The Airshed

Air Quality, Odour and Environmental Noise

Environmental Noise Assessment
for Proposed Residential Care Home
Hawthorn Gardens
Loanhead

Prepared by
The Airshed
5 Lauder Place, East Linton
East Lothian EH40 3DB
Tel. 01620 860 529
mail@theairshed.com
www.theairshed.com
Registered in Scotland
Company No. SC309129

Record of changes

Version	Date	Change
1	23rd May 2023	Draft for internal review
2	9th June 2023	Updated to include additional barrier height assessment
3	11th June 2023	For client review
4	12th June 2023	Clarification of barrier details

Executive Summary

Mansfield Care Ltd, 20 Alva Street, Edinburgh proposes to make an application for planning permission to Midlothian Council for a new 50 bed residential care home at Hawthorn Gardens, Loanhead. Planform Architects has instructed Airshed on behalf of the applicant to conduct an assessment of environmental noise for the proposed development. Midlothian Council has confirmed the requirements to protect residents against sleep disturbance and their amenity. This includes the requirement that noise from road traffic should not exceed 50 dB $LA_{eq\ 07:00\ –\ 23:00}$ in outdoor living areas and that peak noise from traffic should not exceed 42 dB LAF_{max} inside bedrooms at night.

A baseline noise survey has been conducted at the proposed development to quantify current noise exposure. Daytime and night-time noise levels have been predicted across the development site in accordance with the requirements of ISO 9613 as implemented by SoundPlan 9.0. Two scenarios have been used to predict and assess road traffic noise across the proposed development site:

- Scenario 1 - predicts road traffic noise to enable comparison with the measured levels; and

- Scenario 2 – includes the proposed residential care home. This considers a range of heights for the acoustic barrier along the southern boundary to protect outdoor amenity within the south-facing gardens.

Noise impacts have been assessed in accordance with Midlothian Council's requirements, the Scottish Government's Technical Advice Note (TAN), WHO Guidelines for outdoor living areas and Table 4 of BS 8233:2014 criteria for noise inside habitable rooms.

Noise from road traffic during the daytime is predicted to be of Negligible Significance in terms of the Scottish Government's assessment framework set out in Section 2, subject to the effective implementation of the mitigation measures outlined in Section 6. Some mitigation in the form of acoustic double-glazing and trickle vents will be required on exposed elevations.

An acoustic barrier (4m in height) would be required to ensure that traffic noise will not exceed 50 dB $LA_{eq\ 07:00\ -23:00}$ within the proposed secure garden on the south-facing elevation. The assessment considers the options for barrier heights and proposes that an acoustic barrier at a constant level of 147.1m AOD at the top of the barrier would be more appropriate for this urban setting (approximately equivalent to 1.8m in height).

Midlothian Council has confirmed that in these circumstances that noise in the south-facing outdoor living areas should comply with WHO's upper limit for garden amenity of 55 dB $LA_{eq\ 07:00\ –\ 23:00.}$

The proposed mitigation measures should ensure that these impacts will comply with Midlothian's design requirements for environmental noise.

Scenario 3 considers noise from fixed plant. Noise from fixed plant associated with buildings services is predicted to comply with NR25 inside all habitable rooms, assuming partially open windows, subject to the effective implementation of the mitigation measures outlined in Section 6.

CONTENTS

CHARTS 1 - 5

TABLES

FIGURES

APPENDICES

ATC	Automatic Traffic Counter
BS	British Standard
CRTN	Calculation of Road Traffic Noise (a method specified by the UK Department of Transport)
dB	decibels – the logarithmic scale used to measure noise
dBA	A weighted dB – measured levels adjusted for the effect on human hearing
EHO	Environmental Health Officer
EIA	Environmental Impact Assessment (a series of organised activities – a process)
EPA	Environmental Protection Act 1990
ES	Environmental Statement (a document or documents)
ISO	International Standards Organisation
$LA_{eq\ T}$	The equivalent (eq) A weighted (A) average noise level (L) over a given period of time (T)
$LA_{90\ T}$	The A weighted (A) noise level (L) exceeded over 90% ($_{90}$) of a given period of time (T)
L_{WA}	Sound Power Level – a convenient unit of noise measurement independent of distance
m/s	metres per second
WHO	World Health Organisation

GLOSSARY

Acoustic studies make use of terminology that is specific to this type of assessment. The terminology employed in the report is discussed in this section.

dB

Noise is defined as unwanted sound. The range of audible sound is from 0 dB to 140 dB. The frequency response of the ear is usually taken to be about 18 Hz (number of oscillations per second) to 18000 Hz. The ear does not respond equally to different frequencies at the same level. It is more sensitive in the mid-frequency range than the lower and higher frequencies and because of this, the low and high frequency components of a sound are reduced in importance by applying a weighting (filtering) circuit to the noise measuring instrument. The weighting which is most widely used and which correlates best with subjective response to noise is the dB(A) weighting. This is an internationally accepted standard for noise measurements.

Loudness

For variable noise sources such as traffic, a difference of 3 dB(A) is just perceptible by most people. In addition, a doubling of traffic flow will increase the overall noise by 3 dB(A). The "loudness" of a noise is a purely subjective parameter but it is generally accepted that an increase/decrease of 10 dB(A) corresponds to a doubling/halving in perceived loudness. Road traffic noise changes as flow varies during the day and will also fluctuate within shorter time periods as vehicles pass the reception point.

Free Field

Free field measurements are taken at least 3.5m from any building or other hard reflecting surface. Noise standards within the UK are normally specified as external free field limits for ease of enforcement e.g. to avoid the necessity of gaining access to people's houses late at night. Noise standards at sensitive receptors can be expressed as the noise level measured or predicted inside a habitable room as in the case of the World Health Organisation sleep disturbance criteria; or as an external level where it is considered important to protect the amenity of the garden. Some noise standards are specified as façade levels as in the case of road traffic noise.

Statistical Level, L_N

The most commonly used statistical levels are the LA_{10} and LA_{90}.

The LA_{10} is a statistical sound level, being the dBA level exceeded for 10% of a given time. For example, if the hourly LA_{10} is 70 then during that hour the noise level was greater than 70dBA for 6 minutes (10%) and less than or equal to 70dBA for the remaining 54 minutes.

LA_{90} is the level exceeded for 90% of the time, which corresponds to the "quieter" periods. The LA_{90} is defined in BS4142: 1990 Rating Industrial Noise Affecting Mixed Residential and Industrial Areas, as the background noise level.

LA_{eq}

The LA_{eq} is used to describe ambient sound. The Noise Advisory Council Guide to the measurement and prediction of the Equivalent Continuous sound level, defined the LA_{eq} as follows:

The equivalent continuous noise level, LA_{eq}, is the level of notional steady sound which, at a given position and over a defined period of time would have the same A-weighted acoustic energy as the fluctuating noise.

A-Weighted

The "A" in LA_{eq} (or LA_{90}) refers to the A-weighted sound pressure level of the noise in decibels. Weighting is a filter contained in the sound level meter which is designed to produce the relative response of the human ear to sound at different frequencies.

Background to Report

1.1. Mansfield Care Ltd, 20 Alva Street, Edinburgh proposes to make an application for planning permission to Midlothian Council for a new 50 bed residential care home at Hawthorn Gardens, Loanhead. The application proposes to demolish the existing buildings and erect a three-storey building. The location of the proposed development site is shown in Figure 1.

1.2. Planform Architects has instructed Airshed on behalf of the applicant to conduct an assessment of environmental noise for the proposed development as presented in Appendix 1. Planform has advised Airshed that the noise impact assessment must consider the following criteria required by Midlothian Council:

- 50 dB $LA_{eq\ 07:00-23:00}$ for daytime external garden amenity[1];
- 35 dB $LA_{eq\ 07:00-23:00}$ for daytime internal living apartments;
- 30 dB $LA_{eq\ 23:00-07:00}$ for night time internal living apartment; and
- 42 dB LA_{max} inside bedrooms at night.

Potential Adverse Impacts

1.3. Noise from road traffic on Hawthorn Gardens has the potential to affect residential amenity and disturb the sleep of future residents.

1.4. Noise from fixed plant outside the proposed building has the potential to adversely affect existing noise-sensitive receptors nearby as well as future residents within the development.

1.5. Noise from the construction operations for the proposed development has some limited potential to adversely affect the amenity of adjacent residential uses. These impacts are outwith the scope of the current assessment. Mitigation measures to be implemented during construction are discussed in Section 6.

Scope of Assessment

1.6. This assessment takes account of the requirements of Midlothian Council's noise criteria set out in section 1.2 above.

1.7. Noise from road traffic has been assessed in accordance with the framework set out in the Technical Advice Note (TAN)[2] which forms part of the Scottish Government's Planning and Noise Advice 1/2011.[3]

1.8. Noise from road traffic has been assessed using the TAN assessment framework, WHO criteria for outdoor living areas and Table 4 criteria set out in BS 8233:2014 for noise levels inside habitable rooms.

[1] Mhairi-Anne Cowie Planning Officer Midlothian Council 24th May 2023 by email 'I passed your email to my colleagues in Environmental Health for their comments. They have considered your request to increase the design standard for the external garden areas located at the front of the above proposed development from 50 dB LAeq(16hr) to 55 dB LAeq(16hr). As this garden area appears very small, located adjacent to a busy road and there will be landscaped external garden areas to the rear which should comply with the 50 dB LAeq(16hr), Environmental Health would have no objection to the increase in the design standard in this area '

[2] Scottish Government 2011. Technical Advice Note. Assessment of Noise

[3] Scottish Government 2011. Planning Advice Note 1/2011 Planning and Noise

1.9. Noise from building services associated with the new development affecting noise-sensitive receptors has been assessed against NR25 inside habitable rooms assuming partially open windows.

1.10. Current non-statutory professional Guidance[4] suggests that noise from road traffic generated by a project is likely to be insignificant where road traffic is predicted to increase by <33% (as this would result in an increase of <1 dB). A change in predicted noise of <1 dB is considered to be of Negligible significance in the Scottish Government Planning and Noise TAN. The road traffic generated by this proposal is likely to be insignificant in terms of the trigger threshold. Accordingly, the potential significance of noise from increased road traffic affecting existing noise-sensitive receptors has not been considered further.

1.11. This noise assessment has been conducted by Steve Fraser BSc MPhil MIoA CEnv who has more than 40 years of professional experience as an environmental consultant, Environmental Health Officer and Environmental Protection Officer. The baseline survey was conducted by an experienced Airshed technician who holds an IoA Certificate of Competence in Environmental Noise Measurement.

Difficulties in Assessment

1.12. No baseline road traffic flow data is available for Hawthorn Gardens. Accordingly, this assessment is based on measured noise levels.

Report Layout

1.13. Relevant noise standards are discussed in Section 2. Baseline noise is described in Section 3. The noise prediction methodology is outlined in Section 4. The results from the prediction exercise are presented in Section 5. Mitigation measures are proposed in Section 6. The overall significance of the noise affecting the proposed development is considered in Section 7.

[4] IEMA Version 1.2 (November 2014) Guidelines for Environmental Noise Impact Assessment.

Approach to Assessment

2.1. Noise from road traffic is assessed using the assessment framework for transport noise as set out in the Scottish Government's Technical Advice Note (TAN) which forms part of Planning Advice Note (PAN) 1/2011. Noise from fixed plant has been assessed against NR25.

Planning Advice Note (PAN) 1/2011

2.2. PAN 1/2011 Planning and Noise provides advice to planning authorities in Scotland on how they must seek to minimise the adverse impact of noise arising from new development. This guidance is not prescriptive with respect to specific noise standards and is mainly concerned with the advice on good practice for environmental noise assessment. The noise impact assessment method set out in PAN 1/2011 Technical Guidance states: "The choice of appropriate criteria noise levels and relevant time periods are the responsibility of the local authority. Although this may lead to inconsistencies between different local authorities and, indeed, across areas within a given local authority, it does provide flexibility, allowing particular circumstances to be taken into account and the use of the latest guideline values to be included where appropriate."

TAN – Transport Noise

2.3. The Technical Advice Note (TAN) issued to accompany the PAN for the assessment of noise proposes methods to consider how transport noise would affect proposed residential uses where the ambient noise at the proposed dwellings is compared to a target noise level, usually based on World Health Organisation (WHO) environmental noise criteria. This approach is set out in Table 2.1 below. This assessment assumes that the daytime target noise level is 50 dB $LA_{eq\ 07:00\ -\ 23:00}$ and that the night-time target noise level is 45 dB $LA_{eq\ 23:00\ -\ 07:00}$.

Table 2.1 – Assessing Significance of Noise on Proposed New Residential Area

(Existing – Target) Noise Level (x) dB $LA_{eq\ (07:00-23:00)}$ dB	Magnitude of Impact
x ≥ 10	Major adverse
5 ≤ x < 10	Moderate adverse
3 ≤ x < 5	Minor adverse
0 ≤ x < 3	Negligible adverse
x < 0	No change

2.4. The TAN also proposes a methodology to assess the significance of a change in noise from road traffic on existing noise-sensitive receptors potentially affected by a proposed new scheme where the change in ambient noise level is assessed using the criteria in Table 2.2 below. This indicates that a change in noise <1 dBA at existing receptors would be of Negligible significance.

Table 2.2 – Magnitude of Noise Impacts

Magnitude	Change in Noise Level dB $LA_{eq\ T}$ (After – Before)
Major	>5
Moderate	3 – 4.9
Minor	1 – 2.9
Negligible	0.1 – 0.9
No Change	0

Statutory Nuisance

2.5. The Environmental Protection Act 1990 (EPA) imposes a duty on local authorities to periodically survey environmental noise levels and to investigate noise complaints. The Act requires local authorities to serve notice when noise nuisance exists. Under this regime the investigation and response to noise complaints would be the responsibility of Midlothian Council. Noise from road traffic is outwith the scope of the EPA.

World Health Organisation Noise Guidelines

2.6. WHO published Environmental Noise Guidelines in 2018.[5] These Guidelines have not been adopted into Scottish Planning Policy and have not been considered further. Table 2.3 below presents the criteria from WHO's previously published Guidelines for Community Noise (in 1999), which complement the 2018 Guidelines.[6]

Table 2.3 – Summary of WHO Environmental Noise Criteria[7]

Environment	Critical Health Effect	Sound Level dB	Time (hours)
Outdoor living areas	Annoyance	50 - 55[1]	16
Inside dwellings	Speech intelligibility	35[1]	16
Bedrooms	Sleep disturbance	30[1]	8
		42[2]	-

N.B. units Note 1= dB $LA_{eq\ T}$ Note 2 = LA_{max}

Attenuation Provided by Open Windows

2.7. The calculations for internal noise levels in this assessment assume partially open windows with a mean attenuation of 15 dBA. This is based on the WHO rule-of-thumb estimate of a reduction of 15 dBA between external and internal noise levels, assuming partially open windows. In considering the attenuation provided by windows, the 2018 WHO Guidance states: 'The differences between indoor and outdoor levels are usually estimated at around 10 dB for open, 15 dB for tilted or half-open and about 25 dB for closed windows.'[8] Traditionally acousticians have used a value of 10 – 15 dBA based on the WHO 1999 Community Noise Guidelines. The estimate of attenuation proposed in the WHO's latest Guidance is based on more recent research[9], which reflects improvements in standard window attenuation over the last 20 years.

Noise Assessment Criteria

2.8. The following assessment criteria have been adopted to help determine the significance of the environmental noise impacts. These criteria are based on Midlothian Council's requirements, BS 8233 and WHO criteria. These criteria are set out in Table 2.4 below.

Table 2.4 - Environmental Noise Assessment Criteria

Predicted Noise Level	Justification
50 – 55 dB $LA_{eq\ 07:00-23:00}$	Lower range recommended by WHO criteria for outdoor living areas including private gardens and balconies. Midlothian Council has confirmed that the upper limit of 55 dB would be acceptable in the circumstances prevailing at the proposed development site and taking

[5] World Health Organisation 2018. Environmental Noise Guidelines for the European Region.
[6] World Health Organisation Geneva 1999. Guidelines for Community Noise.
[7] http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs258/en/
[8] WHO 2018. Environmental Noise Guidelines for the European Region Section 2.2.2 page 9
[9] Barbara Locher et al. 2018. Differences between Outdoor and Indoor Sound Levels for Open, Tilted and Closed Windows. International Journal of Environmental Research and Public Health 2018 15,149. This reported a mean value of 16 dBA for tilted windows.

Table 2.4 - Environmental Noise Assessment Criteria	
Predicted Noise Level	Justification
	account of the site layout.
30 dB LA_{eq} 1-hour	Critical noise level to prevent sleep disturbance inside bedrooms, based on WHO criteria (Midlothian Council).
42 dB LA_{max}	Critical noise level to prevent sleep disturbance inside bedrooms, based on 2009 WHO criteria (Midlothian Council).
NR25	Requirement to control noise from fixed plant assuming partially open windows (BS 8233).

Baseline Survey

3.1. A baseline noise survey was conducted at one location during the daytime on a weekday, 17th May 2023, between 12:30 and 15:35. A further survey was conducted at night on 23rd May after midnight, to quantify typical night-time exposure. The aim of the baseline surveys was to assess existing ambient noise levels at the proposed development site. The location of the survey site used to quantify baseline sound is noise is shown in Figure 2.

3.2. The selected location was intended to quantify baseline noise from road traffic near the proposed development.

3.3. Noise levels were recorded at 1 second intervals. The parameters LA_{eq} and LA_{max} are reported. Measurements were taken using a Norsonic Type 1 sound level meter. The instrumentation was calibrated at the beginning and end of the survey period. The instrumentation was contained within a sealed weather-proof case with full outdoor microphone protection. Wind speed, wind direction and other meteorological conditions were recorded during the survey. Further detail of the sound characteristics at the survey site is set out in Table 3.1 below.

Table 3.1 – Summary of Survey Site Details

Site	Site Conditions
Site 1	This site was located 6m from the nearside kerb and 3.5m from the corner of the existing stone building. The main source of ambient noise was from road traffic on Hawthorn Gardens.

3.4. The baseline survey data is presented in Appendix 2 and summarised in Table 3.2 below. The measured levels are plotted in Charts 1 and 2 at the end of the text. The exceptionally high peaks in Chart 2 during the daytime represent periods where vehicles passed close to the noise meter on the access road. The average 1/3rd octave spectra from the daytime survey are plotted in Chart 3. The night-time survey results are plotted in Chart 4.

Table 3.2 – Summary of Baseline Noise May 2023

Site	Time Start	Time End	LA_{eq}	LAF_{max}	LA_{90}
Site 1	12:31	15.35	66	90	48
	00:08	01:12	51	83	42

N.B. Units = dB LA_T

Proposed Design Criteria

3.5. Pragmatically this assessment adopts a design criterion that minimises the potential adverse impacts on the proposed development in terms of the Scottish Government's TAN. The daytime ambient sound levels assumed for this assessment are as presented in Table 3.2.

Justification for Approach

4.1 There are no available baseline road traffic flows for local roads. Accordingly noise from road traffic at the proposed development is based on measured levels which have then been extrapolated using a noise prediction model in accordance with ISO 9613 as implemented by SoundPlan 9.0. This assessment assumes that the worst-case peak noise level is 83 dB LAF_{max} as reported in the night-time survey.

4.2 Noise from building services has been predicted based on a conceptual design in accordance with ISO 9613 using typical procurement specifications for the ASHPs and kitchen extract and other fans.

Noise Model Setup

4.3 The existing site layout was obtained from the OS map base at scale 1:10,000, a site walkover and OS Terrain 5 spot heights. The model layout includes existing buildings that may contribute to noise reflection. Three orders of reflection are included in the noise predictions. Dimensions were obtained using a GIS interface. Variations in local ground height were taken into account based on OS Terrain 5 data. Mixed reflective ground was assumed across the study area. The as proposed model Scenarios (Scenarios 2 and 3) include for changes to the finished ground levels within the proposed development site.

4.4 Noise from road traffic and building services was predicted in accordance with ISO 9613 as implemented by SoundPlan 9.0. ISO 9613 specifies an engineering method for calculating the attenuation of sound to predict sound levels at a distance from a variety of sources. The method predicts the equivalent continuous A−weighted sound pressure level (LA_{eq}) under meteorological conditions favourable to propagation from sources of known sound emission. ISO 9613 may be applied to the prediction of noise from roads, industry and many other ground-based sources. This prediction technique is considered to be appropriate for the road traffic and fixed plant noise sources under consideration in this assessment.

4.5 The model includes for geometrical divergence, atmospheric absorption, ground effects, reflection from surfaces, and screening by obstacles. The model allows for the use of correction factors for ground cover. For hard surfaces such as water or tarmac the correction is applied simply as 3 dB for all frequencies and distances. Where the ground cover is soft, such as grass, woodland, or other less reflective material, an empirical relationship between ground attenuation and frequency and distance may be used. Mixed ground (0.5) has been assumed across the study area for all Scenarios.

4.6 These predictions assume downwind meteorological conditions which are favourable for noise propagation from the source to a receiver, where the predicted noise level is seldom exceeded. The estimated accuracy using this method is $\pm$3 dBA. The estimate of error in the ISO Standard is based on situations where there are no effects of attenuation due to screening.

4.7 Source estimates for road traffic (Scenarios 1 and 2) are based on the measured levels at Baseline Site 1. Source estimates for fixed plant are based on information provided by the applicant's architect and M&E

consultants and typical procurement specifications. Details of the source estimates used in the prediction model (Scenario 3) are presented in Appendix 3.

Noise Prediction Scenarios

4.8 Three scenarios have been used to help predict and assess noise across the proposed development site:

- Scenario 1 - predicts the noise from road traffic to enable comparison with the measured levels at Baseline Site 1;
- Scenario 2 - includes the building footprint from the proposed layout (as shown in Appendix 1) based on the same daytime and night-time source estimates as Scenario 1. This Scenario considers five options, with no acoustic barrier and where an acoustic barrier is erected at the site boundary with Hawthorn Gardens to protect outdoor amenity on the south-facing elevation. This considers four barrier heights (1.8m, 2m, 3m and 4m);
- Scenario 3 – predicts noise from building services to allow comparison with NR25 inside habitable rooms.

4.9 The model layouts for Scenario 2 are shown in Figures 3.1 – 3.5. The model layout for Scenario 3 is shown in Figure 3.6.

4.10 The predicted impacts are discussed in Section 5. The detailed noise model outputs are presented in Appendix 3.

Outdoor Living Areas

5.1 The noise contours for daytime exposure for Scenario 2 (with the 4 barrier options) are plotted in Figures 4.1 - 4.5. The thick white line shown in Figures 4.1 – 4.5 represents the predicted $\leq$50 dB $LA_{eq\ 07:00 - 23:00}$ contour, which is the WHO's recommended lower limit to protect amenity in outdoor living areas, as specified by Midlothian Council. This demonstrates that a 4m high acoustic barrier would be needed to achieve the criteria proposed by Midlothian Council in all outdoor living areas. Midlothian Council has confirmed that in these circumstances, a lower acoustic barrier would be more appropriate.

5.2 The thick green line shown on these contour plots represents the 55 dB $LA_{eq\ 07:00 - 23:00}$ contour which is the upper limit recommended by the WHO for outdoor living areas. Midlothian Council has confirmed that this criterion is acceptable for the south-facing garden areas.

5.3 The results from the prediction model indicate that glass screens would need to be erected at the two front-facing terraces if these were considered to be balconies rather than viewing areas.

5.4 The 50 dB $LA_{eq\ 07:00- 23:00}$ contour in Figure 4.1 shows the extent of the zone where mitigation is likely to be required within the proposed development (based on daytime exposure at ground level). This indicates that acoustic mitigation will be required for the habitable rooms, dining rooms and day rooms that face onto Hawthorn Gardens and for the north-west-facing elevation.

Road Traffic Noise Impacts at Proposed Development

5.5 The worst-case predicted noise level at the proposed new residential care home is up to 63 dB $LA_{eq\ 07:00 - 23:00}$ on the first floor south-west-facing elevation (Room 19) which looks onto Hawthorn Gardens (assuming no acoustic barrier). This level of exposure would require acoustic insulation. The predicted noise levels at specific elevations are presented in more detail in Appendix 3 (Scenario 2). The room numbers detailed in the assessment model outputs are based on the first-floor layout.

5.6 Erecting a 2m barrier would reduce the exposure at 1st floor level by around 3 dB, but have no effect in reducing noise exposure at 2nd floor level. A 3m high barrier would further reduce exposure at ground and 1st floor levels but would not reduce exposure at 2nd floor level. A 4m high acoustic barrier is predicted to reduce noise exposure at all floor levels.

5.7 The detailed predictions at the most exposed and more sheltered elevations are presented in Table 5.1 at the end of the text. These are based on the erection of a 1.8m high acoustic barrier. The erection of an acoustic barrier 1.8m in height (where the top of the barrier is at 147.1m AOD) would reduce the noise from road traffic to below 55 dB $LA_{eq\ 07:00 - 23:00}$ in the front garden adjacent to the proposed terraced areas. [See Figure 4.5].

5.8 Additional mitigation measures will be required to ensure that noise levels inside the proposed home comply with WHO recommended criteria for habitable rooms. The proposed noise mitigation measures to protect residential amenity are set out in Section 6.

Noise from Proposed Building Services

5.9 The noise sources considered in the assessment of impacts from building services include local exhaust ventilation (LEV) units from the kitchen ventilation system, small-scale mechanical ventilation and heat recovery units (MVHR), and air source heat pumps (ASHPs). The predicted noise contours, with the mitigation scheme in place, are plotted in Figure 5.

5.10 The worst-case combined impact from all building services is predicted at the bedrooms on the north-east-facing elevations east of the ASHPs, at 2nd floor level (Room 12). The worst-case external free-field noise level at the nearest habitable room is 44 dB $LA_{eq\ 15\text{-}minutes}$. This assumes that all fixed plant may operate at night. The worst-case impact at any off-site receptor is predicted to be 37 dB $LA_{eq\ 15\text{-}minutes}$ at Edgefield Gardens to the east of the proposed ASHPs.

5.11 The worst-case impact within the proposed development has been assessed against NR25 in Table 5.2 at the end of the text. The comparison with NR25 is also plotted in Chart 5 at the end of the text. This shows that the worst-case impact is predicted to comply with NR25 inside all habitable rooms within the proposed development and elsewhere assuming partially open windows, where it is assumed that all fixed plant may operate at night.

Impacts on Existing Noise-Sensitive Receptors

5.12 The impacts on existing noise-sensitive receptors are likely to be of Negligible significance in terms of the criteria set out in Table 2.2.

Operational Impacts – Road Traffic

6.1. The following measures are proposed to reduce the potential adverse impact of road traffic noise within the proposed development:

- Outdoor living areas will be located on sheltered elevations or screened by acoustic barriers where the daytime noise is predicted to be $\leq$ 55 dB $LA_{eq\ 07:00-23:00}$ as plotted in Figure 4.5 with a 1.8m high acoustic barrier in place. This is in accordance with Midlothian Council's relaxation of the requirement to achieve 50 dB $LA_{eq\ 07:00-23:00}$ in outdoor living areas. This assessment assumes that the viewing areas on the south-facing elevations are not outdoor living areas.

- Providing acoustic insulation in the form of double-glazing and acoustic trickle vents in all habitable rooms where the free-field external noise level at exposed facades is predicted to exceed 50 dB $LA_{eq\ 07:00-23:00}$.

- Providing acoustic insulation in the form of double-glazing and acoustic trickle vents in all bedrooms where the free-field external noise level at exposed facades is predicted to exceed 45 dB $LA_{eq\ 23:00-07:00}$, or where the predicted free-field external LAF_{max} is predicted to exceed 57 dB[10] outside any bedroom window.

- The predicted noise levels at specific exposed elevations are presented in Table 5.1 at the end of the text. The insulation performance requirements for windows on these elevations are presented in Table 6.1. This indicates that some windows will require a sound reduction of up to 28 dB $R_w + C_{tr}$ and trickle vents with a combined minimum sound reduction of 28 dB $D_{n,e}$.

- The mitigation required to protect residents from peak noise is set out in Table 6.2. This indicates that some bedroom windows will require a sound reduction of up to 37 dB $R_w + C_{tr}$ and trickle vents with a combined minimum sound reduction of 37 dB $D_{n,e}$ to ensure compliance with Midlothian Council's stated requirement that noise inside bedrooms should not exceed 42 dB LAF_{max} at night.

Operational Impacts – Building Services

6.2. The measures to reduce noise from building services are summarised in Table 6.3 below.

Table 6.3 - Proposed Noise Mitigation for Building Services

Issue	Mitigation
Building Design	The design of walls, roofs, access doors, plant rooms, ventilation louvres and external plant to minimise noise breakout to protect residential amenity and to prevent sleep disturbance.
Fixed Plant	The location of all fixed plant shall be selected to minimise adverse impacts on noise-sensitive receptors. This shall include the erection of two acoustic barriers adjacent to the ASHPs to protect residential amenity. The sound power levels for all fixed plant shall not exceed the levels specified in the noise prediction model except by the approval of the planning authority.

[10] Based on the relationship discussed in para 2.7 where a partially open window provides 15 dBA attenuation and the internal peak noise level should not exceed 42 dB LAF_{max} at night.

Table 6.3 - Proposed Noise Mitigation for Building Services	
Issue	Mitigation
	Noise breakout from the plant room or laundry shall not exceed 55 dB/m^2 L_{WA}. The combined noise from fans and ducting serving the kitchen LEVs shall not exceed 75 dB L_{WA}. These units shall be screened by a parapet wall. The combined noise from any roof mounted fans and ducting excluding the kitchen LEVs shall not exceed 78 dB L_{WA}. The combined noise from the ASHPs shall not exceed 77 dB L_{WA}. The mitigation measures shall include the erection of acoustic screens. All plant and equipment shall be free from tonal, intermittent or impulsive characteristics.

Construction Noise

6.3. Noise during ground clearance and construction has the potential to cause annoyance. The following procedures shall be adopted to ensure that noise impacts from construction operations are minimised, to protect local amenity:

- Prior to the commencement of each phase of construction, the appointed contractors shall prepare a method statement for the project. This shall include an assessment of potentially noisy operations and outline the noise mitigation measures proposed. The construction noise impact assessment shall be used to help inform the development of the detailed construction methods.

- The contractors shall be required to select the quietest item of suitable plant available for all site operations. The work programme on site shall also be phased to reduce the combined impacts arising from several noisy construction operations to reduce adverse impacts. Where practicable, noise from fixed plant and equipment shall be contained within suitable acoustic enclosures or behind acoustic screens.

- Any plant and equipment required for operation at night (23:00 – 07:00) e.g. for security lighting, shall be mains electric powered where practicable.

- The site contractors shall conduct all site operations in accordance with accredited documented procedures. This shall include a complaint investigation procedure.

- All sub-contractors appointed by the main contractor shall be formally required through contract to comply with all environmental noise conditions.

Impacts on Proposed Residential Care Home

7.1 The results from the noise prediction exercise indicate that noise from road traffic on Hawthorn Gardens has the potential to adversely affect the amenity of the proposed residential development and to cause sleep disturbance within some bedrooms.

7.2 Noise from road traffic during the daytime is predicted to be of Negligible Significance in terms of the Scottish Government's assessment framework set out in Section 2, subject to the effective implementation of the mitigation measures outlined in Section 6.

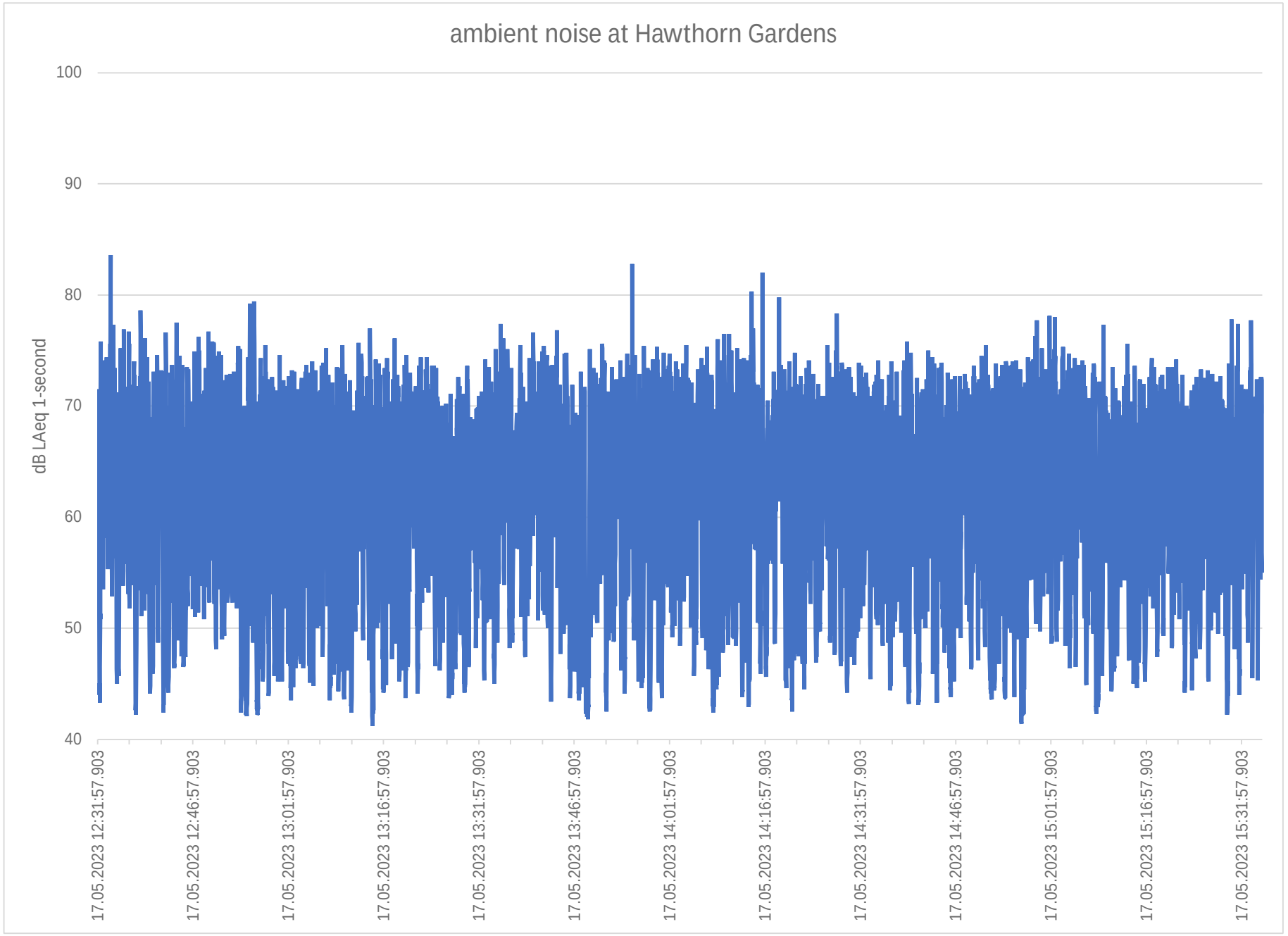
7.3 Some mitigation in the form of acoustic double-glazing and trickle vents will be required on exposed elevations. An acoustic barrier will be required along the roadside to protect amenity in outdoor living areas on the south-facing elevation. Additional measures will be required to protect the amenity of outdoor terraces.

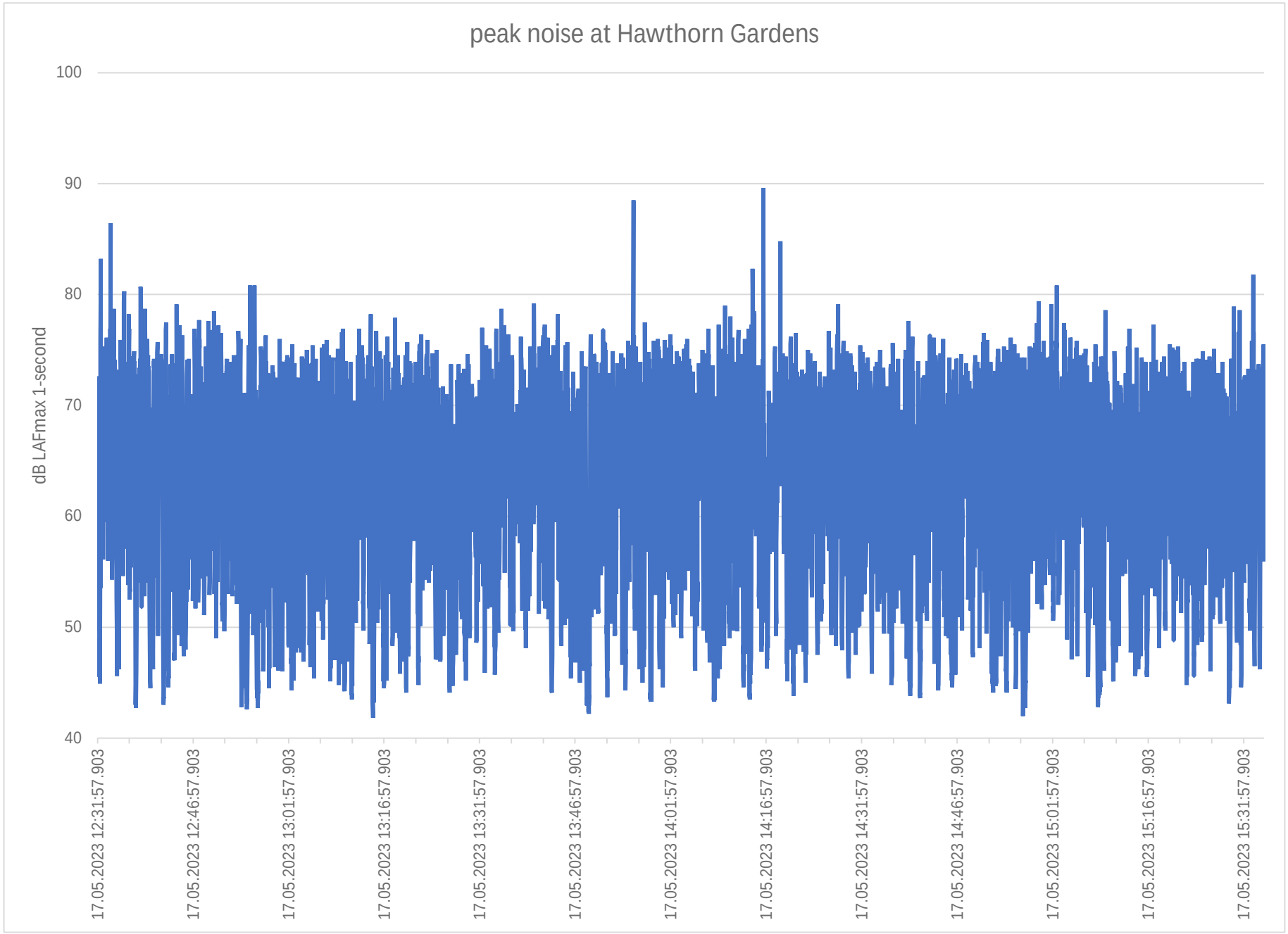
7.4 The proposed mitigation measures should ensure that these impacts are acceptable in terms of WHO criteria and Table 4 of BS 8233: 2014 inside habitable rooms.

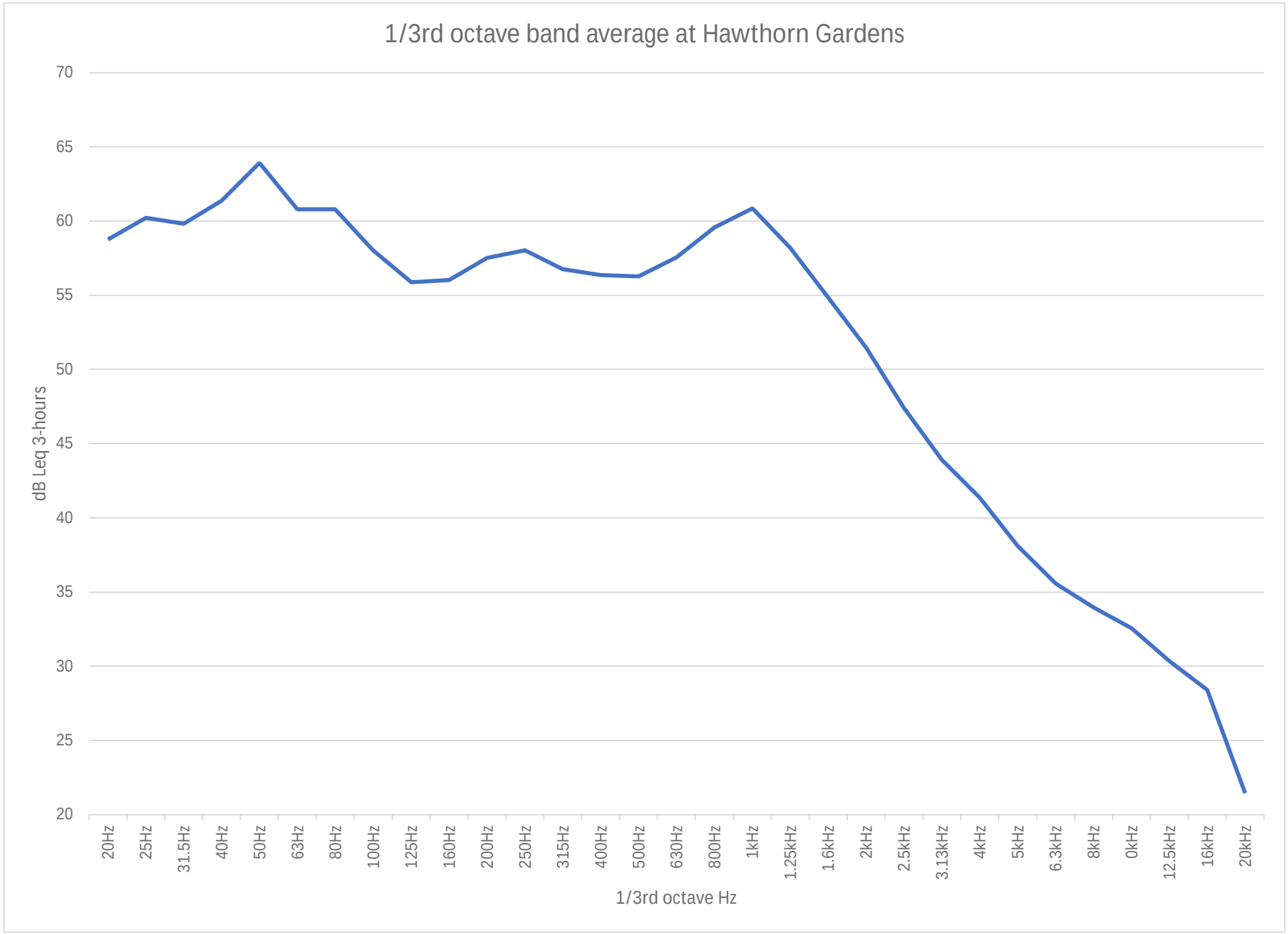
7.5 Noise from fixed plant is predicted to comply with NR25 inside all habitable rooms assuming partially open windows.

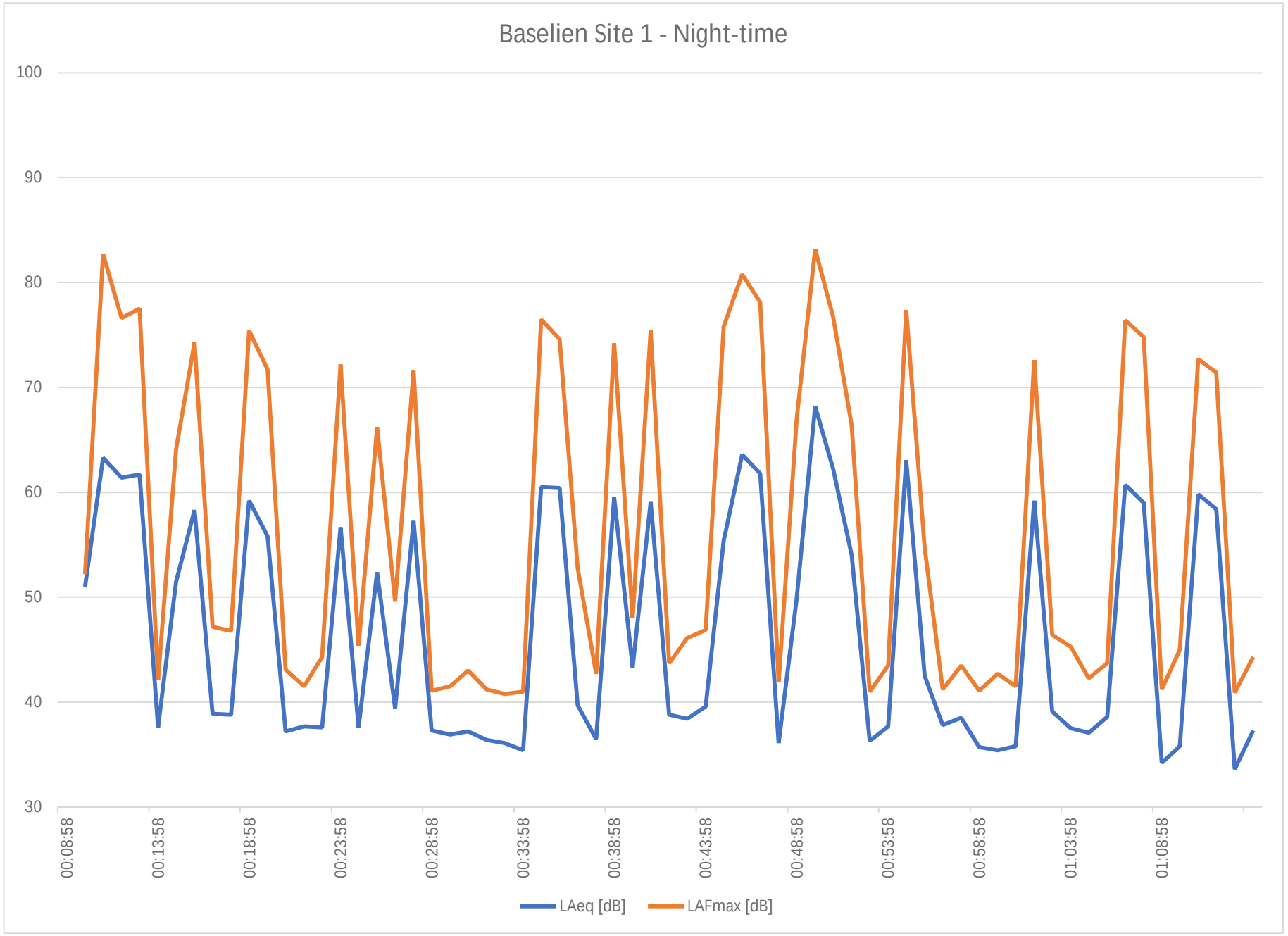
Impacts on Existing Noise-Sensitive Receptors

7.6 Impacts on existing noise-sensitive receptors are likely to be of Negligible significance.


ambient noise at Hawthorn Gardens
dB LAeq 1-second
100
90
80
70
60
50
40
17.05.2023 12:31:57.903
17.05.2023 12:46:57.903
17.05.2023 13:01:57.903
17.05.2023 13:16:57.903
17.05.2023 13:31:57.903
17.05.2023 13:46:57.903
17.05.2023 14:01:57.903
17.05.2023 14:16:57.903
17.05.2023 14:31:57.903
17.05.2023 14:46:57.903
17.05.2023 15:01:57.903
17.05.2023 15:16:57.903
17.05.2023 15:31:57.903


peak noise at Hawthorn Gardens
dB LAFmax 1-second
100
90
80
70
60
50
40
17.05.2023 12:31:57.903
17.05.2023 12:46:57.903
17.05.2023 13:01:57.903
17.05.2023 13:16:57.903
17.05.2023 13:31:57.903
17.05.2023 13:46:57.903
17.05.2023 14:01:57.903
17.05.2023 14:16:57.903
17.05.2023 14:31:57.903
17.05.2023 14:46:57.903
17.05.2023 15:01:57.903
17.05.2023 15:16:57.903
17.05.2023 15:31:57.903


1/3rd octave band average at Hawthorn Gardens
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
dB Leq 3-hours
20Hz
25Hz
31.5Hz
40Hz
50Hz
63Hz
80Hz
100Hz
125Hz
160Hz
200Hz
250Hz
315Hz
400Hz
500Hz
630Hz
800Hz
1kHz
1.25kHz
1.6kHz
2kHz
2.5kHz
3.13kHz
4kHz
5kHz
6.3kHz
8kHz
0kHz
12.5kHz
16kHz
20kHz
1/3rd octave Hz


Baselien Site 1 - Night-time
100
90
80
70
60
50
40
30
00:08:58
00:13:58
00:18:58
00:23:58
00:28:58
00:33:58
00:38:58
00:43:58
00:48:58
00:53:58
00:58:58
01:03:58
01:08:58
LAeq [dB]
LAFmax [dB]

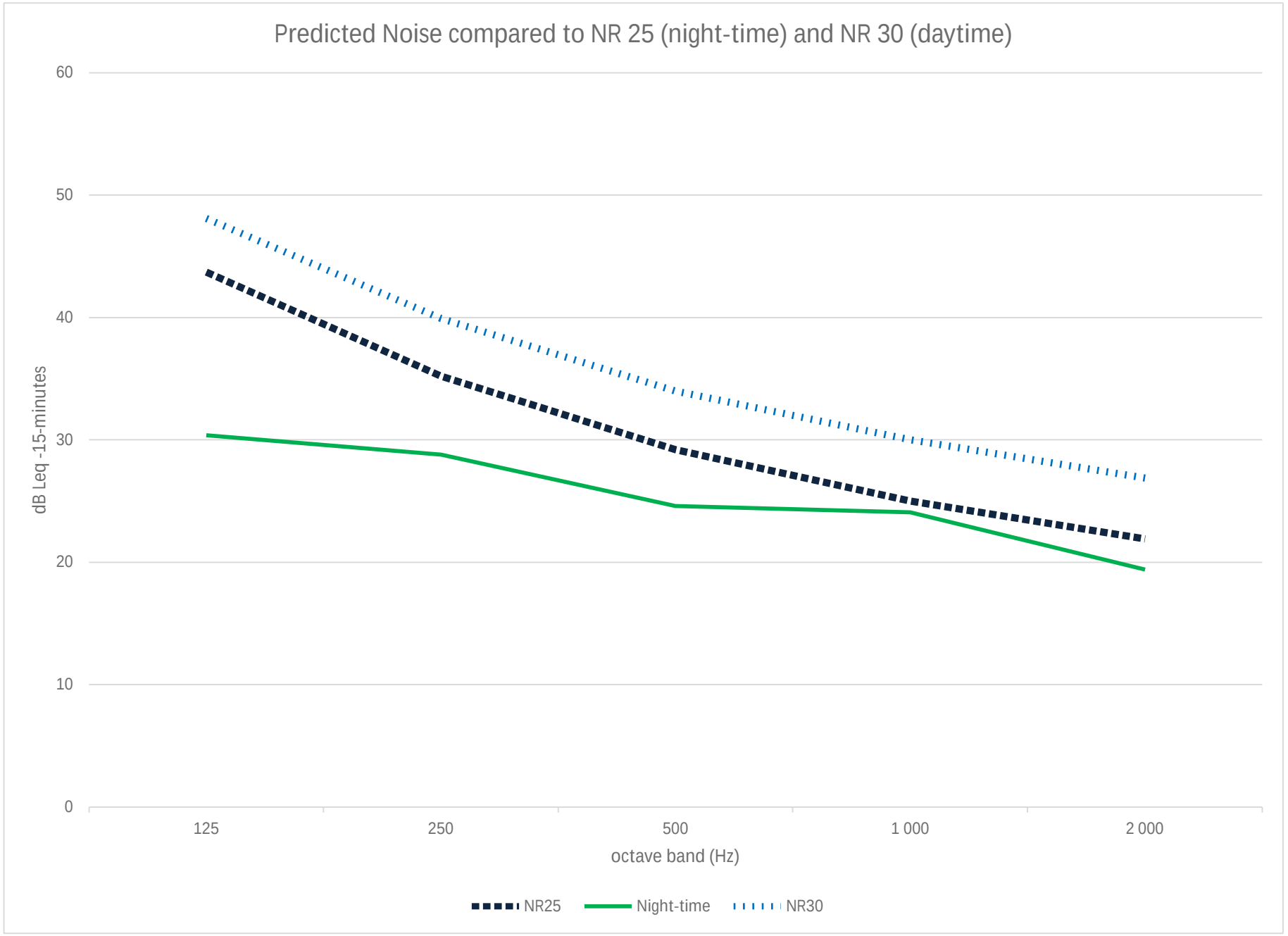

Predicted Noise compared to NR 25 (night-time) and NR 30 (daytime)
60
50
40
30
20
10
0
dB Leq -15-minutes
125
250
500
1 000
2 000
octave band (Hz)
NR25
Night-time
NR30

Table 5.1 - Predicted Road Traffic Noise at Proposed Residential Care Home

No	Location	Floor	Direction	OS x	OS y	Z m	dB LA_{eq} 07:00 - 23:00	dB LA_{eq} 23:00 - 07:00	Notes
1	F06 terrace	GF	SW	327933	666019	146.9	49		outdoor living area
1	F06 terrace	F 1	SW	327933	666019	149.4	54		outdoor living area
2	F06 terrace	F 3		327935	666020	152.9	46		outdoor living area
3	F06 terrace	GF	NW	327933	666022	146.9	53		outdoor living area
3	F06 terrace	F 1	NW	327933	666022	149.4	54		outdoor living area
4	F06terrace	GF	SE	327937	666018	146.9	46		outdoor living area
4	F06terrace	F 1	SE	327937	666018	149.4	49		outdoor living area
5	F08 dining	GF	NW	327932	666030	146.6	53		day room
5	F08 dining	F 1	NW	327932	666030	149.1	54		day room
5	F08 dining	F 2	NW	327932	666030	151.6	55		day room
6	F08 dining	GF	SW	327931	666024	146.9	54		day room
6	F08 dining	F 1	SW	327931	666024	149.4	55		day room
6	F08 dining	F 2	SW	327931	666024	151.9	56		day room
7	F09 Quiet area	GF	NW	327935	666034	146.3	52		day room
7	F09 Quiet area	F 1	NW	327935	666034	148.8	52		day room
7	F09 Quiet area	F 2	NW	327935	666034	151.3	53		day room
8	F10 sitting area	F 1	SE	327960	666004	149.5	37		day room
8	F10 sitting area	F 2	SE	327960	666004	152	38		day room
9	F12 Bathroom	F 2	SE	327956	666001	152	38		non- habitable room
10	F22 dining	GF	SW	327932	666001	146.8	51		day room
10	F22 dining	F 1	SW	327932	666001	149.3	56		day room
10	F22 dining	F 2	SW	327932	666001	151.8	60		day room
11	F22 dining	GF	NW	327932	666006	146.8	50		day room
11	F22 dining	F 1	NW	327932	666006	149.3	53		day room
11	F22 dining	F 2	NW	327932	666006	151.8	57		day room
12	F22 Dining	GF	SW	327934	665998	146.8	51		day room
12	F22 Dining	F 1	SW	327934	665998	149.3	56		day room
12	F22 Dining	F 2	SW	327934	665998	151.8	59		day room
13	F23 terrace	GF	NW	327935	666011	146.8	49		outdoor living area
13	F23 terrace	F 1	NW	327935	666011	149.3	52		outdoor living area
14	F23 terrace	GF		327936	666009	152.8	46		outdoor living area
15	F23 terrace	GF	SW	327934	666007	146.8	48		outdoor living area
15	F23 terrace	F 1	SW	327934	666007	149.3	52		outdoor living area
16	F23 terrace	GF	NE	327938	666010	146.8	45		outdoor living area
16	F23 terrace	F 1	NE	327938	666010	149.3	49		outdoor living area
17	F24 family room	GF	NW	327941	666010	146.8	45		day room
17	F24 family room	F 1	NW	327941	666010	149.3	49		day room
17	F24 family room	F 2	NW	327941	666010	151.8	52		day room
18	outdoor terrace	GF		327925	666009	146.8	52		outdoor living area
19	outdoor terrace	GF		327939	666012	146.8	48		outdoor living area
20	room 01	GF	SW	327942	666012	146.9	44	29	habitable room
20	room 01	F 1	SW	327942	666012	149.4	48	33	habitable room
20	room 01	F 2	SW	327942	666012	151.9	51	36	habitable room
21	room 02	GF	SW	327939	666015	146.9	47	32	habitable room
21	room 02	F 1	SW	327939	666015	149.4	50	35	habitable room
21	room 02	F 2	SW	327939	666015	151.9	53	38	habitable room
22	room 03	F 1	NE	327946	666033	148.9	40	25	habitable room
22	room 03	F 2	NE	327946	666033	151.4	40	25	habitable room
23	room 04	F 1	NE	327949	666030	148.9	39	24	habitable room
23	room 04	F 2	NE	327949	666030	151.4	39	24	habitable room
24	room 05	F 1	NE	327951	666027	148.9	38	23	habitable room
24	room 05	F 2	NE	327951	666027	151.4	39	24	habitable room
25	room 06	F 1	NE	327953	666024	148.9	38	23	habitable room
25	room 06	F 2	NE	327953	666024	151.4	39	24	habitable room
26	room 07	F 1	NE	327956	666021	149.1	37	22	habitable room
26	room 07	F 2	NE	327956	666021	151.6	38	23	habitable room
27	room 08	F 1	NE	327959	666018	149.2	36	21	habitable room
27	room 08	F 2	NE	327959	666018	151.7	37	22	habitable room
28	room 09	F 1	NE	327961	666015	149.3	36	21	habitable room
28	room 09	F 2	NE	327961	666015	151.8	36	21	habitable room
29	room 10	F 1	NE	327964	666012	149.4	37	22	habitable room
29	room 10	F 2	NE	327964	666012	151.9	36	21	habitable room
30	room 11	GF	NE	327956	665997	146.9	36	21	habitable room
30	room 11	F 1	NE	327956	665997	149.4	36	21	habitable room
30	room 11	F 2	NE	327956	665997	151.9	37	22	habitable room
31	room 12	GF	NE	327959	665994	147	37	22	habitable room
31	room 12	F 1	NE	327959	665994	149.5	37	22	habitable room
31	room 12	F 2	NE	327959	665994	152	37	22	habitable room
32	room 13	GF	NE	327961	665991	147	38	23	habitable room
32	room 13	F 1	NE	327961	665991	149.5	38	23	habitable room
32	room 13	F 2	NE	327961	665991	152	38	23	habitable room
33	room 14	GF	SW	327951	665977	146.8	51	36	habitable room
33	room 14	F 1	SW	327951	665977	149.3	57	42	habitable room
33	room 14	F 2	SW	327951	665977	151.8	61	46	habitable room
34	room 15	GF	SW	327948	665980	146.8	51	36	habitable room
34	room 15	F 1	SW	327948	665980	149.3	57	42	habitable room
34	room 15	F 2	SW	327948	665980	151.8	62	47	habitable room
35	room 16	GF	SW	327946	665982	146.8	51	36	habitable room
35	room 16	F 1	SW	327946	665982	149.3	57	42	habitable room
35	room 16	F 2	SW	327946	665982	151.8	62	47	habitable room
36	room 17	GF	SW	327943	665986	146.8	51	36	habitable room
36	room 17	F 1	SW	327943	665986	149.3	57	42	habitable room
36	room 17	F 2	SW	327943	665986	151.8	61	46	habitable room
37	room 18	GF	SW	327941	665988	146.8	51	36	habitable room
37	room 18	F 1	SW	327941	665988	149.3	57	42	habitable room
37	room 18	F 2	SW	327941	665988	151.8	62	47	habitable room
38	room 19	GF	SW	327938	665991	146.8	51	36	habitable room
38	room 19	F 1	SW	327938	665991	149.3	57	42	habitable room
38	room 19	F 2	SW	327938	665991	151.8	62	47	habitable room
39	room 20	GF	SW	327936	665994	146.8	51	36	habitable room
39	room 20	F 1	SW	327936	665994	149.3	57	42	habitable room
39	room 20	F 2	SW	327936	665994	151.8	61	46	habitable room
40	secure garden	GF		327930	666011	146.7	52		outdoor living area
41	Secure garden	GF		327934	666016	146.8	51		outdoor living area

Notes

All noise levels are free-field external from road noise
Where z= above local ground level where floor heights assumed to be 2.5m
all room numbers are based on 1st floor layout

Description	Frequency (Hz)	125	250	500	1 000	2 000
Receptor worst-case	units	dBA	dBA	dBA	dBA	dBA
Noise model output - worst case receptor	Predicted Noise Daytime (external)	27.6	32.7	35.8	39.5	35.3
	Predicted Noise Night-time (external)	27.6	32.7	35.8	39.5	35.3
from Table A.1 BS 8233:2014	correction dBA to dB	-16.1	-8.6	-3.2	0.0	1.2
	correction dBA to dB	-16.1	-8.6	-3.2	0.0	1.2
Corrected levels from dBA to to dB	Predicted Noise Daytime (external)	43.7	41.3	39.0	39.5	34.1
	Predicted Noise Night-time (external)	43.7	41.3	39.0	39.5	34.1
Assumes uniform 15 dB reduction from outside to inside	Predicted Noise Daytime (inside)	28.7	26.3	24.0	24.5	19.1
	Predicted Noise Night-time (inside)	28.7	26.3	24.0	24.5	19.1
Noise Rating Curves from Table B1 BS 8233:2014	NR 30(daytime)	48.1	39.9	34.0	30.0	26.9
	NR25 (night-time)	43.7	35.2	29.2	25.0	21.9
Compliance (internal level - NR)	daytime	-19	-14	-10	-6	-8
	night-time	-15	-9	-5	-1	-3

Based on predictions at worst-case receptor on exposed elevation
assumes uniform 15 dB attenuation for partially open window
Scenario 3

Table 6.1 - Indicative Mitigation Required for Road Traffic Noise at Proposed Care Home

No	Location	Floor	Direction	Z m	Daytime R_w dB	Night-time R_w dB	Notes
1	F06 terrace	GF	SW	146.9	N/A	N/A	outdoor living area
1	F06 terrace	F 1	SW	149.4	N/A	N/A	outdoor living area
2	F06 terrace	F 3		152.9	N/A	N/A	outdoor living area
3	F06 terrace	GF	NW	146.9	N/A	N/A	outdoor living area
3	F06 terrace	F 1	NW	149.4	N/A	N/A	outdoor living area
4	F06terrace	GF	SE	146.9	N/A	N/A	outdoor living area
4	F06terrace	F 1	SE	149.4	N/A	N/A	outdoor living area
5	F08 dining	GF	NW	146.6	18	N/A	day room
5	F08 dining	F 1	NW	149.1	19	N/A	day room
5	F08 dining	F 2	NW	151.6	20	N/A	day room
6	F08 dining	GF	SW	146.9	19	N/A	day room
6	F08 dining	F 1	SW	149.4	20	N/A	day room
6	F08 dining	F 2	SW	151.9	21	N/A	day room
7	F09 Quiet area	GF	NW	146.3	17	N/A	day room
7	F09 Quiet area	F 1	NW	148.8	17	N/A	day room
7	F09 Quiet area	F 2	NW	151.3	18	N/A	day room
8	F10 sitting area	F 1	SE	149.5	no mitigation required	N/A	day room
8	F10 sitting area	F 2	SE	152	no mitigation required	N/A	day room
9	F12 Bathroom	F 2	SE	152	no mitigation required	N/A	non- habitable room
10	F22 dining	GF	SW	146.8	16	N/A	day room
10	F22 dining	F 1	SW	149.3	21	N/A	day room
10	F22 dining	F 2	SW	151.8	25	N/A	day room
11	F22 dining	GF	NW	146.8	15	N/A	day room
11	F22 dining	F 1	NW	149.3	18	N/A	day room
11	F22 dining	F 2	NW	151.8	22	N/A	day room
12	F22 Dining	GF	SW	146.8	16	N/A	day room
12	F22 Dining	F 1	SW	149.3	21	N/A	day room
12	F22 Dining	F 2	SW	151.8	24	N/A	day room
13	F23 terrace	GF	NW	146.8	N/A	N/A	outdoor living area
13	F23 terrace	F 1	NW	149.3	N/A	N/A	outdoor living area
14	F23 terrace	GF		152.8	N/A	N/A	outdoor living area
15	F23 terrace	GF	SW	146.8	N/A	N/A	outdoor living area
15	F23 terrace	F 1	SW	149.3	N/A	N/A	outdoor living area
16	F23 terrace	GF	NE	146.8	N/A	N/A	outdoor living area
16	F23 terrace	F 1	NE	149.3	N/A	N/A	outdoor living area
17	F24 family room	GF	NW	146.8	no mitigation required	N/A	day room
17	F24 family room	F 1	NW	149.3	no mitigation required	N/A	day room
17	F24 family room	F 2	NW	151.8	17	N/A	day room
18	outdoor terrace	GF		146.8	N/A	N/A	outdoor living area
19	outdoor terrace	GF		146.8	N/A	N/A	outdoor living area
20	room 01	GF	SW	146.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
20	room 01	F 1	SW	149.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
20	room 01	F 2	SW	151.9	16	No mitigation required	habitable room
21	room 02	GF	SW	146.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
21	room 02	F 1	SW	149.4	15	No mitigation required	habitable room
21	room 02	F 2	SW	151.9	18	No mitigation required	habitable room
22	room 03	F 1	NE	148.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
22	room 03	F 2	NE	151.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
23	room 04	F 1	NE	148.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
23	room 04	F 2	NE	151.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
24	room 05	F 1	NE	148.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
24	room 05	F 2	NE	151.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
25	room 06	F 1	NE	148.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
25	room 06	F 2	NE	151.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
26	room 07	F 1	NE	149.1	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
26	room 07	F 2	NE	151.6	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
27	room 08	F 1	NE	149.2	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
27	room 08	F 2	NE	151.7	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
28	room 09	F 1	NE	149.3	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
28	room 09	F 2	NE	151.8	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
29	room 10	F 1	NE	149.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
29	room 10	F 2	NE	151.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
30	room 11	GF	NE	146.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
30	room 11	F 1	NE	149.4	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
30	room 11	F 2	NE	151.9	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
31	room 12	GF	NE	147	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
31	room 12	F 1	NE	149.5	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
31	room 12	F 2	NE	152	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
32	room 13	GF	NE	147	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
32	room 13	F 1	NE	149.5	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
32	room 13	F 2	NE	152	no mitigation required	No mitigation required	habitable room
33	room 14	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
33	room 14	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
33	room 14	F 2	SW	151.8	26	16	habitable room
34	room 15	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
34	room 15	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
34	room 15	F 2	SW	151.8	27	17	habitable room
35	room 16	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
35	room 16	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
35	room 16	F 2	SW	151.8	27	17	habitable room
36	room 17	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
36	room 17	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
36	room 17	F 2	SW	151.8	26	16	habitable room
37	room 18	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
37	room 18	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
37	room 18	F 2	SW	151.8	27	17	habitable room
38	room 19	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
38	room 19	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
38	room 19	F 2	SW	151.8	27	17	habitable room
39	room 20	GF	SW	146.8	16	No mitigation required	habitable room
39	room 20	F 1	SW	149.3	22	No mitigation required	habitable room
39	room 20	F 2	SW	151.8	26	16	habitable room
40	secure garden	GF		146.7	N/A	N/A	outdoor living area
41	Secure garden	GF		146.8	N/A	N/A	outdoor living area

Notes

Attenuation requirements for windows are dB Rw+Ctr (based on urban traffic) where Rw + Ctr are as defined in BS EN ISO 717-1:2020
Attenuation requirements for trickle vents are dB Dn,w (based on urban traffic) as defined in BS EN ISO 717-1:2020
These calculations assume that a partially open window will provide an attenuation of 15 dBA.
The calculations assume that the minimum attenuation provided by a closed window and trickle vents = 28 dB Rw + Ctr / Dn,w

Table 6.1 - Indicative Mitigation Required for Road Traffic Noise at Proposed Care Home

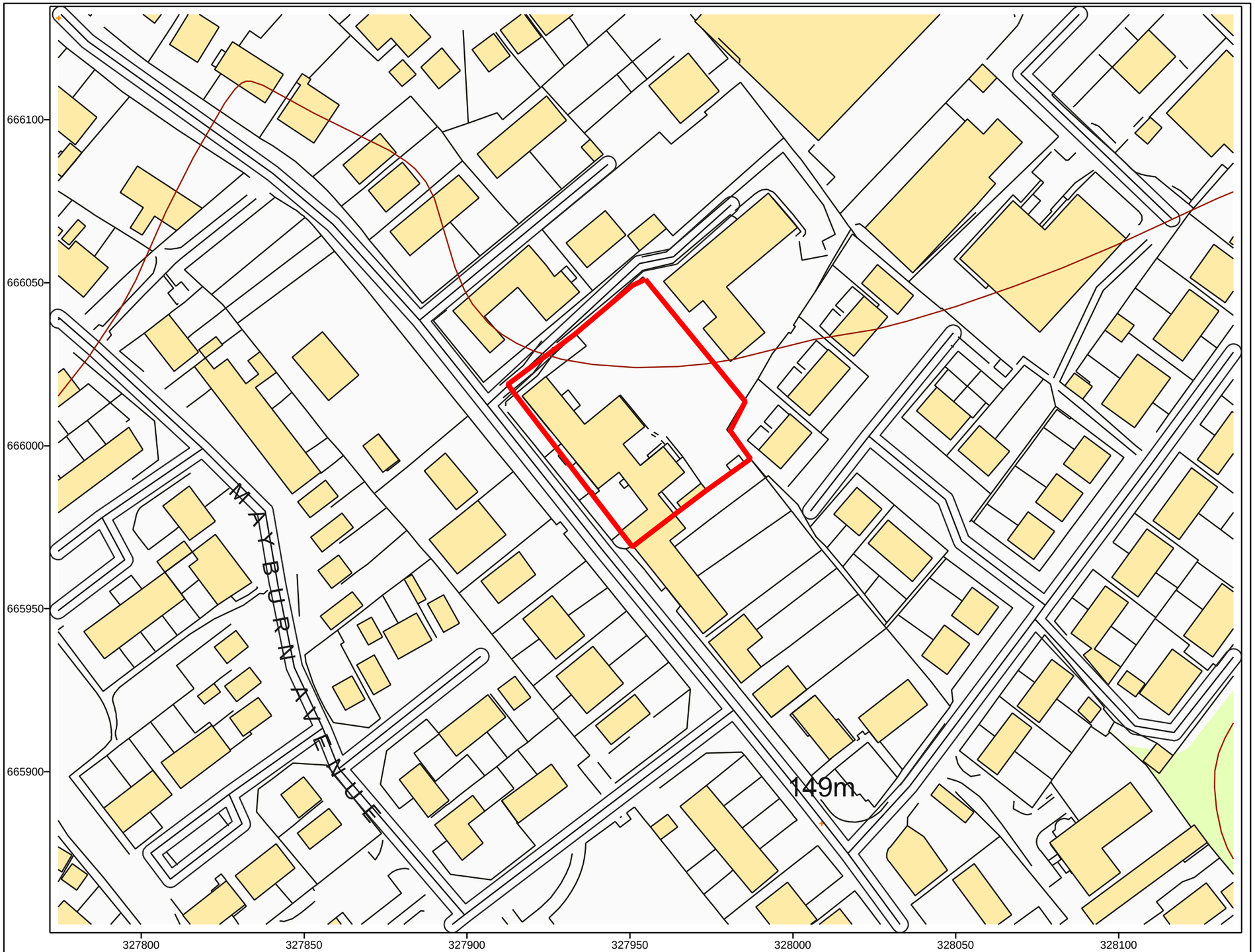
No	Location	Floor	Direction	Z m	Night-time Noise dB LAFmax	Night-time R_w dB	Notes
1	F06 terrace	GF	SW	146.9	N/A	N/A	outdoor living area
1	F06 terrace	F 1	SW	149.4	N/A	N/A	outdoor living area
2	F06 terrace	F 3		152.9	N/A	N/A	outdoor living area
3	F06 terrace	GF	NW	146.9	N/A	N/A	outdoor living area
3	F06 terrace	F 1	NW	149.4	N/A	N/A	outdoor living area
4	F06terrace	GF	SE	146.9	N/A	N/A	outdoor living area
4	F06terrace	F 1	SE	149.4	N/A	N/A	outdoor living area
5	F08 dining	GF	NW	146.6	N/A	N/A	day room
5	F08 dining	F 1	NW	149.1	N/A	N/A	day room
5	F08 dining	F 2	NW	151.6	N/A	N/A	day room
6	F08 dining	GF	SW	146.9	N/A	N/A	day room
6	F08 dining	F 1	SW	149.4	N/A	N/A	day room
6	F08 dining	F 2	SW	151.9	N/A	N/A	day room
7	F09 Quiet area	GF	NW	146.3	N/A	N/A	day room
7	F09 Quiet area	F 1	NW	148.8	N/A	N/A	day room
7	F09 Quiet area	F 2	NW	151.3	N/A	N/A	day room
8	F10 sitting area	F 1	SE	149.5	N/A	N/A	day room
8	F10 sitting area	F 2	SE	152	N/A	N/A	day room
9	F12 Bathroom	F 2	SE	152	N/A	N/A	non- habitable room
10	F22 dining	GF	SW	146.8	N/A	N/A	day room
10	F22 dining	F 1	SW	149.3	N/A	N/A	day room
10	F22 dining	F 2	SW	151.8	N/A	N/A	day room
11	F22 dining	GF	NW	146.8	N/A	N/A	day room
11	F22 dining	F 1	NW	149.3	N/A	N/A	day room
11	F22 dining	F 2	NW	151.8	N/A	N/A	day room
12	F22 Dining	GF	SW	146.8	N/A	N/A	day room
12	F22 Dining	F 1	SW	149.3	N/A	N/A	day room
12	F22 Dining	F 2	SW	151.8	N/A	N/A	day room
13	F23 terrace	GF	NW	146.8	N/A	N/A	outdoor living area
13	F23 terrace	F 1	NW	149.3	N/A	N/A	outdoor living area
14	F23 terrace	GF		152.8	N/A	N/A	outdoor living area
15	F23 terrace	GF	SW	146.8	N/A	N/A	outdoor living area
15	F23 terrace	F 1	SW	149.3	N/A	N/A	outdoor living area
16	F23 terrace	GF	NE	146.8	N/A	N/A	outdoor living area
16	F23 terrace	F 1	NE	149.3	N/A	N/A	outdoor living area
17	F24 family room	GF	NW	146.8	N/A	N/A	day room
17	F24 family room	F 1	NW	149.3	N/A	N/A	day room
17	F24 family room	F 2	NW	151.8	N/A	N/A	day room
18	outdoor terrace	GF		146.8	N/A	N/A	outdoor living area
19	outdoor terrace	GF		146.8	N/A	N/A	outdoor living area
20	room 01	GF	SW	146.9	61	19	habitable room
20	room 01	F 1	SW	149.4	65	23	habitable room
20	room 01	F 2	SW	151.9	68	26	habitable room
21	room 02	GF	SW	146.9	64	22	habitable room
21	room 02	F 1	SW	149.4	67	25	habitable room
21	room 02	F 2	SW	151.9	70	28	habitable room
22	room 03	F 1	NE	148.9	57	no mitigation required	habitable room
22	room 03	F 2	NE	151.4	57	no mitigation required	habitable room
23	room 04	F 1	NE	148.9	56	no mitigation required	habitable room
23	room 04	F 2	NE	151.4	56	no mitigation required	habitable room
24	room 05	F 1	NE	148.9	55	no mitigation required	habitable room
24	room 05	F 2	NE	151.4	56	no mitigation required	habitable room
25	room 06	F 1	NE	148.9	55	no mitigation required	habitable room
25	room 06	F 2	NE	151.4	56	no mitigation required	habitable room
26	room 07	F 1	NE	149.1	54	no mitigation required	habitable room
26	room 07	F 2	NE	151.6	55	no mitigation required	habitable room
27	room 08	F 1	NE	149.2	53	no mitigation required	habitable room
27	room 08	F 2	NE	151.7	54	no mitigation required	habitable room
28	room 09	F 1	NE	149.3	53	no mitigation required	habitable room
28	room 09	F 2	NE	151.8	53	no mitigation required	habitable room
29	room 10	F 1	NE	149.4	54	no mitigation required	habitable room
29	room 10	F 2	NE	151.9	53	no mitigation required	habitable room
30	room 11	GF	NE	146.9	53	no mitigation required	habitable room
30	room 11	F 1	NE	149.4	53	no mitigation required	habitable room
30	room 11	F 2	NE	151.9	54	no mitigation required	habitable room
31	room 12	GF	NE	147	54	no mitigation required	habitable room
31	room 12	F 1	NE	149.5	54	no mitigation required	habitable room
31	room 12	F 2	NE	152	54	no mitigation required	habitable room
32	room 13	GF	NE	147	55	no mitigation required	habitable room
32	room 13	F 1	NE	149.5	55	no mitigation required	habitable room
32	room 13	F 2	NE	152	55	no mitigation required	habitable room
33	room 14	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
33	room 14	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
33	room 14	F 2	SW	151.8	78	36	habitable room
34	room 15	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
34	room 15	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
34	room 15	F 2	SW	151.8	79	37	habitable room
35	room 16	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
35	room 16	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
35	room 16	F 2	SW	151.8	79	37	habitable room
36	room 17	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
36	room 17	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
36	room 17	F 2	SW	151.8	78	36	habitable room
37	room 18	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
37	room 18	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
37	room 18	F 2	SW	151.8	79	37	habitable room
38	room 19	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
38	room 19	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
38	room 19	F 2	SW	151.8	79	37	habitable room
39	room 20	GF	SW	146.8	68	26	habitable room
39	room 20	F 1	SW	149.3	74	32	habitable room
39	room 20	F 2	SW	151.8	78	36	habitable room
40	secure garden	GF		146.7	N/A	N/A	outdoor living area
41	Secure garden	GF		146.8	N/A	N/A	outdoor living area

Notes

Attenuation requirements for windows are dB Rw+Ctr (based on urban traffic) where Rw + Ctr are as defined in BS EN ISO 717-1:2020
Attenuation requirements for trickle vents are dB Dn,w (based on urban traffic) as defined in BS EN ISO 717-1:2020
These calculations assume that a partially open window will provide an attenuation of 15 dBA.
The calculations assuem that the LAF max will be (32) dB above the predictednight-time LAeq based on the relationship between the measured night-time LAFmax and LAeq
The calculations assume that the minimum attenuation provided by a closed window and trickle vents = 28 dB Rw + Ctr / Dn,w

Residential Care Home
Loanhead

Figure 1
Site Location

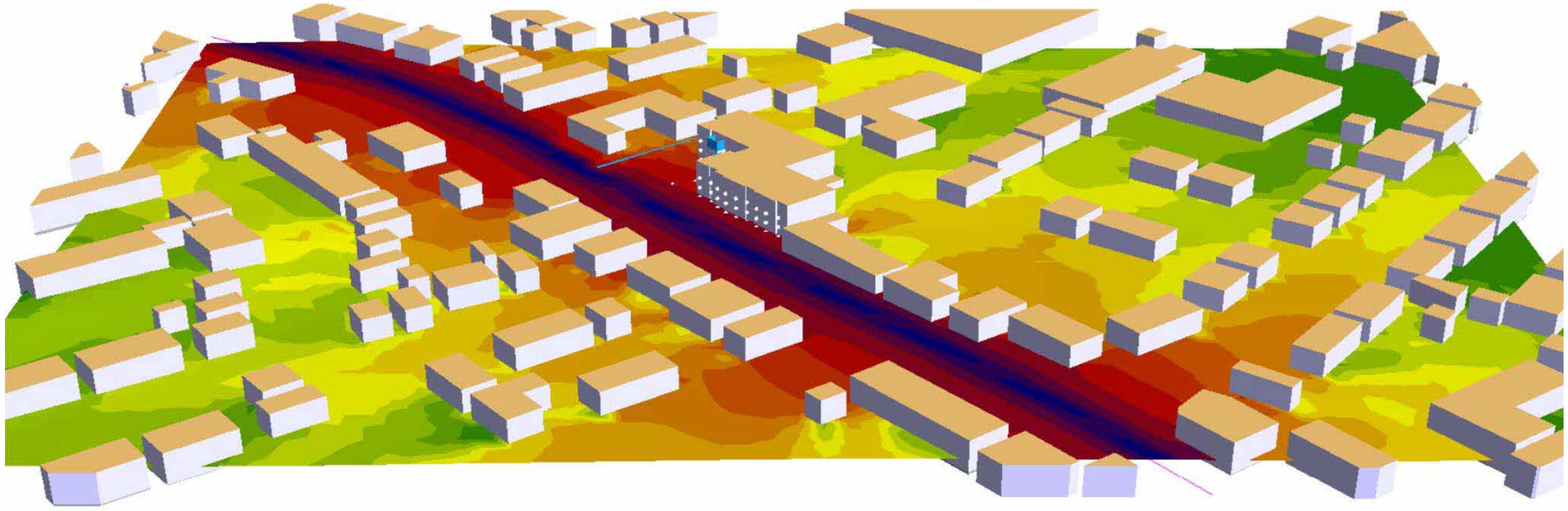


Indicative Development Boundary

Residential Care Home
Loanhead

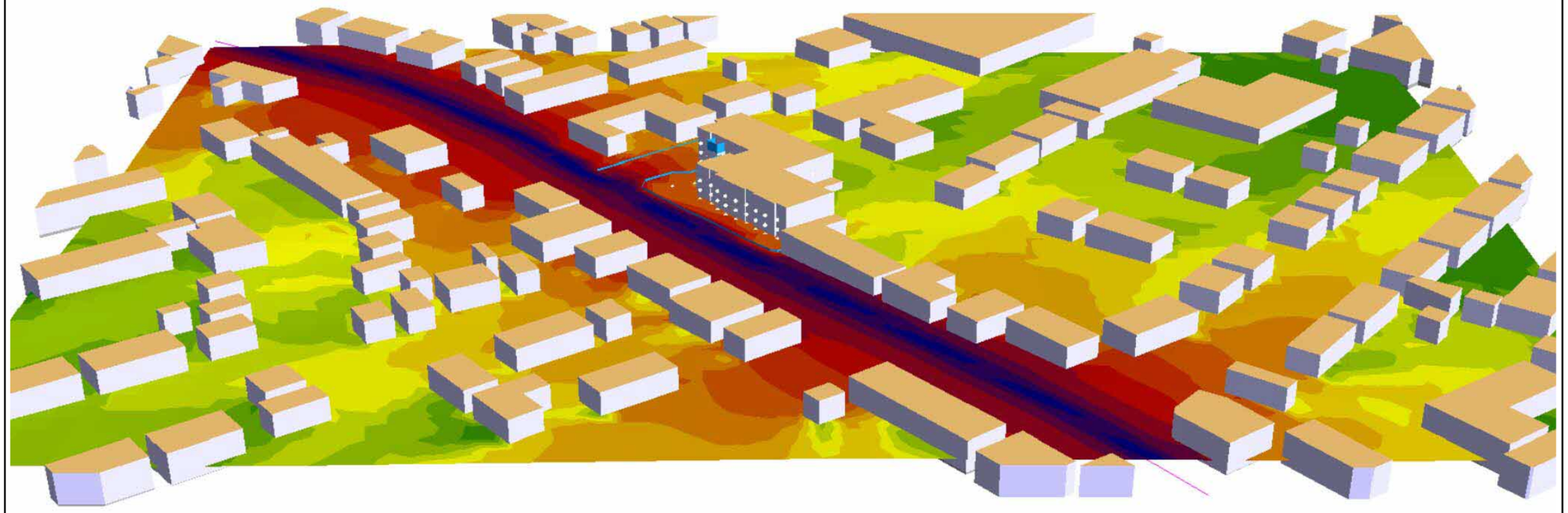
Figure 2
Baseline Survey

⊕ location of baseline survey



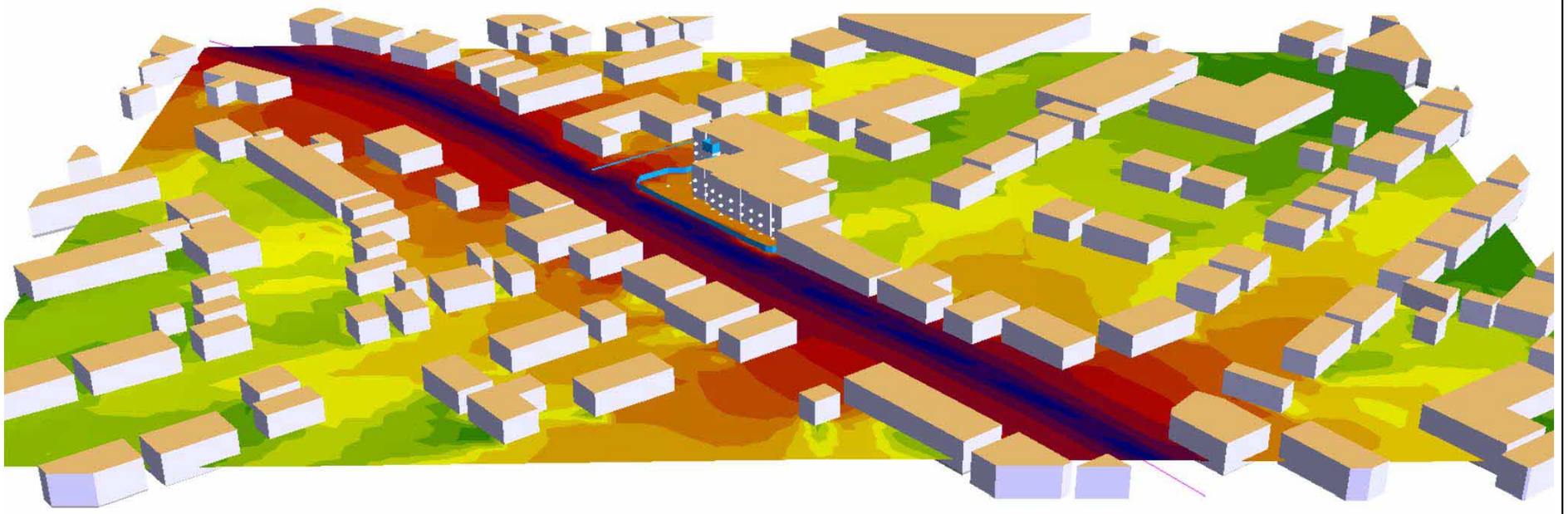
Residential Care Home Loanhead

Figure 3.1 - Scenario 2 Model Layout - No barrier



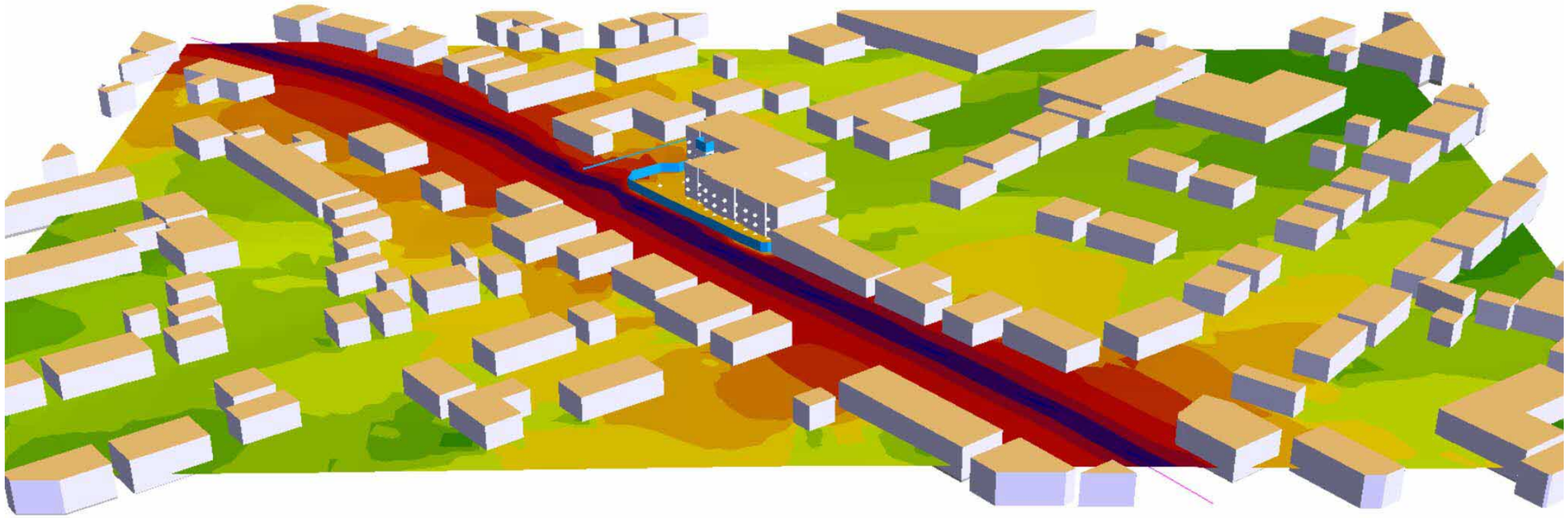
Residential Care Home
Loanhead

Figure 3.2 - Scenario 2
Model Layout - 2m barrier



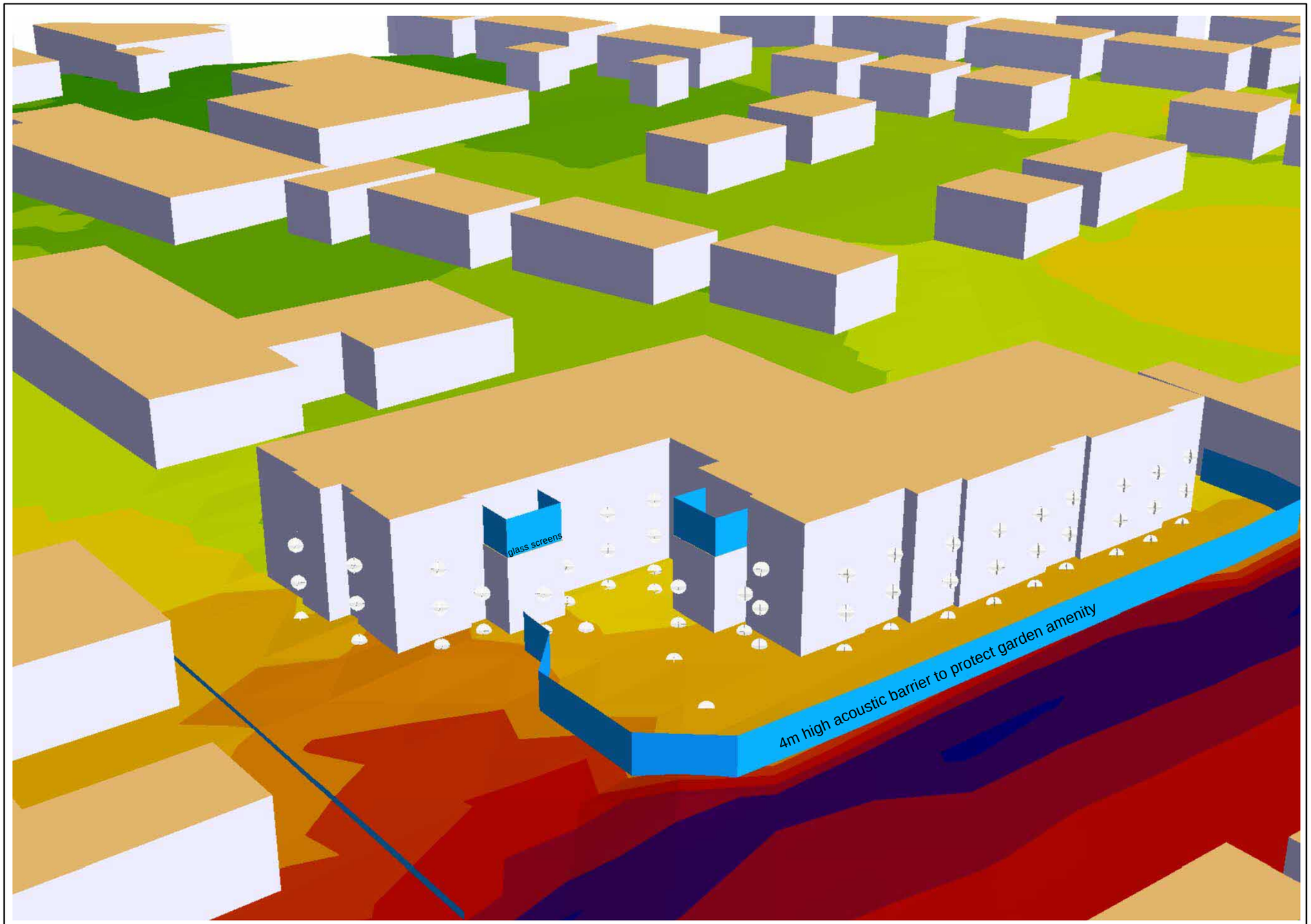
Residential Care Home Loanhead

Figure 3.3 - Scenario 2 Model Layout - 3m barrier



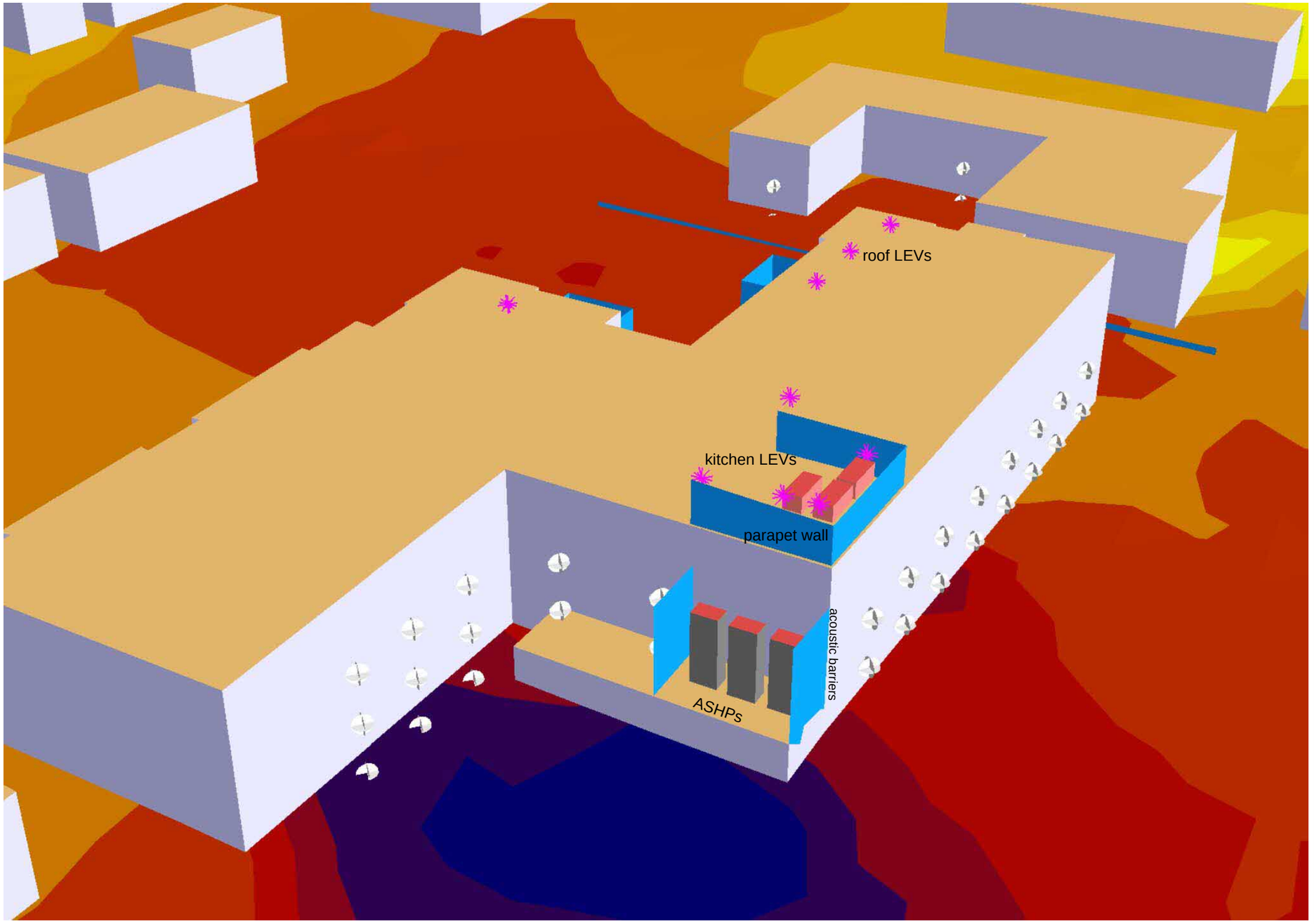
Residential Care Home Loanhead

Figure 3.4 - Scenario 2 Model Layout - 4m barrier



Residential Care Home Loanhead

Figure 3.5 - Scenario 2 Model Layout - 4m barrier

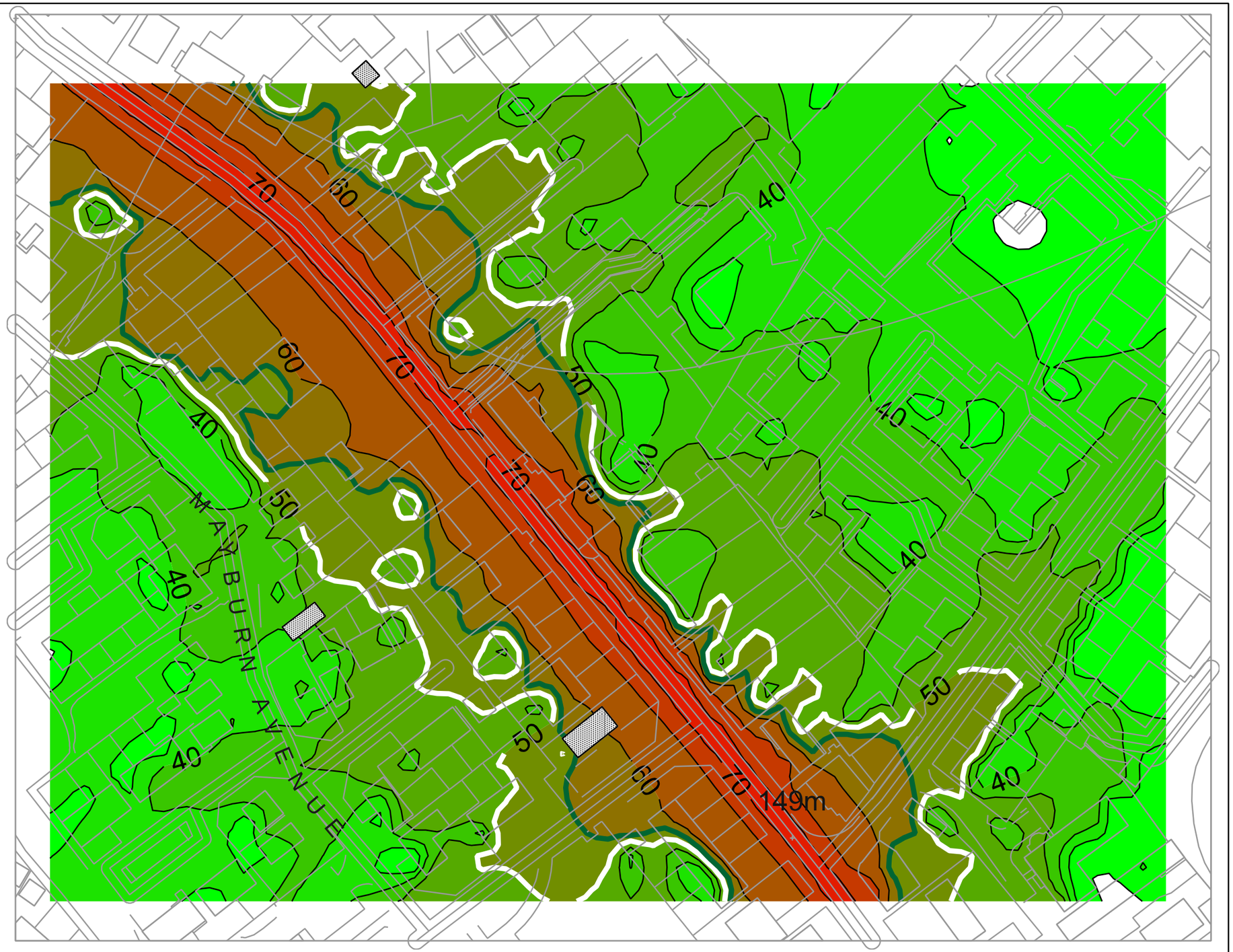


Residential Care Home Loanhead

Figure 3.6 - Scenario 3 Model Layout

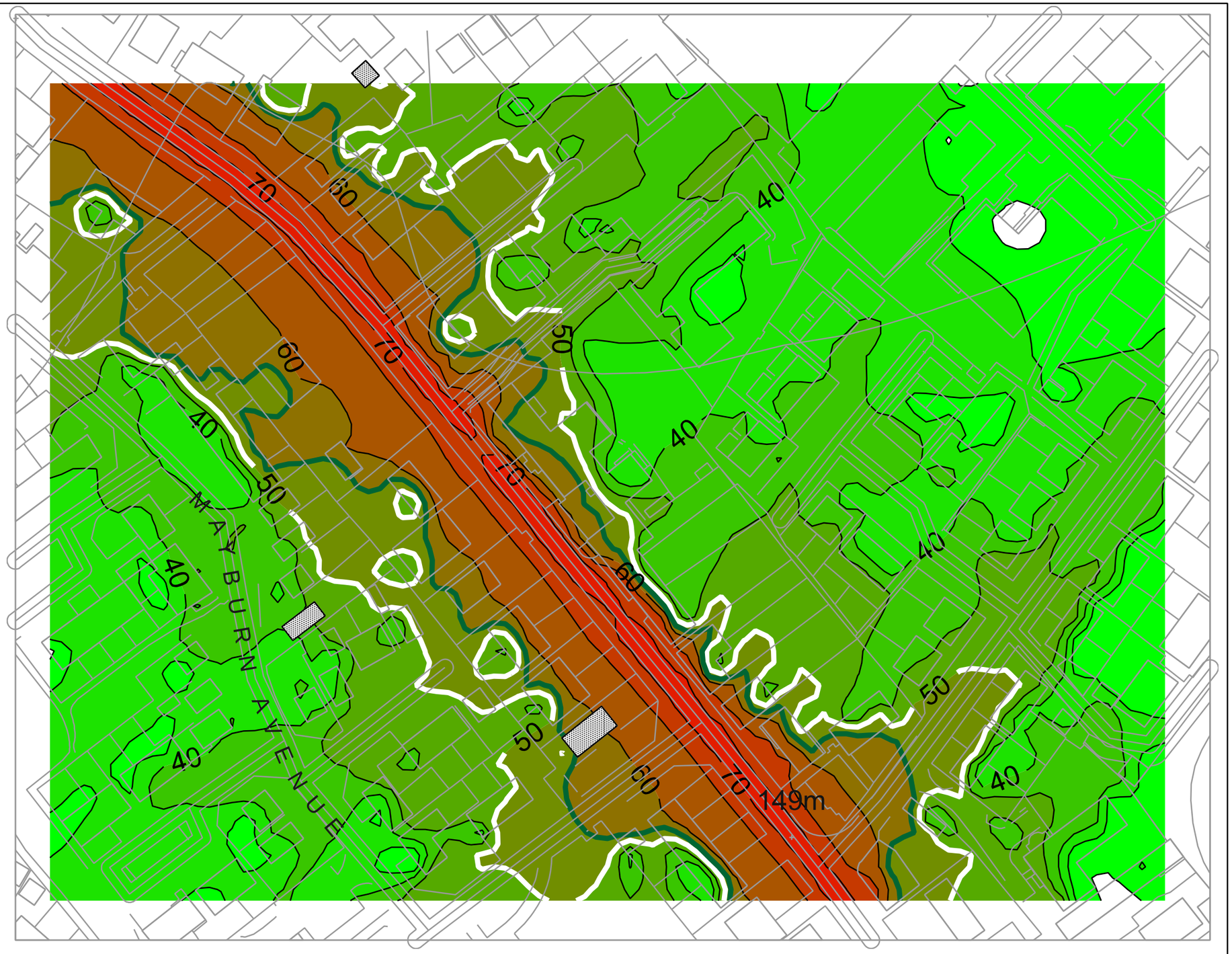
Residential Care Home Loanhead

Figure 4.1 - Daytime Predicted Road Noise



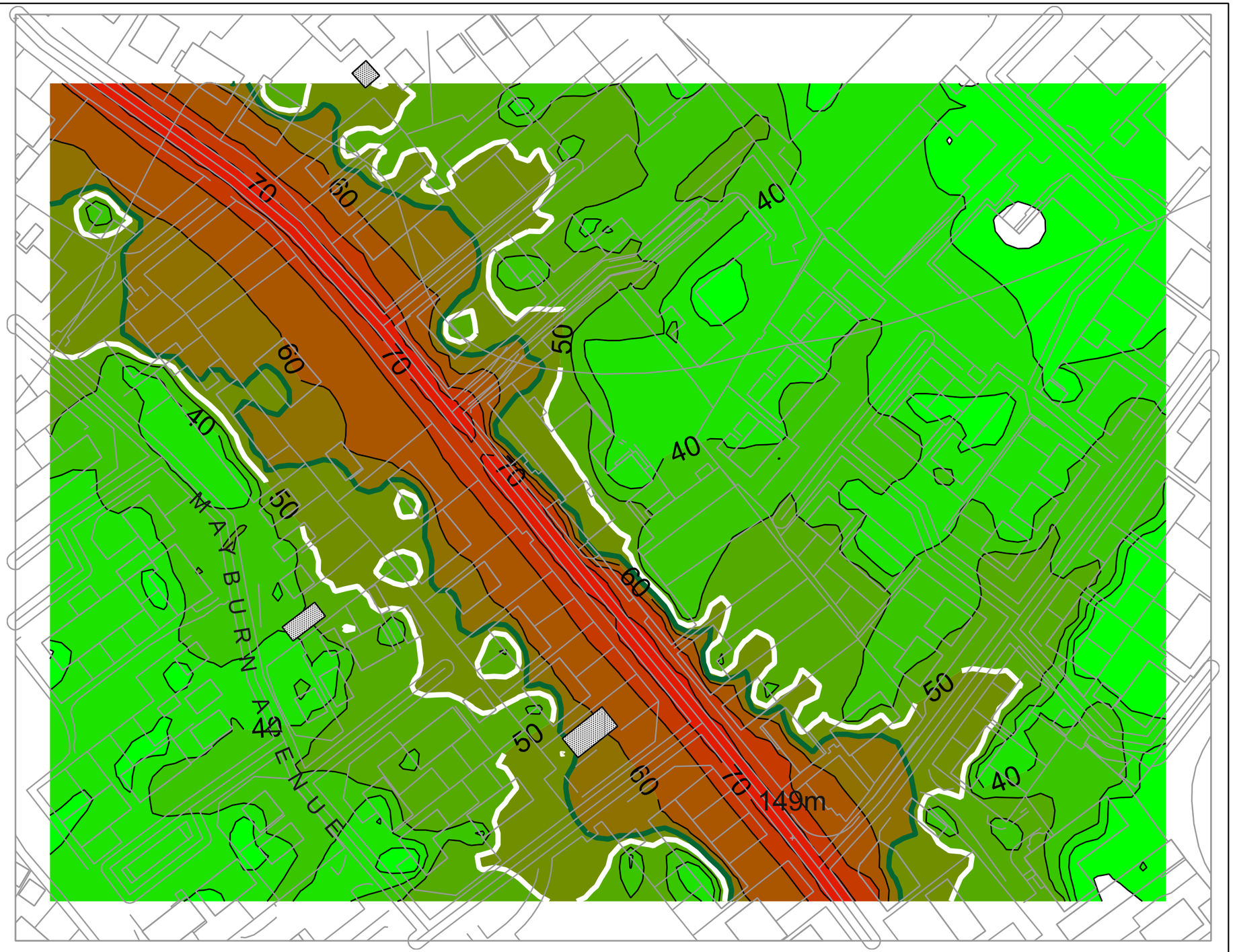
Residential Care Home Loanhead

Figure 4.2 - Daytime Predicted Road Noise



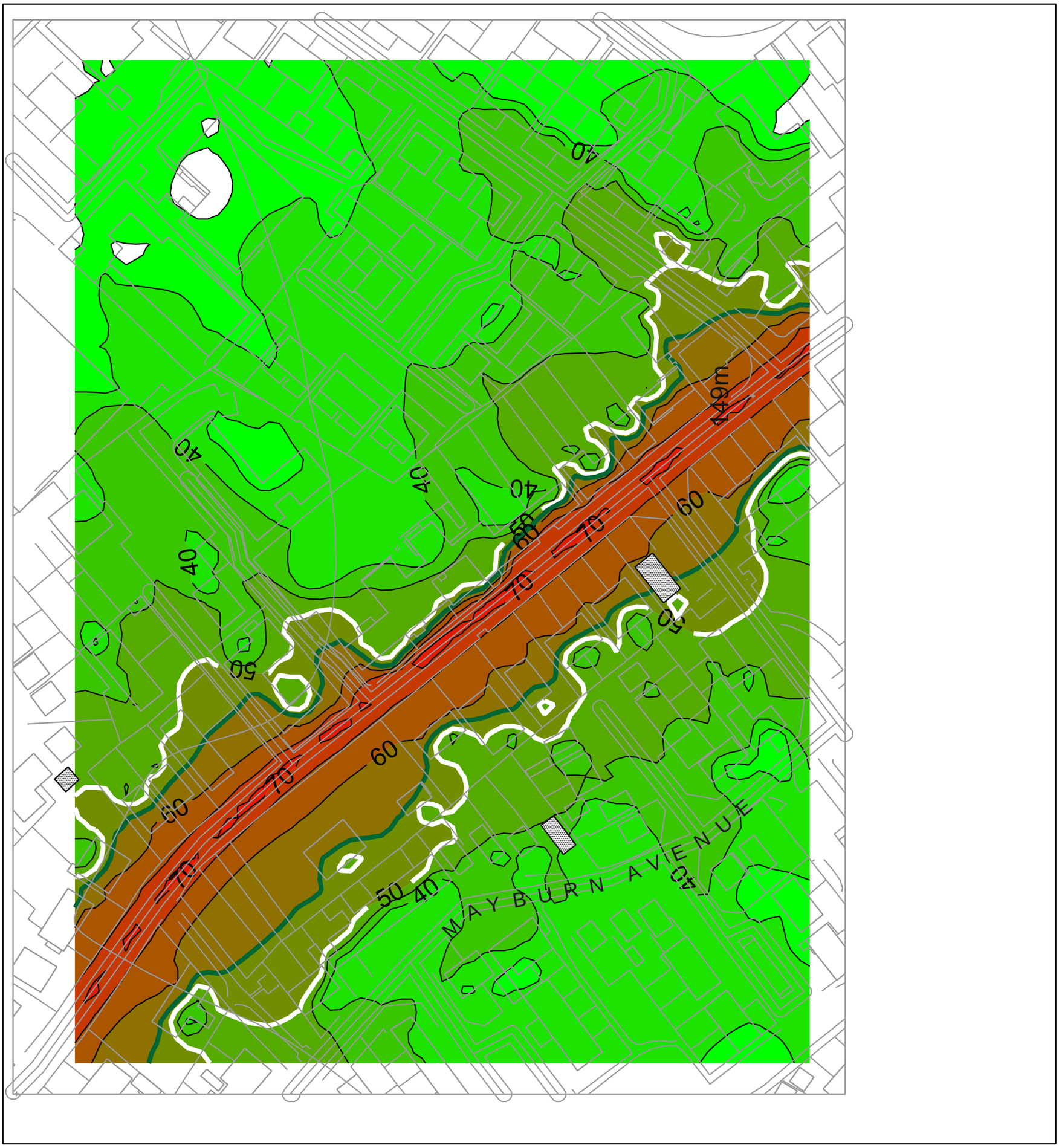
Residential Care Home Loanhead

Figure 4.3 - Daytime Predicted Road Noise



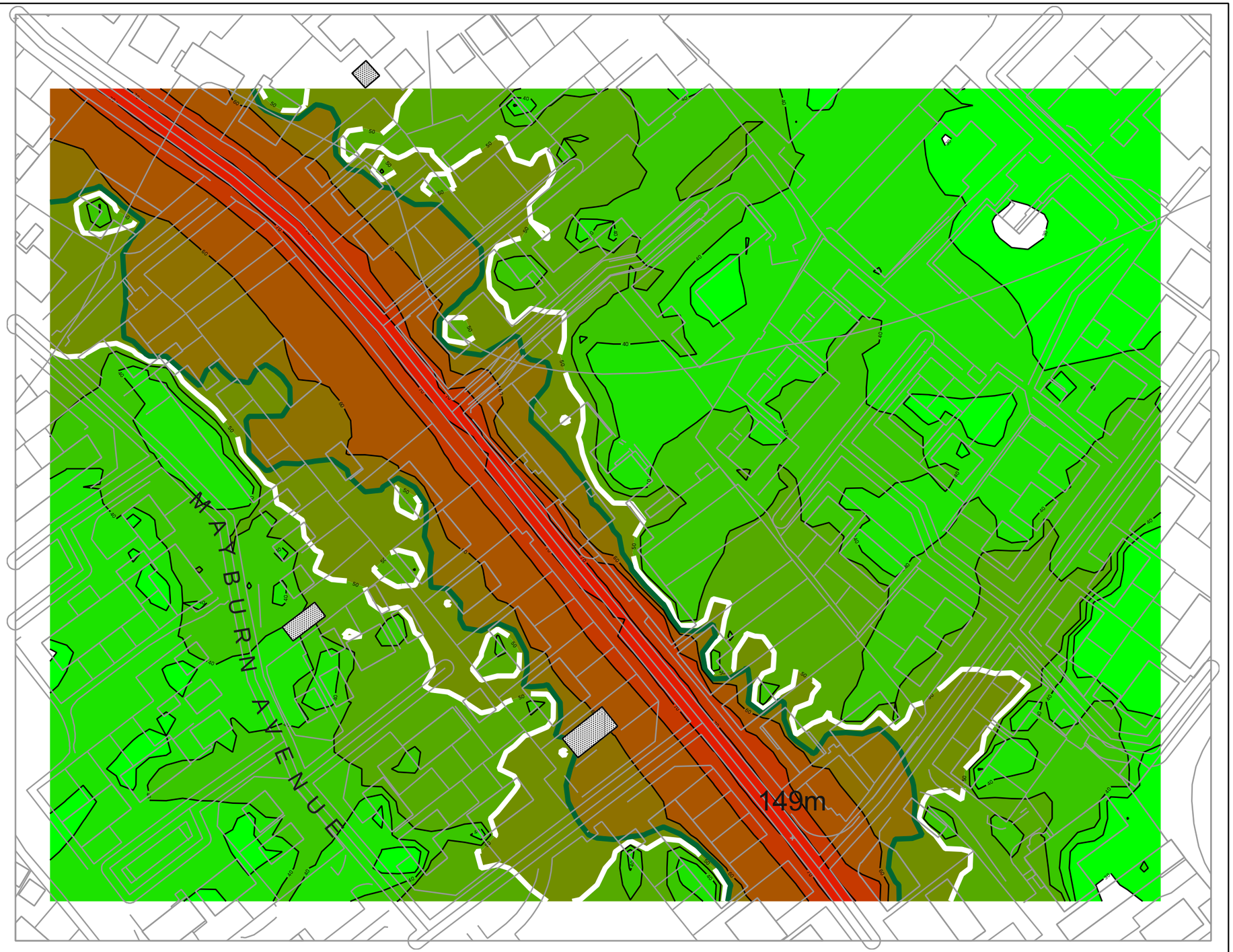
Residential Care Home
Loanhead

Figure 4.4 - Daytime
Predicted Road Noise



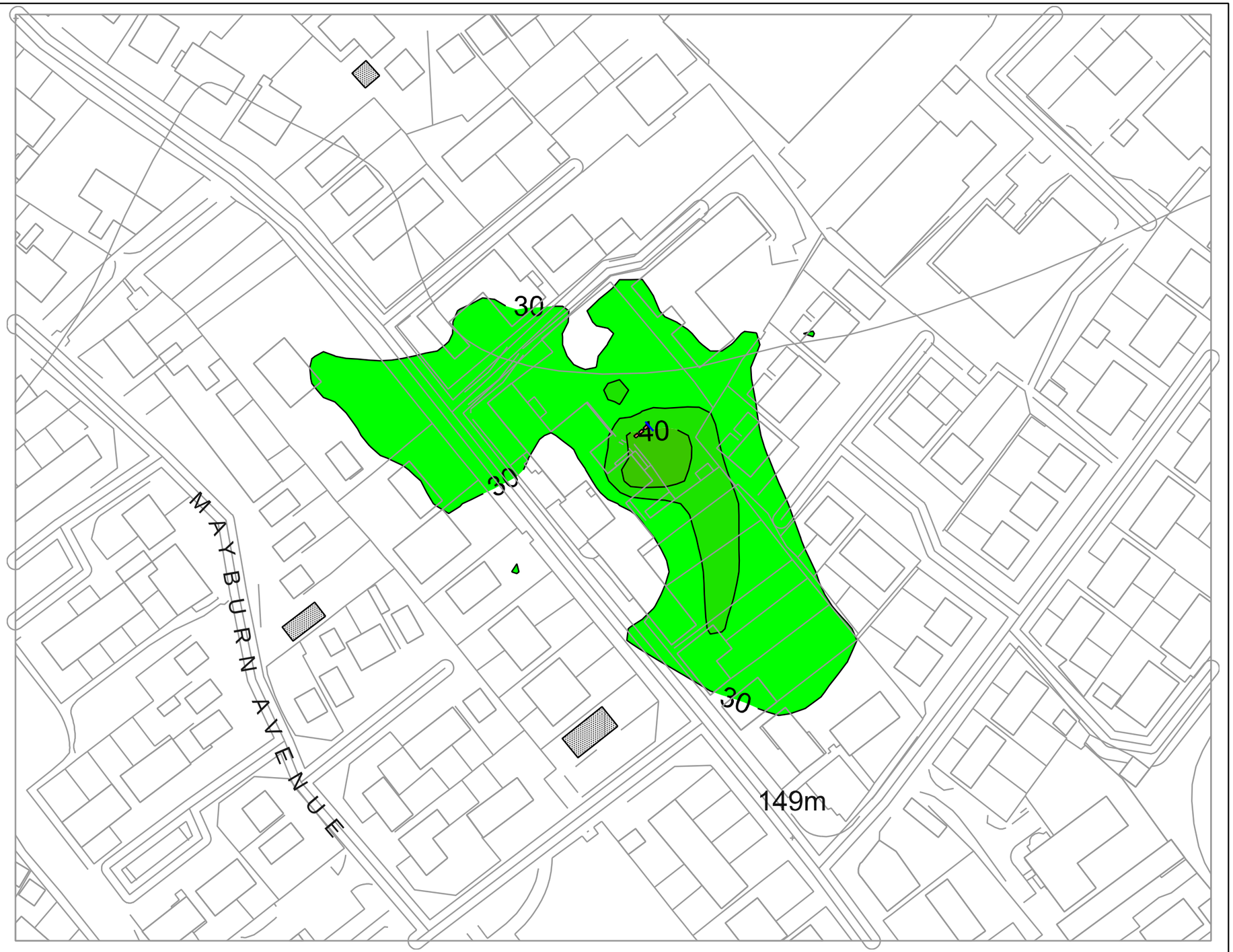
Residential Care Home Loanhead

Figure 4.5 - Daytime Predicted Road Noise

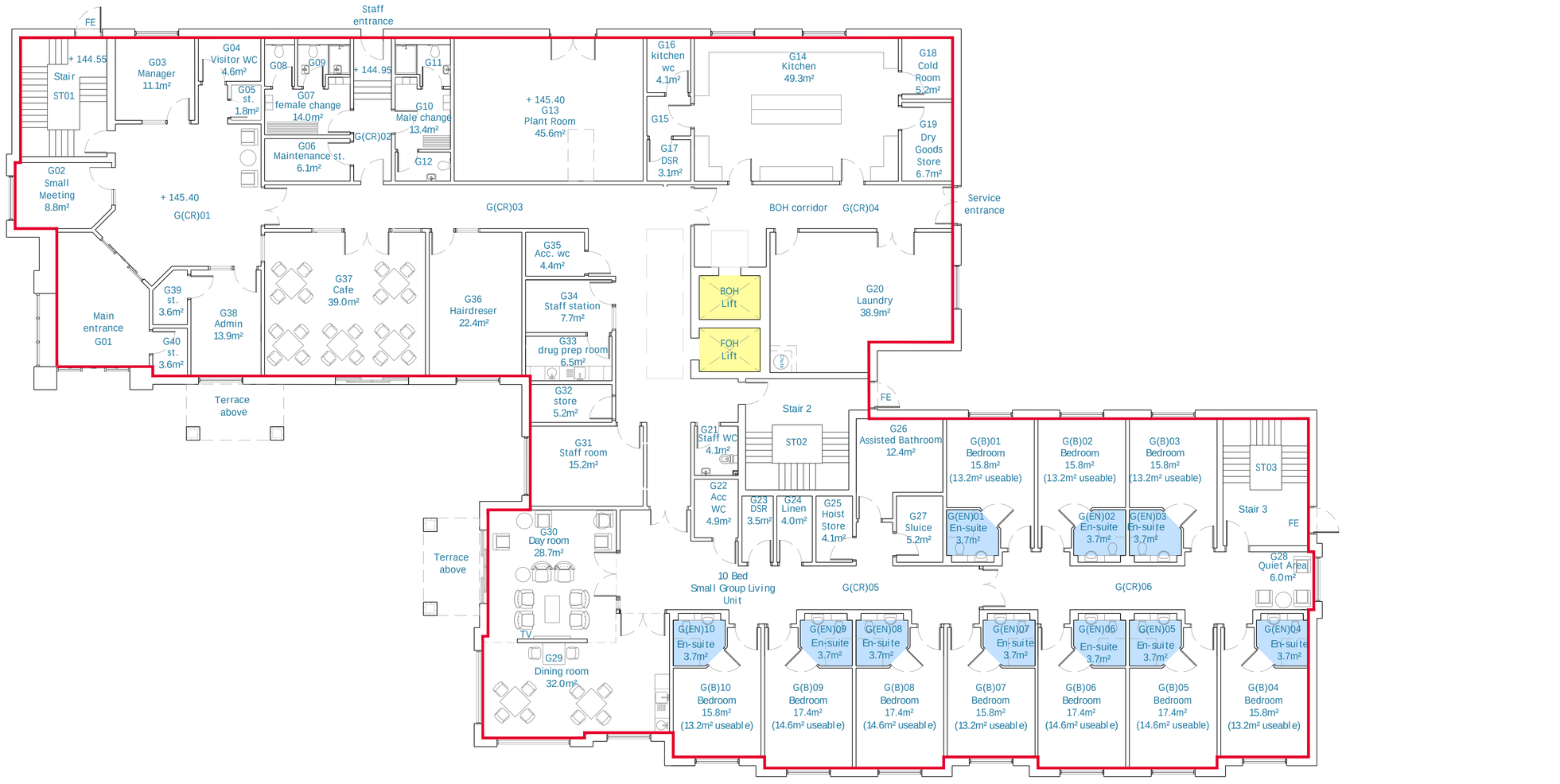


Residential Care Home
Loanhead

Figure 5
Noise from Fixed Plant



Revision A 01.03.23
by MP
+ Changes as per Client's comments.
Revision B 08.03.23
by MP
+ Changes as per Client's comments.
Revision C 24.03.23
by MP
+ Changes as design development.
Revision D 31.03.23
by MW
+ Overall building width reduced.
Revision E 19.04.23
by MP
+ Manager room and visitor WC changed.
+ Sheet size updated.



DRAWING LEGEND

GIA area on Plan

Ground Floor GIA:	1004m²
First Floor GIA:	966m²
Second Floor GIA:	960m²
Total GIA:	2930m²
GIA per Resident:	58.60m²

SCALE 1:100

0 2 5 10 (M)

planform

PROPOSED 50 BED CARE HOME
HAWTHORN GARDENS
LOANHEAD

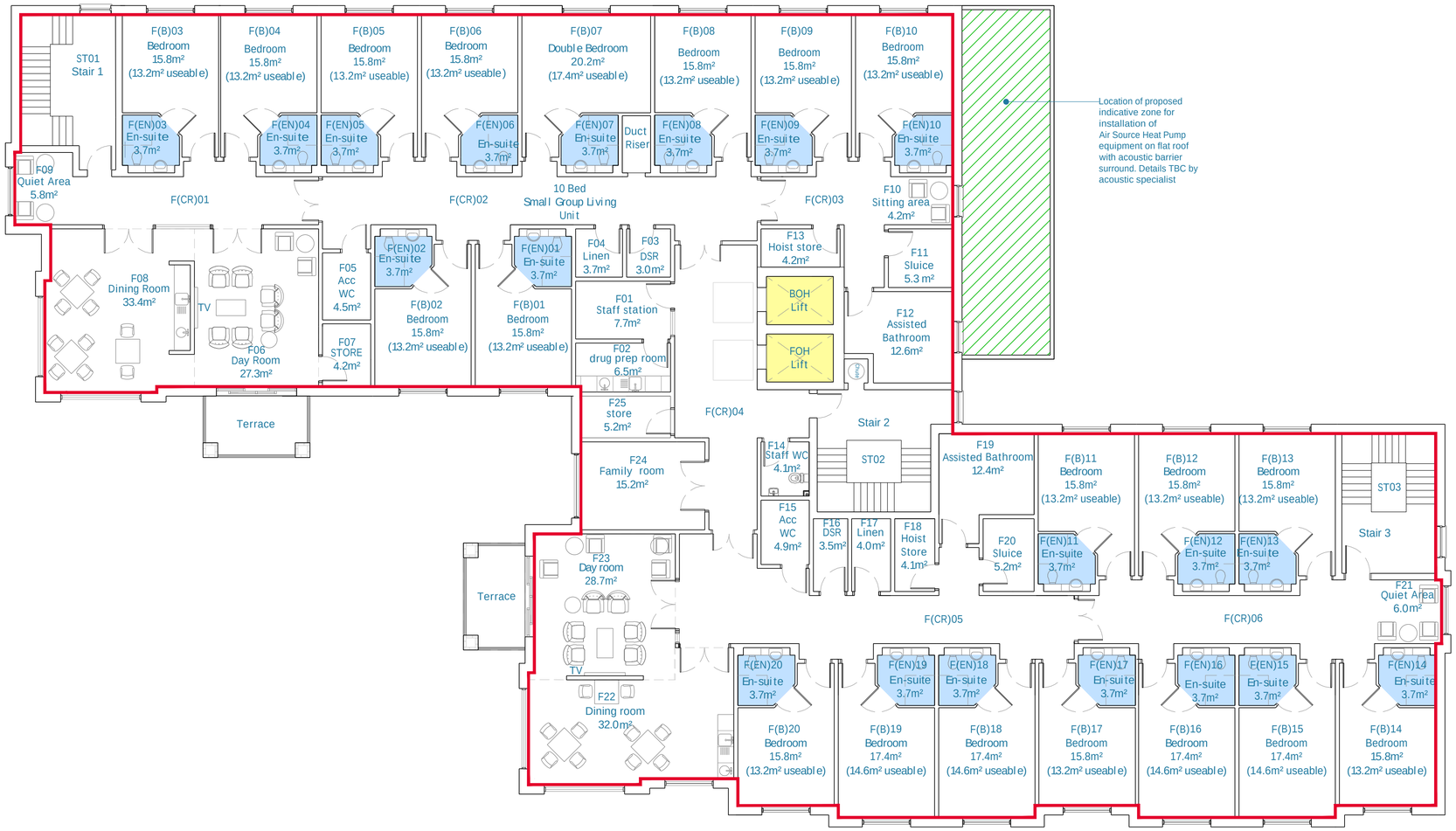
PROPOSED GROUND FLOOR PLAN

DWG NO. 173-300 REV. E

SCALE 1:100 SIZE A1

DWN BY MP CHECK BY SD

Revision A 01.03.23
by MP
+ Changes as per Client's comments.
Revision B 08.03.23
by MP
+ Changes as per Client's comments.
Revision C 24.03.23
by MP
+ Changes as design development.
Revision D 31.03.23
by MW
+ Overall building width reduced.
Revision E 19.04.23
by MP
+ Sheet size updated.
Revision F 16.05.23
by MW
+ Sheet size updated.



SCALE 1:100
0 2 5 10 (M)

DRAWING LEGEND

GIA area on Plan

Ground Floor GIA:	1004m²
First Floor GIA:	966m²
Second Floor GIA:	960m²
Total GIA:	2930m²
GIA per Resident:	58.60m²

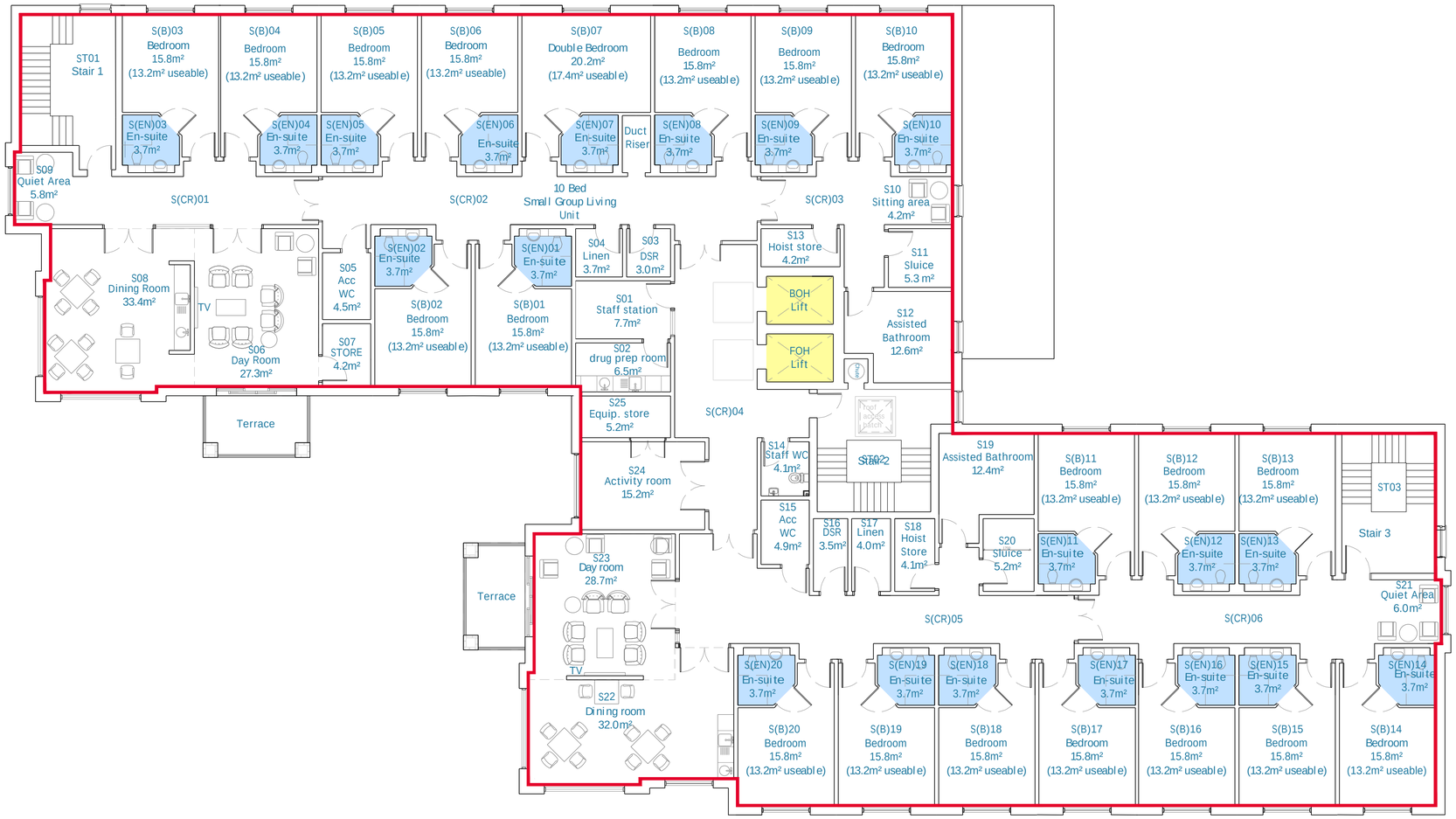
planform

PROPOSED 50 BED CARE HOME
HAWTHORN GARDENS
LOANHEAD

PROPOSED FIRST FLOOR PLAN

DWG NO. 173-301 REV. F
SCALE 1:100 SIZE A1
DWN BY MP CHECK BY SD

Revision A 01.03.23
by MP
+ Changes as per Client's comments.
Revision B 08.03.23
by MP
+ Changes as per Client's comments.
Revision C 24.03.23
by MP
+ Changes as design development.
Revision D 31.03.23
by MW
+ Overall building width reduced.
Revision E 19.04.23
by MP
+ Sheet size updated.



DRAWING LEGEND

GIA area on Plan

Ground Floor GIA:	1004m²
First Floor GIA:	966m²
Second Floor GIA:	960m²
Total GIA:	2930m²
GIA per Resident:	58.60m²

SCALE 1:100
0 2 5 10 (M)

planform

PROPOSED 50 BED CARE HOME
HAWTHORN GARDENS
LOANHEAD

PROPOSED SECOND FLOOR PLAN

DWG NO. 173-302 REV. E
SCALE 1:100 SIZE A1
DWN BY MP CHECK BY SD

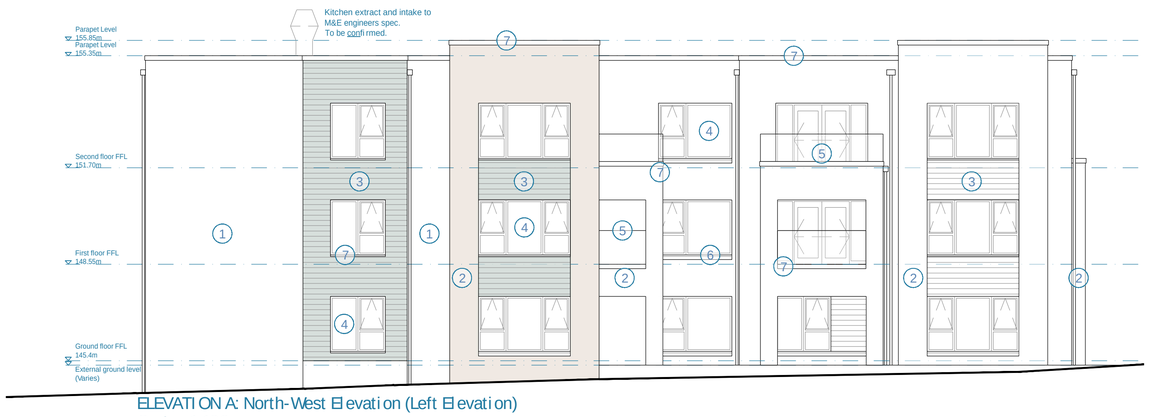
CENTRUM BUILDING, 38 QUEEN STREET, GLASGOW, G1 3DX

Revision A 16.05.23
by MW
+ ASHPs indicated.

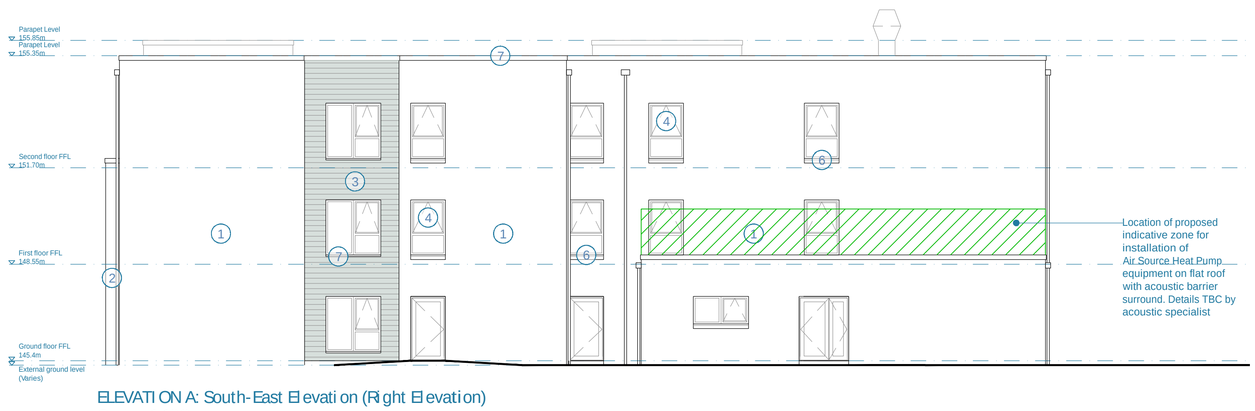
ELEVATION A: South-West Elevation to Hawthorn Gardens (Front Elevation)
Scale- 1:100

MATERIAL LEGEND

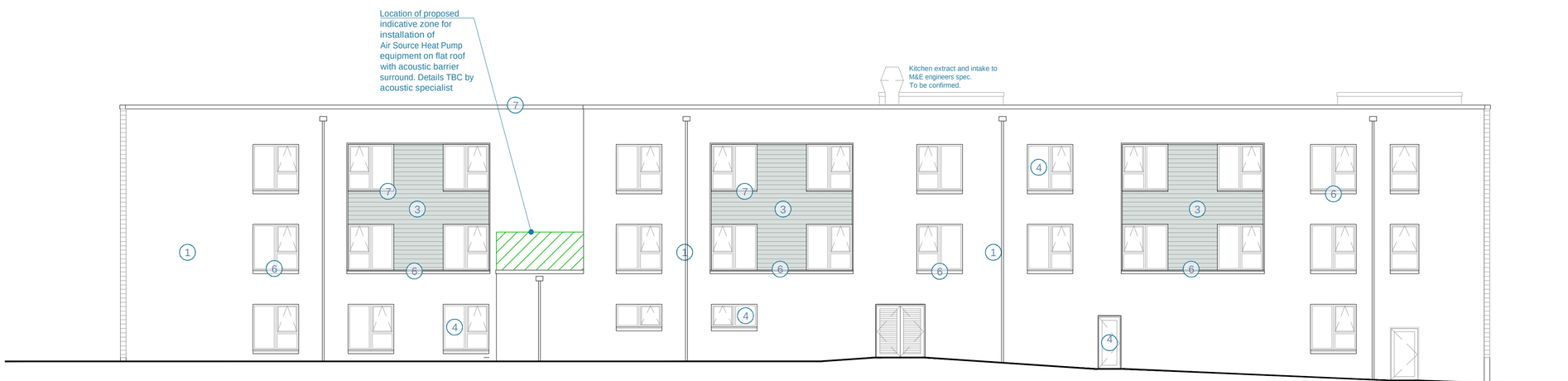
1. FACING BRICK (LIGHT) - VANDERSANDEN DRAYTON CREAM
2. FACING BRICK (DARK) - VANDERSANDEN SAO PAULO
3. CEDRAL CLICK- SLATE GREY (TBC)
4. GREY COLOURED UPVC TO WINDOWS, DOORS AND RAINWATER GOODS
5. GLASS BALUSTRADE
6. CAST STONE CILL
7. ALUMINUM FLASHING



ELEVATION A: North-West Elevation (Left Elevation)
Scale- 1:100



ELEVATION A: South-East Elevation (Right Elevation)
Scale- 1:100



ELEVATION A: North-east Elevation (Rear Elevation)
Scale- 1:100

KEY PLAN
Scale- 1:500

SCALE 1:100
0 2 5 10 (M)

planform

PROPOSED 50 BED CARE HOME
HAWTHORN GARDENS
LOANHEAD

PROPOSED ELEVATIONS

DWG NO.	173-501	REV.	A
SCALE	1:100	SIZE	A1
DWN BY	MP	CHECK BY	SD

DRAWING LEGEND

DEVELOPMENT BOUNDARY

EXISTING TREE TO BE RETAINED

EXISTING TREE TO BE REMOVED

PROPOSED TREE

Trust Housing Association

24 Car Parking Spaces

drop-kerb

drop-kerb

VEH CLE ACCESS

STAFF ENTRANCE

50 BED CARE HOME
FFL: 145.40

ENTRANCE

ENTRANCE

Service entrance

BIN STORE

CYCLE STORE

Secure Garden

Altered access road

drop-kerb

drop-kerb

Inveravon Road

Pine Villa

2 Fountain Place

Hawthorn Gardens

Revision A	01.03.23
by	MP
+	Changes as per Client's comments.
Revision B	08.03.23
by	MP
+	Changes as per Client's comments.
Revision C	24.03.23
by	MP
+	Changes as design development.
Revision D	31.03.23
by	MW
+	Proposed site levels indicated.

PROPOSED 50 BED CARE HOME
HAWTHORNE GARDENS
LOANHEAD

PROPOSED SITE PLAN DWG NO: 173-201 REV. D

SCALE: 1:300 SIZE: A3 DRAWN BY: RL CHECKED BY: SD

SCALE 1:300
0 6 15 (M)

planform

Noise Survey

Project Number:	AS 0988	Project Name:	Loanhead
Log Book Number:	J002		
Site No:	1	Start Date/Time:	Wednesday 17th May 2023 12.30
Location :	B702/Hawthorn Gardens	End Date/Time:	Wednesday 17th May 2023 15.45
	6m north of nearside kerb. 3.5m from corner of existing building		
		Sound Level Meter:	9
		Calibration at End:	113.8
		Start Date/Time:	Tuesday 23rd May 2023 00.10
		End Date/Time:	Tuesday 23rd May 2023 01.10
Norsonic Nor-1251 Acoustic Calibrator B		Serial No.	34961
Norsonic Nor-145 Sound Level Meter 9		Serial No.	14530081
Norsonic 1225		Serial No.	
Norsonic Nor-1217 Outdoor Protection Kit		Serial No.	
Calibration Factor 113.8			

Traffic noise from B702 dominant. Occasional traffic passing meter very close on local access road.

Laboratory Location
Campbell Associates Ltd
5b Chelmsford Road Industrial Estate
GREAT DUNMOW, Essex, GB-CM6 1HD
Phone 01371 871030

Certificate of Calibration and Conformance

Certificate number: **U42774**

Test Object: **Sound Calibrator**

Producer: **Norsonic AS.**
Type: **1251**
Serial number: **34961**
Customer: **The Airshed Ltd**
Address: **5 Lauder Place, East Linton, East Lothian, EH40 3DB.**
Contact Person: **Hilary Fraser**
Order No: **AS-22-05**

Measurement Results	Level dB	Level Stability dB	Frequency Hz	Distortion %
Measurement 1	114.00	0.05	1000.61	0.36
Measurement 2	114.01	0.05	1000.61	0.35
Measurement 3	114.01	0.04	1000.62	0.36
Result (Average):	**114.01**	**0.05**	**1000.61**	**0.36**
Expanded Uncertainty:	0.1	0.02	1	0.25
Degree of Freedom:	>100	>100	>100	>100
Coverage Factor:	2	2	2	2

The stated level is relative to 20µPa. The level is traceable to National Standards. The stated level is valid at reference conditions. The following correction factors have been applied during the measurement
Pres:0.0005 dB/kPa Temp:0.003 dB/°C Humi:0 dB/%RH Load volume: 0.0003 dB/mm3

Conditions	*Pressure kPa*	*Temperature °C*	*Humidity %RH*
Reference conditions	101.325	23	50
Measurement conditions	99.945 ±0.054	22.8 ±0.3	33.9 ±1.9

The reported expanded uncertainty of measurements is based on a standard uncertainty multiplied by the coverage factor of k=2, providing a level of confidence of approximately 95%. Where the degrees of freedom are insufficient to maintain this confidence level, the coverage factor is increased to maintain this confidence level. The uncertainty has been determined in accordance with UKAS requirements.

Records: K:\C A\Calibration\Nor-1504\Nor-1018 CalCal\2022\NOR1251_34961_M1.nmf

Preconditioning
The equipment was preconditioned for more than 4 hours in the specified calibration environment.

Method
Calibration has been performed as set out in the current version of CA Technical procedure TP01

Calibration Dates:

Received date:	09/12/2022	Reviewed date:	16/12/2022
Calibration date:	14/12/2022	Issued date:	16/12/2022

Technicians:
Calibrated by: [redacted]
Reviewed by:

Certificate of Calibration

Certificate No.: 4766792542

Object: Precision Sound Analyser Nor 145

Supplier: Norsonic AS

Type: Nor 145

Serial number: 14530081

Client: The Airshed Limited

This instrument is tested and calibrated in accordance to the Norsonic production standard set for Nor145, ensuring that the instrument conforms to the following standards;

IEC 61672-1:2002 class 1
IEC 61260-1 class 1 Ed 1.0 2014-02
ANSI S1.4-1983 (R2001) with amd. S1.4A-1985 class 1
ANSI S1.43-1997 (R2002) class 1
ANSI S1.11-2004 class 1
DIN 45 657, Applicable parts
IEC 61094 part 4

Instrumentation used for calibration traceable to:

Electrical Parameters: MT, Norway
Acoustical Parameters: PTB, Germany
Environmental Parameters: Justervesenet. Norway

Adjustments: None

Comments: None

Date of calibration: 2023-04-13

Calibration interval recommended 2 years

The environmental parameters applicable to this calibration are kept well within limits ensuring negligible deviation on obtained measurement results.

Calibrated by:

Sig[redacted]

Norsonic

Norsonic AS, P.B 24, 3421 Lierskogen. Visitor address: Gunnersbråtan 2, Tranby, Norway.
Phone +47 32858900 Fax.: +47 32852208. email: info@norsonic.com

Warranty

Norsonic products are thoroughly inspected before they leave the factory. Carefully check the shipment for any physical damage in transit. Notify the factory or the distributor and file the claim with the carrier if there is any such damage.

Product type:	Precision Sound Analyser Nor 145
Serial no.:	14530081
Power:	9-15 Volt DC
Option included:	3,4,11,12,13,60
Option description:	01: Built in GPS and support for external IP Camera 03: 1/1 & 1/3 octave filters 0,1-20kHz with reference spectrum and QC test 04: Audio recording and markers 07: Signal Generator 08 Reverberation time calculation. Requires option 3 09: Building acoustic w/calculation of field standards. Requires option 3,7,8 11: Enhanced noise assessment package with profile B and noise monitoring scheduler 12: NorCloud 13: FFT option 14: Ultrasound up to 40kHz
Application version:	5.0.2129
Id no.:	66792542
Accessories:	Preamplifier 1: Nor1209 Serial No.: 23778 Microphone 1: Nor1227 Serial No.: 516648
Related to order:	SO2313006
Checked and approved	[redacted] **Date:** 2023-04-13

Warranty statement

Norsonic products are warranted against defects in material and workmanship. This warranty applies to 36 months from date of delivery. Rechargeable batteries and commercial available computer products and peripherals such as modems, printers etc supplied by Norsonic is covered by a 12 month warranty, unless other stated.
Norsonic AS will repair or replace equipment, which proves to be defective during the warranty period. This warranty includes labour and parts. Equipment returned to the factory, for repair must be shipped freight prepaid. Repair due to misuse of the equipment and/or use of hardware, software or interfacing not provided by Norsonic AS are not covered by this warranty.
No other warranty is expressed or implied, included, but not limited to, the implied warranties of merchantability and fitness for a particular purpose.
Norsonic AS shall not be liable for consequential damages.

Norsonic AS, P.B 24, 3421 Lierskogen. Visitor address: Gunnersbråtan 2, Tranby, Norway.
Phone +47 32858900 Fax.: +47 32852208. email: info@norsonic.com

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	54.8	56.3	301995	52	44	43	48	49	49	37	35	40	40	45	48	45	44	46	44	49	50	47	42	37	31	26	22	16	13	14	19	18	13	10
#############	54.3	55.5	269153	46	44	50	45	47	49	46	43	42	42	44	47	48	44	45	45	47	49	46	42	37	31	26	21	17	15	13	13	13	10	8
#############	56	57.7	398107	46	41	51	47	48	51	50	45	43	45	45	48	49	46	48	47	50	51	47	42	38	33	29	25	20	18	13	11	10	8	7
#############	59.6	61	912011	50	48	52	53	53	52	46	49	48	48	49	53	53	50	52	51	52	54	52	46	42	38	34	30	27	27	23	21	19	15	9
#############	67.8	70.8	6025596	51	49	54	54	54	52	51	52	52	56	57	59	60	56	59	57	60	63	61	55	52	48	43	40	35	31	29	26	21	15	12
#############	70.2	72	10471285	52	50	56	53	60	56	54	54	55	57	58	60	60	58	59	59	63	66	64	58	53	49	45	42	38	34	31	27	23	17	13
#############	66.4	68.4	4365158	51	54	56	54	63	59	55	58	58	57	59	59	58	58	59	57	58	60	60	55	50	47	43	40	36	33	29	26	21	13	9
#############	70.1	72.1	10232930	61	57	55	55	58	73	67	62	67	61	64	63	63	62	64	63	63	62	61	58	54	52	51	49	46	43	41	40	35	28	23
#############	71.3	72.6	13489629	62	60	56	56	59	73	67	62	69	66	67	65	65	63	64	64	65	64	61	58	55	52	51	49	45	42	41	38	34	26	20
#############	71.5	72.3	14125375	62	58	60	53	57	65	62	57	62	62	63	63	65	63	63	63	65	66	63	59	56	52	49	45	42	40	36	33	27	20	16
#############	69	71.5	7943282	55	59	59	61	57	59	58	55	60	58	59	60	57	58	58	59	63	64	61	57	53	49	45	41	37	34	29	26	22	16	12
#############	64.1	66.8	2570396	54	58	56	49	54	58	51	52	54	53	55	56	54	54	55	55	57	59	56	52	49	43	40	35	30	26	22	17	12	8	7
#############	61.1	62.9	1288250	49	50	51	48	47	54	50	48	51	50	54	52	50	51	51	51	55	56	54	49	44	38	34	29	25	21	17	13	9	7	7
#############	58.5	61	707946	49	49	49	46	49	50	48	43	45	46	49	49	46	48	47	48	52	54	51	47	42	36	31	27	23	19	15	12	9	7	7
#############	52.3	55.1	169824	45	45	49	44	47	47	40	41	42	40	44	43	42	42	41	42	45	47	44	42	36	31	28	26	22	19	16	12	9	7	7
#############	50.1	51.3	102329	47	50	48	41	53	45	40	41	40	40	43	40	40	40	39	40	43	45	43	39	33	28	27	24	20	17	15	14	13	11	10
#############	48.3	49.5	67608	45	48	48	48	58	42	41	42	40	40	40	38	38	37	37	39	41	43	42	36	31	28	25	23	20	18	16	14	12	9	7
#############	45.9	47.7	38905	50	49	49	50	49	43	41	39	39	37	38	36	35	35	36	37	39	40	38	34	29	27	25	26	22	22	19	16	12	9	7
#############	44.3	47.1	26915	42	45	48	44	46	43	42	38	36	36	37	35	34	34	35	35	37	38	35	33	30	29	27	28	23	27	23	19	14	8	8
#############	44	45.5	25119	45	45	46	42	44	41	41	40	37	35	36	35	35	35	35	36	38	37	35	31	30	28	26	26	23	22	20	18	16	13	11
#############	45	49.1	31623	45	47	49	42	42	41	38	40	38	34	33	34	33	34	35	36	37	37	35	35	35	31	28	27	24	23	23	22	21	19	16
#############	45	47.4	31623	45	44	48	41	45	41	38	40	36	36	37	36	35	36	36	36	37	37	35	34	32	32	29	32	26	22	20	17	14	10	9
#############	43.8	44.9	23988	52	48	50	42	45	41	39	38	38	37	36	35	34	35	35	36	37	36	35	32	30	28	26	25	22	20	18	15	12	9	7
#############	43.3	45.2	21380	49	45	49	41	42	40	42	38	36	35	33	33	35	34	33	35	35	36	34	31	28	28	29	30	26	25	20	20	20	16	14
#############	46.5	50.9	44668	46	45	50	45	45	41	42	38	37	36	36	35	35	35	34	35	36	37	35	33	32	32	35	40	33	26	24	19	16	12	11
#############	51.3	57	134896	46	51	49	49	49	43	41	40	39	37	38	39	40	39	38	39	44	42	45	43	38	37	38	35	31	27	25	23	21	18	17
#############	50.8	53.5	120226	44	46	48	43	45	39	39	39	39	38	39	41	42	41	39	42	41	41	42	40	38	38	38	38	36	33	35	31	26	23	20
#############	52.9	57.6	194984	47	45	49	45	48	42	42	44	43	47	51	49	45	43	43	42	44	44	44	42	42	39	36	35	34	33	31	28	27	17	13
#############	68.4	75.8	6918310	47	48	50	48	50	48	48	49	55	57	58	61	59	56	56	55	52	52	55	58	64	58	54	50	49	46	46	41	41	31	27
#############	75.8	82	38018940	49	48	52	50	51	52	57	63	68	67	68	73	77	71	64	62	58	53	59	62	64	61	64	59	57	52	47	42	44	34	33
#############	69.2	83.2	8317638	52	50	56	59	58	58	62	64	66	61	59	58	61	60	62	63	60	62	62	63	60	54	54	50	48	46	40	32	29	22	18
#############	68.3	72.2	6760830	51	56	53	53	53	52	51	49	53	56	54	55	58	58	56	57	60	61	62	59	56	51	46	43	39	38	39	35	32	29	22
#############	71.2	73.4	13182567	59	56	57	52	60	56	54	54	55	57	57	59	62	61	59	60	63	65	65	62	58	53	48	46	41	38	38	35	30	24	19
#############	65.8	68.3	3801894	57	60	57	52	65	54	51	50	51	53	54	56	58	56	54	55	56	58	60	57	53	48	42	38	36	33	33	32	29	26	24
#############	61.9	62.9	1548817	52	51	53	51	62	50	46	50	49	50	51	52	54	50	50	52	53	55	55	53	49	45	41	38	37	37	37	34	31	26	22
#############	59.9	61.6	977237	50	49	53	50	59	54	47	47	46	45	48	50	50	49	49	50	51	52	53	51	48	45	42	41	39	40	40	36	32	27	25
#############	58.8	60.1	758578	49	47	50	49	55	54	45	47	45	45	46	50	49	46	49	47	51	51	50	49	47	45	42	44	41	41	40	38	37	33	28
#############	61.1	62.9	1288250	49	49	49	50	57	55	46	47	48	49	48	53	53	49	49	50	53	55	53	51	49	44	42	41	39	39	37	35	31	28	23
#############	65.8	66.5	3801894	49	59	57	49	59	52	46	49	52	52	53	57	58	56	55	59	58	59	58	55	52	47	45	42	39	37	37	35	31	26	23
#############	70.7	73.8	11748976	54	58	56	55	59	55	54	55	56	54	56	59	60	61	59	60	62	64	64	61	58	53	49	46	44	43	42	41	34	28	24
#############	73.2	74.8	20892961	59	62	64	57	62	72	57	57	58	57	59	64	62	63	62	64	65	68	67	62	58	54	50	47	44	42	41	40	37	31	26
#############	69.5	71.5	8912509	58	60	62	55	63	61	53	54	57	56	59	61	61	59	58	60	61	63	63	60	56	51	47	43	42	41	41	41	36	29	25
#############	68.2	68.6	6606934	56	63	63	56	63	57	53	57	57	56	60	60	60	58	59	60	61	62	60	58	54	50	47	44	44	42	42	41	37	30	27
#############	68.9	69.2	7762471	56	60	61	58	69	59	56	57	56	57	58	60	59	59	60	61	63	63	59	57	54	50	46	43	42	39	38	38	35	28	23
#############	69.4	70.1	8709636	61	63	57	53	71	61	57	60	59	59	61	62	59	59	60	61	63	63	61	58	55	51	47	45	43	42	41	40	36	30	28
#############	70.4	74.1	10964782	62	60	60	57	76	65	58	58	55	57	60	61	58	59	60	62	64	63	61	60	58	56	52	51	50	49	50	50	45	43	36
#############	65.9	68.3	3890451	63	63	61	56	75	63	56	56	56	57	58	60	56	58	57	58	60	59	58	54	49	46	42	39	36	34	33	31	30	26	22
#############	63.1	64.3	2041738	57	62	64	56	64	58	55	55	53	54	55	55	53	56	55	55	57	57	54	50	48	44	43	39	37	35	34	32	28	25	23
#############	65.6	67.7	3630781	62	65	60	53	66	58	59	57	55	55	56	57	56	57	56	56	58	58	56	54	54	52	51	49	47	44	44	42	41	37	32
#############	67.8	69.8	6025596	59	60	55	54	71	66	59	59	59	57	58	59	57	58	59	59	62	61	58	57	55	53	50	46	45	43	41	38	35	31	27
#############	66.1	68.8	4073803	63	59	52	53	67	62	53	56	55	56	58	61	56	55	56	58	60	60	58	53	50	46	44	40	38	36	33	32	30	26	22
#############	64.2	68.4	2630268	52	51	51	52	56	53	51	50	49	53	55	56	52	55	51	54	58	55	54	52	53	54	49	49	45	44	43	43	43	39	33
#############	63.7	71.1	2344229	52	48	54	50	49	50	47	44	45	48	49	50	50	50	49	54	58	54	54	51	56	50	47	45	43	44	40	39	40	30	24
#############	53.5	68.6	223872	56	48	55	51	53	49	49	44	44	46	46	45	45	46	43	45	47	46	44	41	39	37	36	33	32	37	35	31	30	24	21
#############	54	56.1	251189	50	52	51	53	55	46	44	47	43	43	44	44	45	44	44	46	47	47	45	43	41	38	36	34	34	34	33	33	30	26	23
#############	65.2	72.6	3311311	48	50	51	48	53	49	49	47	47	43	46	46	46	47	49	53	59	54	60	55	57	49	45	35	38	38	34	33	31	27	23
#############	67.4	75.3	5495409	46	46	53	50	58	49	46	44	45	48	49	50	48	48	51	55	63	56	60	53	57	52	49	52	54	52	48	45	47	41	33
#############	63.8	65.1	2398833	45	48	56	54	59	51	50	48	50	52	53	53	53	53	53	53	56	58	57	52	50	43	39	34	31	29	27	27	23	19	16
#############	67.5	70.1	5623413	54	57	57	50	51	52	61	51	55	56	57	56	58	56	56	56	59	62	60	58	55	51	51	44	38	36	32	29	27	21	18
#############	69.1	70.5	8128305	57	64	64	59	58	63	64	56	56	57	57	57	59	58	57	60	61	64	61	57	57	51	46	43	39	37	33	29	25	20	15
#############	66.1	68.3	4073803	51	52	52	58	55	67	62	51	53	55	56	58	58	55	55	56	58	60	59	55	51	47	45	44	45	45	43	43	39	35	25
#############	60.9	64.8	1230269	45	52	49	61	52	64	52	46	48	50	51	53	53	51	51	51	52	54	53	50	47	43	42	43	43	43	42	41	37	35	27
#############	58.1	59.5	645654	53	45	52	62	54	53	49	45	47	48	47	50	50	49	49	51	51	51	50	47	42	37	34	32	32	34	33	31	29	22	16
#############	61.4	62	1380384	48	45	53	66	63	52	56	51	51	50	50	52	53	53	53	55	56	54	52	49	45	41	36	33	33	32	33	33	29	24	17
#############	68.3	70.7	6760830	52	50	52	66	75	56	58	62	56	56	59	59	57	60	61	62	62	60	59	57	54	50	44	40	37	37	34	32	27	26	24
#############	70.3	71.7	10715193	51	51	58	66	78	60	58	61	57	58	62	62	60	62	61	63	65	64	60	58	54	51	46	43	41	38	36	33	30	29	26
#############	66.6	68.4	4570882	50	52	55	59	65	48	52	55	54	55	58	57	57	58	58	59	61	60	58	55	51	46	41	37	34	29	25	22	19	19	14
#############	63.4	64.8	2187762	49	50	51	64	64	50	52	50	51	52	55	55	53	53	53	55	58	58	55	51	46	40	34	30	25	21	16	13	10	8	7
#############	60.7	62.6	1174898	46	49	50	62	54	48	49	47	46	48	51	52	51	51	52	53	55	55	52	50	44	37	33	28	23	19	15	13	10	8	7
#############	63.1	64.2	2041738	53	48	52	65	56	48	50	49	49	49	51	55	54	53	53	56	58	58	53	49	45	39	34	30	25	21	17	13	10	7	7
#############	69	72.9	7943282	52	51	54	63	67	52	53	57	53	55	57	59	58	58	59	60	64	64	59	57	54	49	44	40	36	32	29	25	22	14	11
#############	74.1	74.9	25703958	54	52	53	58	65	61	60	60	59	58	63	65	63	63	62	64	67	70	66	62	59	54	49	46	42	39	35	32	28	22	16
#############	71.9	72.9	15488166	57	53	55	61	66	62	64	62	64	62	62	64	64	62	61	61	64	67	64	60	56	51	46	42	38	34	31	28	24	17	12
#############	72.2	73.3	16595869	52	53	55	61	71	64	66	66	66	66	63	65	66	61	61	61	64	67	65	61	55	51	46	42	38	35	33	30	25	19	15
#############	70.7	71.2	11748976	57	58	58	61	71	59	65	58	58	63	60	63	62	60	60	60	63	65	64	60	56	51	46	43	38	35	31	28	23	17	13
#############	69.6	70.5	9120108	53	51	54	59	69	61	61	59	61	59	59	61	59	58	58	59	62	65	62	58	54	49	45	41	37	35	32	30	23	17	13
#############	68.6	69.7	7244360	52	59	65	59	64	59	59	57	58	59	60	61	59	59	59	60	60	63	62	58	54	48	43	40	37	31	29	25	22	16	12
#############	69.1	69.8	8128305	56	57	58	59	59	57	62	53	55	59	61	60	57	58	59	60	62	64	60	58	55	51	46	44	42	36	36	31	28	21	16
#############	68.3	70	6760830	57	57	54	57	59	61	65	55	56	58	61	62	59	59	58	59	61	63	60	57	54	50	45	42	41	38	36	31	30	24	19
#############	65.5	67.5	3548134	57	52	53	52	58	62	60	52	53	56	60	61	56	55	56	56	58	60	57	54	50	46	42	39	36	32	31	27	25	18	14
#############	62.4	63	1737801	52	51	52	53	51	50	51	51	50	54	56	57	54	53	54	54	56	57	54	49	45	41	36	33	30	29	27	22	19	14	11
#############	63.8	65.6	2398833	54	50	53	53	54	52	53	52	51	52	54	56	54	55	55	54	57	58	55	52	48	44	40	37	33	33	31	28	22	18	16
#############	67.2	68	5248075	53	51	51	52	52	55	57	53	51	56	57	58	58	58	58	58	60	62	60	54	52	48	44	42	38	35	33	32	28	23	19
#############	68.9	69.8	7762471	54	54	53	52	52	60	60	56	54	57	58	60	58	59	58	59	62	64	60	56	51	47	44	41	37	36	34	33	28	23	17
#############	69.2	69.9	8317638	52	52	55	53	54	60	55	56	56	57	59	60	59	59	60	60	62	64	61	58	54	48	43	41	36	33	31	28	23	18	12
#############	74.4	76.1	27542287	52	57	56	55	55	62	57	63	57	58	61	64	63	63	64	65	67	69	66	63	60	55	50	47	43	38	36	33	28	23	18
#############	73.2	75.3	20892961	55	58	57	55	55	67	59	62	57	59	63	64	63	61	63	64	66	68	66	62	58	52	48	45	41	37	34	32	27	22	17
#############	69.9	72.3	9772372	57	55	53	51	52	62	55	56	56	57	61	62	61	59	59	59	61	65	63	60	56	49	44	40	35	32	28	26	21	15	11
#############	64.5	67.3	2818383	54	53	53	52	52	57	49	50	52	52	58	57	56	54	55	55	57	59	58	53	48	42	37	34	28	26	23	20	19	13	10
#############	61.6	63.4	1445440	50	49	50	54	53	50	50	50	47	49	51	52	51	51	51	51	54	57	54	51	45	39	33	29	25	23	21	18	15	11	9
#############	61.6	63	1445440	50	48	52	56	51	49	50	48	48	48	51	51	52	52	52	54	56	56	53	50	44	38	34	31	29	24	22	24	20	13	10
#############	65.5	67	3548134	49	46	52	62	50	48	56	49	52	53	55	57	56	57	57	59	60	59	56	53	47	42	37	34	31	28	26	23	19	15	12
#############	73.6	74.9	22908677	54	52	53	64	53	53	58	54	58	59	63	62	62	63	64	66	69	68	64	61	56	51	47	44	42	37	35	31	27	21	16
#############	71.7	74.6	14791084	48	52	56	60	51	52	56	57	58	59	63	62	62	61	61	63	66	66	63	59	54	49	45	42	40	36	33	30	25	19	14
#############	66.6	69.8	4570882	47	51	56	52	51	47	48	55	53	57	59	56	56	56	57	58	61	62	59	54	49	43	39	35	33	29	26	23	18	14	11
#############	62.7	65.2	1862087	51	52	52	50	51	48	45	53	49	52	55	52	52	52	52	54	58	57	55	50	43	37	33	29	26	21	18	14	11	8	8
#############	62.2	67.6	1659587	54	49	57	59	63	55	49	51	46	50	51	51	50	50	51	51	54	56	53	52	50	49	46	43	39	42	41	39	35	32	28
#############	55.6	66.2	363078	58	58	56	59	65	57	52	51	44	46	49	48	46	48	45	47	49	50	47	44	40	35	31	29	25	23	22	17	15	13	11
#############	55.5	56	354813	59	54	53	52	53	46	43	48	43	44	46	47	47	45	44	47	50	50	47	43	37	32	27	25	27	28	27	23	23	19	13
#############	55.3	56	338844	52	52	48	48	51	43	47	48	43	41	44	48	46	44	45	46	48	50	48	44	40	34	29	25	23	19	19	17	17	13	12
#############	61.3	62.9	1348963	49	49	48	53	61	47	54	47	45	47	50	54	51	51	51	52	55	56	53	48	44	37	32	28	24	20	18	16	14	12	10
#############	66.2	69.5	4168694	50	48	49	57	67	58	51	53	49	53	56	58	56	56	57	58	59	61	58	54	51	46	39	35	33	28	25	22	18	13	10
#############	74.1	75.1	25703958	55	53	53	64	70	58	59	60	58	61	62	63	62	62	62	63	67	69	67	62	60	55	49	46	43	40	37	35	31	24	18
#############	70.9	73.6	12302688	56	54	62	63	59	53	57	55	55	58	60	62	59	57	58	60	61	66	65	60	56	51	45	41	37	34	30	27	23	16	11
#############	65.5	68.1	3548134	54	48	51	59	51	46	52	49	51	54	57	58	51	51	52	54	56	61	60	55	50	44	38	33	28	26	22	18	15	11	9
#############	62.9	64.6	1949845	51	50	53	60	57	49	48	49	48	51	53	54	48	49	50	52	53	58	57	54	48	40	35	30	27	24	20	18	15	11	9
#############	57.3	60.4	537032	47	45	53	56	57	48	45	49	47	44	46	48	44	43	45	46	50	51	51	48	43	36	30	27	23	21	20	19	16	12	9
#############	56.8	58.1	478630	49	45	54	54	56	51	47	49	49	42	43	45	44	43	43	46	50	51	51	47	40	33	28	24	22	18	17	15	13	9	8
#############	56.8	57.6	478630	49	49	58	52	54	55	49	51	52	44	44	45	46	44	45	48	52	52	48	44	38	32	27	24	23	21	22	21	19	15	12
#############	57.8	58.6	602560	51	57	58	48	58	55	47	53	52	46	46	49	49	46	46	51	54	51	48	46	40	34	29	25	22	19	18	17	14	10	8
#############	63.7	65.9	2344229	51	57	58	49	60	54	49	52	50	51	51	55	53	52	53	57	60	57	54	51	44	39	34	30	26	22	21	19	16	13	10
#############	67.4	68.4	5495409	48	47	51	49	62	53	48	61	55	54	56	55	57	56	57	60	63	61	58	56	49	45	39	35	31	26	25	20	14	9	8
#############	69.6	70.3	9120108	49	53	54	51	61	52	55	65	56	56	57	59	59	58	60	62	64	63	61	59	54	49	44	40	36	32	30	25	17	11	8
#############	71.1	71.7	12882496	52	52	59	53	65	59	58	70	57	56	58	58	59	60	60	64	66	65	61	59	55	49	44	41	37	34	32	27	22	16	11
#############	68.7	71.5	7413102	50	51	53	48	60	60	58	65	56	58	60	60	57	57	58	61	63	64	60	56	52	46	41	37	33	29	26	22	17	11	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	65.4	66.4	3467369	51	47	52	51	62	56	52	63	54	57	56	59	59	55	57	57	60	59	56	54	50	44	39	34	29	25	21	16	11	8	7
#############	66.5	67.7	4466836	57	56	54	55	61	57	54	58	56	56	56	57	59	56	57	57	60	59	57	57	53	50	45	42	38	34	31	24	19	13	8
#############	69	69.8	7943282	57	59	50	53	63	62	59	61	57	57	57	60	61	59	59	60	62	63	60	59	56	51	48	44	40	36	33	29	24	20	12
#############	69.4	69.7	8709636	59	54	51	51	62	66	64	60	58	57	58	60	61	63	59	61	63	63	60	59	55	51	46	44	39	36	33	28	23	17	12
#############	74.2	75.6	26302680	68	62	55	58	62	69	62	58	62	60	63	63	63	63	63	65	67	69	65	64	61	55	49	46	41	38	36	32	29	22	16
#############	75.6	76.9	36307805	67	61	62	62	64	70	61	62	62	62	64	65	64	67	65	66	68	70	68	65	61	56	51	46	43	40	36	33	29	22	16
#############	74.7	76.1	29512092	72	64	64	65	66	68	69	62	62	63	66	66	64	63	63	64	67	70	68	64	59	55	50	47	43	40	37	33	29	23	17
#############	72.5	73.8	17782794	69	66	63	60	62	74	74	58	62	62	69	65	63	63	62	62	64	67	66	61	57	52	46	43	39	35	32	28	22	16	10
#############	77.4	80	54954087	61	65	66	63	64	77	75	58	66	65	77	72	71	70	66	68	69	70	69	66	62	58	53	50	46	43	42	39	34	27	20
#############	83.6	86.4	229086765	54	58	62	66	65	79	88	64	67	73	75	76	78	82	73	75	78	75	73	69	67	61	58	56	53	51	51	49	44	39	33
#############	75.9	82.2	38904514	59	60	64	63	67	72	70	60	64	67	70	70	74	76	63	68	67	66	64	61	58	53	48	46	42	40	39	37	32	27	21
#############	65.8	69.9	3801894	56	54	49	49	69	70	51	63	59	61	60	58	59	56	55	56	58	60	59	54	50	44	37	34	30	27	25	20	14	9	7
#############	62.7	64.3	1862087	50	50	51	50	61	59	58	58	49	52	54	55	55	53	51	55	56	57	55	51	46	40	34	30	26	22	19	14	9	7	7
#############	64.8	67.2	3019952	49	48	47	50	62	58	59	61	49	52	56	56	54	53	53	56	60	60	54	51	45	39	34	32	27	23	20	15	10	7	7
#############	68.3	69.2	6760830	50	52	50	55	63	57	52	60	51	51	57	58	56	57	59	61	64	63	57	54	48	44	40	38	34	29	26	20	14	12	8
#############	71.3	72.4	13489629	48	52	54	55	61	55	57	58	54	56	61	62	60	61	61	63	66	67	61	58	54	49	46	43	40	36	33	29	23	20	11
#############	71.5	72.3	14125375	52	50	52	58	66	55	54	63	55	59	63	63	61	61	61	63	67	66	62	58	54	49	46	44	42	38	35	31	27	24	23
#############	68.8	72.1	7585776	44	44	49	56	56	50	51	58	52	57	61	60	57	58	59	60	64	64	60	55	49	44	41	40	38	32	29	25	20	13	15
#############	64	65.6	2511886	46	46	49	52	51	46	47	53	49	51	54	52	51	53	54	56	59	59	55	50	43	36	32	29	26	21	17	13	9	7	7
#############	60.2	63.5	1047129	46	42	51	52	50	47	51	46	44	45	49	48	47	47	49	51	56	55	51	47	40	33	29	25	21	16	13	11	9	7	7
#############	56.9	59.2	489779	45	44	53	51	51	46	50	43	42	44	46	44	45	45	46	49	52	52	48	44	36	29	25	22	19	16	15	14	11	8	8
#############	54.8	55.9	301995	48	47	53	52	50	46	46	45	44	45	43	42	43	43	43	46	50	50	46	41	34	28	24	21	18	15	15	14	11	8	7
#############	52.9	54.3	194984	54	50	51	50	46	44	48	44	44	45	44	41	41	40	41	44	48	48	44	40	33	28	25	23	19	18	15	13	10	8	7
#############	53.6	55	229087	43	44	51	52	48	48	48	43	43	43	44	42	43	41	42	45	49	49	44	40	34	29	25	22	19	17	16	14	11	8	8
#############	54.6	55.2	288403	45	44	51	47	48	47	44	47	45	45	44	44	45	44	45	47	49	50	45	42	37	32	28	26	24	33	30	25	17	10	11
#############	56.1	57.7	407380	47	46	54	53	49	46	44	47	44	46	47	47	45	45	45	48	51	51	46	44	39	35	31	28	25	27	24	19	15	12	9
#############	63.4	65.6	2187762	47	48	52	50	53	49	51	53	50	51	53	55	52	51	52	54	58	59	53	50	47	42	39	35	31	27	22	18	12	8	7
#############	67.3	67.9	5370318	51	56	56	54	57	50	48	56	53	56	55	56	55	55	57	58	62	62	58	56	52	48	45	41	37	33	30	26	20	13	9
#############	70.9	72.4	12302688	49	55	55	55	54	52	53	60	57	58	60	61	60	59	59	61	64	66	62	60	57	53	50	47	43	39	36	33	27	21	15
#############	71.2	71.8	13182567	54	55	55	56	60	54	52	62	58	59	63	63	60	60	60	61	65	66	62	58	56	53	50	48	45	41	39	36	31	25	21
#############	70.1	71.1	10232930	55	56	59	62	60	51	53	62	57	59	65	62	61	59	59	60	63	66	62	58	54	50	46	43	39	35	32	29	24	19	14
#############	70.1	70.7	10232930	54	60	60	66	61	54	57	59	56	58	60	62	62	59	59	60	63	66	61	59	55	50	46	42	37	34	31	27	22	15	11
#############	71	71.5	12589254	56	53	57	63	61	55	59	57	57	58	61	64	64	60	60	61	64	66	63	58	55	50	45	41	37	34	31	27	22	16	11
#############	69.2	70.6	8317638	50	57	54	65	60	54	54	55	60	57	61	62	61	57	60	60	62	65	61	56	52	46	41	37	34	31	27	24	20	14	9
#############	64.7	68	2951209	50	51	54	65	60	59	61	52	55	57	60	59	58	54	54	55	57	59	57	52	48	43	37	32	28	24	20	16	12	8	7
#############	65.6	67.3	3630781	55	52	54	64	61	63	63	55	55	55	60	59	56	56	56	57	58	61	56	54	49	44	39	34	28	24	20	15	10	7	7
#############	70.2	73.6	10471285	56	52	55	54	62	70	68	60	60	58	60	60	60	60	60	61	63	64	61	60	57	51	47	43	38	34	32	28	24	18	13
#############	77.3	78.7	53703180	60	60	57	57	73	75	68	65	66	66	65	65	65	64	65	67	70	73	70	66	63	59	54	52	47	44	42	38	33	26	20
#############	72.2	75.9	16595869	59	62	55	55	67	71	66	64	60	62	65	63	61	60	60	62	64	67	65	61	57	52	47	43	39	35	32	28	24	17	13
#############	67.9	69.9	6165950	53	55	55	55	63	66	64	61	56	61	59	59	56	56	56	58	59	63	62	57	52	46	41	37	31	26	22	18	13	9	7
#############	62.4	65.7	1737801	49	49	54	52	60	64	61	58	52	51	54	53	51	51	51	52	55	58	55	52	46	40	34	30	24	20	16	13	10	8	8
#############	58.7	60.2	741310	47	46	59	56	58	57	54	51	46	47	51	49	48	47	47	49	52	54	51	48	42	35	30	25	20	17	14	11	10	8	7
#############	57	57.7	501187	47	47	63	58	55	57	54	50	46	45	47	47	45	46	46	48	51	51	49	47	41	34	29	24	20	18	15	13	11	8	7
#############	59.2	60.9	831764	48	49	62	59	55	57	52	49	45	49	49	50	48	47	48	52	54	53	50	47	42	35	30	25	21	17	14	11	9	7	7
#############	62.4	63.6	1737801	52	51	62	59	56	55	53	52	50	49	52	54	53	51	53	57	57	56	52	50	44	39	34	29	25	21	17	13	9	7	7
#############	68.6	71.5	7244360	50	52	71	65	59	55	54	55	52	56	59	59	57	57	59	62	63	63	59	57	52	48	42	38	35	32	29	25	21	16	12
#############	72.6	73.4	18197009	56	58	72	60	64	62	58	61	57	58	61	64	61	60	61	63	68	67	63	60	56	50	45	42	39	35	32	30	28	25	22
#############	71.5	73.1	14125375	53	58	68	62	70	60	56	57	58	60	61	62	58	59	60	63	66	66	63	60	56	51	46	42	39	36	33	30	26	21	15
#############	73.4	74.1	21877616	54	59	67	63	71	67	59	59	65	64	64	62	62	63	63	65	68	67	64	62	59	55	54	50	46	46	43	39	34	28	22
#############	72.2	73.5	16595869	59	57	63	56	68	66	59	57	65	64	64	61	61	62	61	62	67	67	63	61	58	53	50	47	43	42	39	35	30	24	19
#############	71.9	72.4	15488166	57	53	63	57	66	62	56	59	61	61	64	63	63	62	61	62	66	66	63	61	58	52	49	46	40	39	37	33	28	23	19
#############	68.1	71.4	6456542	57	53	62	60	68	60	52	54	58	59	61	60	58	56	56	58	61	63	60	57	54	48	44	41	35	32	30	27	21	17	12
#############	63.9	65.9	2454709	56	51	57	55	59	56	47	50	53	53	54	55	52	52	53	54	57	59	56	53	49	43	39	36	29	25	22	18	14	11	10
#############	61	62.4	1258925	54	51	54	52	60	54	46	48	51	51	53	53	49	49	49	52	54	56	54	50	45	38	34	30	24	20	16	13	11	10	9
#############	58.1	59.9	645654	46	47	52	49	59	51	44	47	48	48	49	49	48	47	47	48	51	53	50	48	43	36	32	27	21	17	14	13	11	10	9
#############	56.3	57	426580	46	43	53	50	59	49	44	46	46	45	47	47	45	44	44	45	49	51	49	46	42	34	30	24	18	15	12	10	10	9	9
#############	59.4	61	870964	47	45	58	54	55	48	44	45	46	46	47	49	48	47	48	48	52	54	53	49	46	39	34	28	22	16	13	10	9	7	7
#############	63.5	64.1	2238721	46	50	68	63	52	48	47	51	50	50	51	55	54	52	52	53	57	58	56	53	50	44	39	33	27	21	17	13	10	7	7
#############	66.8	68	4786301	49	51	72	65	49	49	49	53	52	52	52	58	59	55	54	55	57	61	60	57	55	49	45	39	33	28	25	20	15	10	8
#############	68	68.9	6309573	49	52	73	64	50	51	50	55	53	53	55	59	58	57	56	57	59	63	61	57	55	50	45	40	35	30	29	25	19	14	11
#############	66.7	67.4	4677351	44	51	71	56	48	51	47	53	53	54	58	61	58	54	54	55	57	61	61	56	53	48	42	37	33	28	26	22	18	12	9
#############	61.2	65.8	1318257	43	49	69	52	46	49	45	48	51	52	55	55	54	51	49	50	51	55	56	51	47	40	35	31	26	23	21	17	14	11	9
#############	57.7	60	588844	46	49	67	49	51	45	42	44	45	46	49	52	50	46	46	47	48	52	52	47	42	36	30	25	20	18	16	15	12	9	7
#############	54.6	56.3	288403	42	50	68	49	47	44	40	43	43	44	46	47	45	43	42	43	45	49	49	45	40	33	27	22	19	15	13	12	10	7	7
#############	52.5	53.8	177828	43	49	64	46	46	43	39	41	41	40	41	45	45	41	42	42	42	47	47	42	37	32	26	22	20	19	16	13	10	7	7
#############	50.6	52	114815	44	51	58	44	45	40	38	39	41	42	42	44	44	40	40	40	42	45	44	40	36	32	30	29	25	23	21	18	15	11	8
#############	48.5	49.5	70795	41	55	61	44	45	45	39	40	40	40	40	41	40	40	38	38	39	43	42	38	33	28	26	23	20	17	18	13	9	7	7
#############	46.3	47.8	42658	47	55	57	44	43	39	39	38	41	39	37	37	37	35	35	37	39	41	40	36	31	26	21	19	17	16	14	12	9	7	7
#############	45	45.6	31623	44	47	49	42	43	38	39	37	37	38	37	35	36	36	35	36	38	39	37	34	28	25	21	19	18	15	14	12	9	7	7
#############	45.6	46.3	36308	44	45	50	43	43	41	38	39	38	37	36	36	36	36	36	37	40	40	37	33	29	25	22	20	18	19	16	13	10	7	7
#############	46.4	47.2	43652	47	48	54	44	46	40	37	38	39	36	36	38	36	36	36	38	40	41	38	35	30	25	22	20	18	15	14	11	9	7	7
#############	47.3	48.5	53703	45	46	51	42	45	42	39	38	37	37	38	38	38	37	37	39	40	41	40	36	31	28	24	21	19	17	15	13	10	8	7
#############	48.5	49.2	70795	42	42	52	42	41	39	37	38	37	39	38	39	39	39	39	40	43	42	40	37	31	27	24	21	18	17	15	13	10	8	7
#############	51	52.1	125893	41	44	50	44	46	39	38	39	38	40	40	41	41	42	43	45	45	45	41	38	33	28	25	22	20	17	15	13	11	8	7
#############	53.5	54.4	223872	45	45	51	45	45	43	41	41	40	41	42	44	44	45	45	45	47	47	45	42	37	32	27	23	21	18	16	13	11	8	7
#############	56.4	58.5	436516	43	44	54	43	45	40	38	41	41	42	46	46	46	48	49	49	50	50	48	44	39	34	29	25	22	19	17	14	12	9	8
#############	62.1	63.8	1621810	50	49	54	44	46	44	44	47	48	49	52	53	52	55	54	56	57	56	53	47	43	40	35	30	25	21	18	15	12	8	7
#############	70.2	72.6	10471285	54	56	54	53	52	50	53	56	55	57	59	60	58	62	62	63	65	64	61	58	55	50	45	42	38	34	32	30	25	18	18
#############	71.2	73.2	13182567	62	58	57	53	51	55	52	54	56	59	59	61	59	63	62	63	65	66	62	59	56	52	47	43	39	36	33	31	26	20	18
#############	65.3	69.2	3388442	63	56	57	49	47	49	48	52	53	53	54	54	54	55	55	56	59	60	58	54	50	46	41	35	30	27	24	20	15	11	9
#############	60.9	62.4	1230269	52	48	49	49	45	46	44	48	50	51	51	50	49	50	51	52	54	56	53	49	45	39	36	32	25	23	18	16	13	10	9
#############	56.5	59.8	446684	47	47	48	44	46	43	41	45	45	46	45	47	45	44	46	47	50	50	49	45	41	38	38	37	34	32	29	29	26	20	16
#############	50.5	53.6	112202	45	47	49	43	44	39	39	43	43	41	42	42	40	40	41	41	44	44	43	40	35	31	28	27	24	22	20	18	16	13	11
#############	47.5	49.3	56234	40	41	49	44	39	40	40	42	41	42	39	39	38	38	39	39	41	41	40	36	31	27	28	26	21	19	18	17	14	11	9
#############	46.4	47.4	43652	41	45	48	43	44	39	40	37	38	40	38	38	37	35	37	38	40	40	39	35	30	26	24	22	18	16	14	13	12	9	8
#############	45.7	46.2	37154	46	42	48	42	45	37	38	40	38	38	37	36	36	35	37	37	39	40	38	34	29	26	23	20	18	15	13	11	9	7	7
#############	46.8	47.4	47863	43	43	47	43	43	38	37	38	39	39	38	38	38	36	37	37	39	41	39	34	31	26	23	22	18	16	14	11	9	7	7
#############	48.5	49.2	70795	46	44	48	43	46	40	38	42	39	39	39	40	39	38	39	39	41	42	41	36	32	28	32	31	19	16	13	11	9	7	7
#############	50.6	51.3	114815	45	46	51	47	48	39	39	41	40	40	40	43	42	40	41	41	43	45	43	39	35	29	25	21	17	14	12	10	8	7	7
#############	52.8	54.2	190546	44	45	51	45	50	41	38	44	40	42	42	45	44	42	43	44	46	47	45	41	37	32	28	25	21	16	13	10	9	7	7
#############	58.1	59.4	645654	48	48	50	45	50	42	43	44	44	48	48	53	51	48	49	49	51	52	51	46	42	36	32	30	26	21	17	13	10	8	8
#############	62.7	66	1862087	51	50	53	51	53	46	45	48	46	51	53	56	54	53	53	53	55	57	56	51	47	43	40	38	34	30	26	23	19	16	10
#############	70.6	71.2	11481536	56	51	53	55	57	52	52	52	52	56	59	64	61	59	60	60	62	65	64	60	55	51	48	47	43	39	36	32	29	23	18
#############	67.7	70.4	5888437	55	52	56	54	56	50	51	53	56	56	60	61	58	56	57	57	59	62	61	58	53	48	45	44	39	35	31	27	22	17	12
#############	69.4	70	8709636	50	53	53	56	64	51	55	59	56	57	60	63	60	59	58	60	62	65	61	57	55	50	45	42	39	34	32	28	25	19	13
#############	66.8	69.1	4786301	47	55	54	56	60	50	56	60	56	56	59	60	58	55	56	56	59	62	58	55	51	47	43	40	36	32	29	25	21	15	11
#############	61.5	66.2	1412538	51	59	56	53	55	47	50	52	50	51	54	56	53	50	50	51	53	57	54	50	47	41	37	33	28	23	20	16	12	8	7
#############	58.9	60.4	776247	45	54	53	51	49	44	48	49	47	51	53	53	48	47	48	49	51	54	51	47	42	37	36	35	25	20	16	12	9	7	7
#############	57.5	59.4	562341	50	48	49	56	54	42	46	49	45	47	49	51	47	45	47	48	51	53	49	46	41	35	31	26	22	17	14	10	8	7	7
#############	56.6	57	457088	45	50	49	52	53	43	44	47	44	45	46	47	44	43	45	47	50	52	49	45	40	34	29	24	20	16	13	10	8	7	7
#############	58.6	59.7	724436	45	45	51	52	52	44	44	44	44	44	46	48	45	46	47	50	53	54	50	47	42	35	31	25	21	17	13	10	8	7	7
#############	63.5	64.9	2238721	50	46	51	52	53	44	50	49	48	49	51	53	52	53	54	55	58	58	54	52	47	40	36	34	27	22	19	14	9	7	7
#############	68.6	71.2	7244360	48	45	53	61	55	47	54	52	54	54	56	57	55	57	59	61	63	63	59	58	54	48	43	38	33	31	28	22	16	11	8
#############	75.2	75.9	33113112	54	53	54	63	58	54	60	56	57	58	62	63	62	63	63	66	70	69	66	65	62	56	50	46	42	40	37	32	28	22	17
#############	73	74.8	19952623	55	57	56	60	53	50	54	57	57	60	62	61	59	60	61	63	67	68	65	62	59	53	47	43	39	35	32	28	23	17	12
#############	71.6	72.5	14454398	57	55	56	57	58	51	55	59	56	57	60	62	59	58	61	61	64	67	64	60	57	52	47	43	39	34	31	28	23	18	11
#############	69.4	71.7	8709636	54	52	54	53	64	54	52	55	54	57	59	62	58	57	57	59	62	65	62	58	54	48	44	41	36	32	30	26	22	18	11
#############	63.7	67.8	2344229	54	51	59	51	58	48	50	52	50	53	55	57	53	52	53	53	56	58	57	53	49	43	37	32	27	23	19	16	13	9	8
#############	60.2	61.6	1047129	52	48	55	52	54	56	45	49	52	50	52	53	50	49	49	51	53	55	53	50	45	37	35	32	21	17	13	10	8	6	7
#############	62.7	64.2	1862087	48	50	52	52	51	58	46	46	50	51	53	53	49	51	50	53	56	58	55	52	46	40	34	29	23	18	14	11	8	6	7
#############	65.9	66.6	3890451	48	52	57	51	55	49	46	49	50	53	56	55	53	55	56	57	60	61	57	54	49	43	38	33	28	22	18	13	9	7	7
#############	69.3	70.5	8511380	51	56	58	55	54	54	53	54	54	57	57	58	58	58	59	61	63	64	60	58	54	49	44	38	33	29	25	21	16	10	8
#############	74.5	75.8	28183829	55	56	52	54	52	61	57	58	58	60	63	63	62	63	65	67	69	69	65	63	59	54	50	47	42	38	37	33	29	23	17
#############	72.7	75.5	18620871	54	53	56	51	62	65	57	58	57	61	63	61	59	61	61	63	66	68	65	60	57	52	48	45	41	37	35	31	26	20	14
#############	66.7	70.2	4677351	51	51	53	50	54	58	51	55	54	55	59	57	55	56	57	57	60	62	59	54	50	44	39	34	30	25	22	17	13	8	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.2	65.5	2089296	48	48	51	48	51	54	51	51	50	50	54	53	50	52	52	53	57	59	56	52	47	40	36	31	25	20	15	11	8	6	7
#############	60.8	61.7	1202264	48	52	56	51	52	49	59	49	46	48	50	51	50	50	51	54	56	53	49	44	37	34	32	23	19	15	11	8	6	7
#############	62.2	63.4	1659587	54	46	52	48	52	47	54	49	48	51	54	54	55	54	52	54	56	56	53	50	46	40	35	33	28	24	20	16	12	8	7
#############	70.3	72.8	10715193	57	51	53	55	54	51	62	56	53	60	59	60	62	60	60	61	64	65	62	58	55	51	47	45	40	36	35	31	27	22	16
#############	72.3	73.7	16982437	58	59	54	52	52	56	67	57	56	60	60	63	64	62	61	64	66	67	64	60	56	51	48	46	41	37	35	30	26	21	14
#############	74.7	75.7	29512092	61	57	56	57	56	57	64	59	66	59	66	66	64	66	65	67	71	68	65	62	57	52	47	44	40	37	34	31	26	21	17
#############	72.1	74.8	16218101	58	63	62	53	58	55	59	61	66	63	66	64	62	63	62	64	67	66	63	60	55	49	45	42	38	35	32	29	24	18	14
#############	67.1	70.8	5128614	54	53	55	46	51	60	61	55	62	57	59	57	57	57	57	59	62	61	58	55	49	43	39	35	31	27	23	19	14	9	7
#############	64.5	66.1	2818383	44	46	46	49	54	58	58	50	52	55	54	53	53	53	54	56	60	59	55	51	45	39	37	34	26	21	16	12	9	6	7
#############	58.8	62.8	758578	45	49	49	49	52	52	60	47	48	45	48	49	47	47	48	52	55	53	50	46	40	33	30	26	20	16	13	10	8	6	7
#############	54.3	55.9	269153	45	50	46	45	51	43	54	48	45	44	46	46	44	44	43	45	49	49	45	42	37	29	24	21	17	14	11	9	8	6	7
#############	53.8	54.6	239883	46	44	42	45	47	44	51	49	43	44	47	47	45	45	43	46	49	49	44	41	35	28	24	20	16	20	20	9	8	6	7
#############	55.1	55.6	323594	44	43	44	49	50	48	52	50	44	45	47	50	46	44	43	46	49	50	46	41	36	30	34	35	36	30	24	9	8	7	7
#############	56.8	58.9	478630	44	47	47	51	51	47	48	47	43	45	49	53	48	47	44	48	50	51	48	44	39	34	28	23	23	27	16	9	8	6	7
#############	64.5	66.5	2818383	43	44	44	52	55	47	48	48	47	50	55	60	57	54	53	56	59	59	55	50	47	41	37	36	26	20	15	11	8	6	7
#############	68.2	69.9	6606934	48	51	53	54	56	48	51	52	52	54	58	61	59	58	57	60	61	63	60	55	53	47	42	37	33	28	24	19	13	8	7
#############	71.6	72.1	14454398	47	51	53	51	55	51	54	56	54	56	61	65	63	62	61	62	65	66	63	60	57	51	46	42	38	35	32	27	22	15	11
#############	69.6	71.7	9120108	50	52	55	52	59	52	53	55	53	57	64	62	61	61	59	61	63	65	61	57	52	48	44	41	35	31	28	24	18	13	10
#############	66.5	68.2	4466836	52	50	55	52	57	49	52	61	51	53	61	58	56	59	56	58	60	61	58	55	51	45	42	39	34	32	28	23	16	10	8
#############	76.1	79.4	40738028	60	57	54	58	62	60	60	71	58	60	62	63	63	63	65	66	71	71	66	65	62	57	54	51	48	46	44	41	37	32	26
#############	76.9	80.3	48977882	67	60	58	58	61	60	71	69	58	62	61	63	60	64	64	68	72	72	68	65	61	57	54	51	48	44	42	39	34	28	22
#############	68	72.3	6309573	54	51	55	52	62	52	64	55	54	55	55	55	54	55	57	59	62	63	60	57	52	46	43	39	35	31	27	21	16	10	8
#############	62.7	66.4	1862087	46	49	49	49	62	54	61	49	47	48	50	51	47	49	49	53	57	58	55	52	47	41	38	34	29	23	20	13	10	8	8
#############	56.8	58.5	478630	47	47	48	48	63	57	55	49	46	46	46	46	44	43	44	45	51	52	49	45	39	33	34	35	26	23	24	11	10	9	8
#############	56.6	57.2	457088	48	44	46	49	65	56	49	55	46	46	49	46	45	44	43	45	50	51	49	45	40	34	35	34	20	15	13	11	11	9	9
#############	61.1	63.3	1288250	50	48	48	51	71	59	47	55	48	52	52	52	48	47	48	51	54	56	54	49	45	39	34	29	23	18	14	10	9	8	7
#############	65.5	66.4	3548134	53	48	54	54	71	64	49	67	61	55	54	55	54	54	54	55	58	60	59	54	49	44	38	34	28	24	19	14	10	7	7
#############	67.6	68.5	5754399	55	54	56	54	68	62	53	65	63	53	56	57	56	57	56	58	59	62	61	57	53	49	43	39	34	30	26	22	18	12	9
#############	69.8	70.3	9549926	52	54	57	60	67	67	54	68	69	58	59	57	60	59	59	59	60	62	64	63	59	55	50	46	43	39	35	33	30	26	22	17
#############	70.5	71.1	11220185	59	57	54	60	78	73	55	70	65	59	58	62	62	59	58	61	63	65	63	60	56	51	46	43	39	36	33	29	26	19	15
#############	69.3	70.5	8511380	57	53	56	55	75	72	57	68	61	60	59	60	59	58	58	61	62	63	62	59	56	51	46	43	40	37	33	29	29	20	13
#############	68.2	69.2	6606934	58	55	54	54	73	68	54	64	61	56	61	60	57	56	58	60	62	62	60	56	53	47	43	40	36	33	29	25	26	16	10
#############	65.7	66.7	3715352	51	56	53	54	69	62	52	56	56	58	57	58	57	56	56	57	58	59	58	56	50	46	41	37	33	30	25	20	16	11	8
#############	68.5	69.4	7079458	54	52	53	56	67	68	53	60	59	55	56	60	59	58	58	59	61	63	61	57	53	49	45	42	39	34	30	26	22	16	12
#############	67.3	69.2	5370318	55	54	55	57	66	72	55	58	60	57	59	63	58	58	57	57	60	62	60	55	50	46	43	40	36	32	28	25	21	16	12
#############	61.4	65.8	1380384	55	52	50	53	65	64	50	58	52	53	55	56	54	53	53	53	54	55	54	49	44	39	35	31	26	22	18	15	12	8	7
#############	59.8	60.9	954993	55	51	51	52	66	57	46	56	49	48	49	51	50	50	50	52	52	53	53	49	44	38	33	28	24	21	17	13	10	7	7
#############	62.3	63.7	1698244	57	53	53	56	67	54	49	53	49	50	51	54	53	54	55	55	55	56	54	51	46	42	37	32	29	26	24	18	14	9	7
#############	71.7	73.9	14791084	60	59	56	66	70	56	57	58	56	56	58	61	60	61	62	63	66	65	63	61	58	53	48	46	43	40	37	35	30	23	18
#############	70.8	73.7	12022644	59	62	60	66	62	61	58	57	57	58	59	61	58	60	61	63	64	65	63	59	55	51	47	44	41	38	35	32	27	21	15
#############	64.3	68.8	2691535	60	65	59	58	61	58	53	54	53	53	54	56	54	57	55	56	57	58	57	53	49	44	39	35	32	29	25	22	18	14	11
#############	62.2	63.1	1659587	59	57	54	56	60	51	50	46	48	51	51	52	50	52	52	53	55	57	55	51	46	40	36	35	33	28	22	20	17	14	12
#############	64	64.7	2511886	54	49	52	53	62	51	48	47	50	51	53	54	54	53	54	54	57	60	54	52	49	44	40	38	36	33	31	26	23	21	18
#############	66.6	68	4570882	57	55	51	50	59	47	45	49	52	53	53	56	54	54	56	56	59	62	58	56	53	47	43	39	35	32	26	23	21	19	17
#############	69.3	70.3	8511380	63	56	53	46	58	51	49	53	56	56	56	57	57	57	57	59	62	65	60	58	56	51	46	41	38	34	30	26	23	17	13
#############	69.3	69.9	8511380	60	58	52	50	58	50	51	55	52	56	58	60	58	57	57	59	62	65	61	57	53	48	43	39	34	30	28	24	21	15	12
#############	63.7	69.4	2344229	55	51	48	45	52	46	47	46	51	52	56	55	54	52	53	53	56	60	56	51	47	41	36	31	27	23	20	17	14	10	9
#############	59.2	61.2	831764	48	47	46	45	52	45	42	44	47	48	50	51	49	49	49	49	51	55	51	48	42	35	29	24	20	17	15	13	11	9	9
#############	57.2	58	524807	48	44	45	48	52	46	42	44	44	46	46	48	47	45	45	46	49	53	49	46	40	33	29	27	20	29	25	13	12	10	9
#############	56.4	57.4	436516	49	48	45	50	52	44	43	44	42	43	45	48	46	44	44	45	49	53	49	44	39	32	26	21	31	31	20	12	11	10	9
#############	55.8	57.1	380189	48	47	44	45	49	43	43	44	41	44	47	50	45	44	44	46	48	51	48	45	39	33	27	22	18	15	13	11	9	8	7
#############	61.9	64	1548817	52	48	49	50	52	47	47	44	46	48	50	55	50	49	50	52	55	58	53	49	46	39	33	28	22	18	14	11	9	7	7
#############	66.1	67.2	4073803	53	54	56	52	53	49	51	48	51	52	55	57	55	56	55	57	59	62	58	54	50	45	40	35	29	24	20	17	11	8	7
#############	69.9	71.3	9772372	51	51	51	53	51	50	52	53	52	55	59	63	59	57	58	59	62	66	62	58	56	51	46	40	35	31	28	24	17	11	8
#############	70	71.5	10000000	53	57	52	57	54	53	55	55	53	55	61	62	59	58	58	61	63	66	62	57	54	50	45	41	36	32	30	27	21	14	11
#############	68	69.6	6309573	50	51	49	53	49	48	53	54	55	54	60	59	56	56	56	57	60	64	60	56	51	46	41	37	31	27	24	21	15	11	8
#############	61.9	65.4	1548817	49	49	47	55	49	45	51	50	51	49	57	56	51	52	52	53	54	57	54	49	44	38	32	27	22	18	15	12	10	8	7
#############	58.5	60.8	707946	48	50	51	49	48	43	48	45	46	46	52	51	47	47	48	48	51	54	51	47	41	34	29	28	33	26	16	12	11	8	8
#############	55.1	57.6	323594	48	49	47	47	49	45	48	42	41	42	45	47	45	44	44	44	48	51	48	43	37	32	29	34	30	27	18	15	13	10	8
#############	53.4	54.4	218776	51	48	46	46	50	43	44	41	40	42	44	44	43	43	43	43	47	49	45	41	36	29	28	33	32	25	15	12	10	8	7
#############	53.1	53.8	204174	52	51	50	48	50	45	49	41	40	40	43	43	44	44	43	43	47	48	45	41	36	30	29	35	27	26	15	11	9	7	7
#############	54.9	55.6	309030	53	50	53	52	53	46	49	45	42	44	43	44	47	45	45	46	49	49	46	43	39	34	30	31	29	26	16	11	9	7	7
#############	57	57.6	501187	51	51	50	50	51	46	52	44	42	44	43	48	49	46	48	49	51	50	47	47	43	38	34	30	26	22	18	12	9	7	7
#############	62.9	64.7	1949845	52	55	52	51	53	54	59	52	47	51	51	53	55	54	55	56	57	56	53	52	48	42	43	37	33	30	28	20	15	9	7
#############	71.6	75.6	14454398	58	61	57	56	56	55	66	63	54	56	58	59	62	62	62	63	65	64	63	61	59	54	51	48	45	44	41	37	33	27	22
#############	76.7	78.2	46773514	63	59	63	58	61	62	75	68	59	62	63	65	67	65	67	68	71	70	68	66	63	58	55	52	49	46	44	41	36	30	24
#############	71.4	74.3	13803843	58	62	62	58	57	69	70	59	58	59	59	61	62	61	62	63	65	65	63	61	57	53	50	46	43	41	39	37	32	25	20
#############	75.6	76.9	36307805	66	64	58	61	69	66	72	65	60	62	61	64	67	66	67	68	70	69	66	63	59	56	54	51	48	45	44	43	37	31	26
#############	69.6	73.9	9120108	66	63	57	56	65	58	70	56	56	63	59	63	63	61	62	62	63	63	61	58	54	50	47	44	40	37	35	33	26	19	14
#############	63.2	65.8	2089296	58	59	54	50	59	51	61	51	53	56	56	55	55	54	56	56	56	57	55	52	47	43	39	36	34	29	24	20	13	8	7
#############	59.3	62.3	851138	53	53	50	48	55	54	59	45	50	51	50	54	51	50	52	53	52	52	50	48	43	39	36	35	33	26	19	15	10	8	8
#############	53.2	56.2	208930	45	49	49	44	51	55	52	44	51	49	46	48	45	43	45	45	46	46	44	42	39	33	31	35	32	28	15	10	8	7	7
#############	51.8	53.7	151356	66	61	53	49	54	53	53	49	50	49	47	47	44	44	43	44	45	44	42	39	36	30	29	33	34	29	16	10	8	7	7
#############	51.8	52.5	151356	46	46	47	43	47	44	51	44	43	43	45	43	42	42	43	43	45	43	43	41	37	32	30	34	28	28	16	10	8	7	7
#############	53.1	53.5	204174	49	51	46	48	47	44	56	53	46	47	47	44	43	44	43	44	47	46	43	43	40	34	31	32	26	26	15	10	8	7	7
#############	52.7	53.2	186209	48	53	46	52	53	52	58	46	44	47	46	45	45	44	43	44	46	47	43	41	37	31	28	23	20	16	13	10	9	7	7
#############	56.2	58	416869	45	50	48	50	61	54	47	47	47	47	46	47	45	46	46	48	50	50	48	45	41	36	31	30	23	26	21	11	9	7	7
#############	62.3	63.8	1698244	52	53	52	52	56	56	50	51	55	51	54	52	52	52	53	54	57	56	53	50	47	43	40	39	31	28	24	16	11	8	7
#############	65.5	66.7	3548134	58	57	51	54	54	61	54	51	59	55	56	55	56	57	55	56	60	59	57	54	50	47	44	43	37	33	28	24	19	13	10
#############	71.9	74.4	15488166	59	60	55	57	57	66	63	55	63	58	60	61	61	62	61	62	65	66	65	60	57	53	50	46	42	40	36	32	28	22	17
#############	71.6	74.2	14454398	66	65	59	62	57	70	63	57	61	59	61	62	61	60	62	62	65	66	64	60	56	52	48	45	41	39	35	31	27	22	16
#############	67.7	70.5	5888437	66	58	54	59	57	61	56	53	62	57	60	61	58	59	57	60	60	62	60	56	51	47	43	40	37	34	29	25	22	17	12
#############	62.4	65.3	1737801	57	50	53	52	52	54	50	48	52	52	56	55	55	55	52	54	55	56	55	50	45	39	36	33	36	30	20	15	11	8	7
#############	58.7	61	741310	54	51	52	54	49	55	49	47	50	48	50	51	49	50	49	49	52	53	51	48	42	36	32	34	35	30	19	12	9	7	7
#############	55.6	57.4	363078	55	47	51	46	47	57	53	46	46	45	46	47	46	46	46	46	49	50	48	44	39	33	31	33	33	27	18	13	10	7	7
#############	53.9	55.4	245471	53	50	48	48	55	51	48	46	46	45	46	45	46	45	44	45	47	48	46	42	38	32	30	29	28	27	15	11	9	7	7
#############	55.4	57.1	346737	50	45	48	48	59	46	46	45	48	47	48	46	46	44	45	47	49	49	47	45	41	36	31	28	25	20	17	12	10	8	7
#############	59.6	60.4	912011	54	50	52	48	60	48	47	48	51	53	51	51	52	49	50	51	53	53	51	49	45	40	36	32	29	25	19	14	10	8	7
#############	61.4	62.4	1380384	46	54	55	49	63	49	49	51	55	54	51	52	54	52	52	52	54	55	53	51	48	44	40	37	34	31	26	21	16	11	9
#############	65.1	66.3	3235937	52	55	52	48	58	50	53	56	57	56	55	56	57	56	55	56	57	58	56	56	53	48	45	42	39	36	31	26	21	15	11
#############	66.5	66.9	4466836	55	56	54	52	71	57	55	58	58	58	56	59	58	57	57	59	60	59	57	56	53	49	46	43	41	38	33	29	24	18	13
#############	65.3	66.5	3388442	54	57	53	53	74	59	52	57	56	56	57	60	59	55	55	57	58	58	56	54	52	47	44	41	39	36	32	26	22	17	12
#############	60.2	64.3	1047129	53	51	47	46	60	48	49	51	50	55	52	55	56	52	51	51	52	54	52	49	45	40	41	37	33	30	26	22	19	15	13
#############	57.6	58.6	575440	48	48	46	47	51	46	47	47	47	48	49	50	52	49	47	48	50	52	49	47	42	37	35	32	29	28	24	22	20	17	14
#############	56.4	57.6	436516	47	43	49	48	55	47	44	47	45	47	49	49	50	45	46	46	49	51	48	45	42	36	36	32	36	29	22	19	18	15	12
#############	61.6	63.2	1445440	45	47	50	46	54	46	44	46	44	48	50	52	52	48	50	50	55	57	53	50	46	40	36	36	34	29	21	18	17	14	11
#############	63.6	64.1	2290868	46	48	51	46	54	44	45	48	48	50	51	53	54	52	53	53	57	59	56	52	49	43	38	38	34	29	22	18	15	12	10
#############	66.4	67.5	4365158	50	51	51	46	56	45	48	50	49	53	55	57	57	55	55	55	59	61	60	55	52	48	42	39	36	31	26	21	18	12	9
#############	66.9	68	4897788	45	51	54	49	56	48	53	55	51	54	56	58	57	55	55	55	58	62	61	55	52	47	43	39	34	30	28	24	21	15	11
#############	66.2	67.1	4168694	44	49	48	49	62	50	50	53	50	55	58	60	55	54	54	54	58	61	60	55	50	45	40	37	32	28	25	23	20	14	10
#############	61.8	65.7	1513561	42	48	47	50	61	47	48	55	48	52	54	56	53	52	52	51	53	56	55	50	45	40	34	31	26	22	19	17	15	11	9
#############	58.5	59.7	707946	49	45	45	46	58	46	43	51	44	47	51	51	50	48	48	49	51	53	51	47	42	36	30	32	38	22	21	21	20	14	10
#############	58.4	59.4	691831	45	49	46	48	56	43	42	46	44	46	48	49	49	47	49	49	51	53	51	48	42	36	30	26	21	18	15	12	10	7	7
#############	61.4	62.4	1380384	49	49	47	46	58	47	44	46	47	49	49	53	53	52	53	53	55	56	52	50	45	40	35	29	25	22	19	15	13	8	7
#############	69.2	71.8	8317638	49	52	47	50	61	49	51	53	52	55	57	59	57	57	59	61	63	63	61	58	56	51	46	42	37	35	33	30	29	21	16
#############	71.8	73.8	15135612	55	55	50	53	57	51	54	56	54	56	58	62	59	60	61	61	64	67	64	61	56	52	46	43	39	37	34	32	30	22	17
#############	65.8	69	3801894	54	57	53	48	51	46	49	49	50	52	54	58	55	56	56	57	60	59	56	52	45	40	35	32	29	26	23	20	12	9
#############	62.9	63.7	1949845	46	54	55	46	51	51	47	48	48	49	52	54	52	50	52	53	54	58	56	53	46	40	34	29	25	22	18	14	11	7	7
#############	60.2	62.5	1047129	45	53	59	48	59	48	49	48	45	47	49	53	50	49	49	50	52	55	53	50	44	37	32	27	22	20	15	12	10	8	7
#############	63.3	65.5	2137962	44	56	63	45	49	48	51	47	48	47	50	52	56	55	51	52	53	55	59	56	52	48	41	36	31	25	22	17	13	11	8	7
#############	69.7	70.7	9332543	52	60	68	53	55	53	55	51	54	56	58	61	60	59	60	61	62	65	61	57	54	48	43	38	37	31	24	18	13	9	7
#############	74	74.7	25118864	53	59	70	52	52	53	57	58	55	59	61	65	64	62	63	65	66	69	66	62	58	53	49	44	41	36	32	28	22	16	11
#############	73.5	74.6	22387211	53	58	66	55	57	56	55	56	56	59	64	65	65	63	64	64	67	69	65	60	56	50	46	43	40	35	30	26	22	16	11
#############	72.8	74	19054607	52	59	60	54	65	58	55	56	56	59	61	63	61	62	62	64	66	68	65	61	58	52	48	45	41	37	33	28	22	16	13
#############	74	74.9	25118864	51	56	59	54	66	59	56	63	59	61	61	63	62	61	62	63	67	70	66	62	59	55	51	48	44	43	40	34	30	25	20

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	72.4	74.7	17378008	52	55	57	55	64	58	53	59	57	59	59	61	61	62	60	62	64	68	66	61	57	51	48	44	39	37	34	30	26	20	14
#############	72.8	73.4	19054607	61	62	65	57	58	55	55	61	58	57	58	60	60	60	60	62	65	68	66	61	58	54	49	45	41	37	33	30	24	17	12
#############	71.3	72.8	13489629	54	57	53	54	57	57	55	58	58	57	60	62	60	59	60	62	64	66	64	60	55	50	47	43	38	34	31	28	23	16	11
#############	72	73.7	15848932	56	57	55	56	58	67	56	59	58	61	62	65	63	62	62	64	67	66	62	58	55	52	51	47	42	38	36	32	28	23	19
#############	72.8	74	19054607	56	57	58	54	61	67	59	58	59	62	65	64	62	62	62	64	67	67	64	59	56	54	54	49	44	40	37	34	30	25	20
#############	71.8	73.3	15135612	53	59	54	52	59	59	55	58	57	59	61	62	60	60	61	62	65	67	64	59	56	52	50	46	42	38	35	33	29	23	19
#############	67	68.9	5011872	57	55	52	50	58	56	51	51	53	57	60	59	57	55	56	57	60	62	60	55	51	47	44	39	35	31	28	25	20	14	10
#############	62.9	65.5	1949845	49	54	52	46	56	51	47	46	48	50	55	55	52	51	52	54	56	58	55	50	45	41	40	34	28	22	18	13	9	7	7
#############	58.6	61	724436	45	48	45	42	54	44	46	48	45	45	49	51	48	46	48	50	52	53	51	48	42	36	34	29	25	23	14	10	8	7	7
#############	53.2	56	208930	47	47	47	44	56	47	43	43	42	43	44	45	43	42	41	44	47	48	45	41	35	30	30	33	30	28	15	9	8	7	7
#############	50.9	52.1	123027	44	47	45	48	57	43	40	43	42	43	43	41	42	39	39	41	44	46	43	37	32	26	29	36	35	28	18	10	8	6	7
#############	48.9	50.1	77625	45	49	53	53	50	43	43	40	41	43	42	41	40	38	37	40	42	44	41	35	29	24	26	34	34	29	17	9	7	6	7
#############	46.9	48.4	48978	40	51	47	39	44	39	40	40	40	40	41	39	38	35	36	37	39	41	39	34	28	23	29	31	34	30	18	10	8	6	7
#############	44.9	46.3	30903	47	44	43	41	44	40	41	40	37	36	38	36	34	34	35	37	38	39	37	32	26	22	25	31	26	26	14	10	10	8	8
#############	42.9	43.8	19498	48	48	40	41	45	41	40	38	37	36	36	34	33	32	34	34	36	37	35	30	25	22	20	18	13	11	10	8	7	6	7
#############	42.6	43	18197	44	42	40	44	46	40	40	38	38	36	36	34	33	32	33	34	37	37	34	29	24	21	20	21	23	12	10	9	7	6	7
#############	43.5	45.7	22387	41	42	41	47	48	39	41	40	39	35	36	35	34	33	34	35	37	37	34	29	25	21	31	30	19	12	18	9	8	6	7
#############	43.7	46.3	23442	42	45	41	50	48	41	41	41	38	35	35	34	34	33	34	35	36	36	34	29	25	22	30	35	17	12	11	9	8	7	7
#############	42.2	42.7	16596	45	43	45	54	56	46	41	42	39	35	33	35	34	33	34	34	36	36	33	29	23	19	16	13	12	11	10	9	7	6	7
#############	42.4	42.8	17378	44	46	46	42	51	48	44	45	38	35	33	35	35	33	34	34	36	36	33	30	25	19	17	15	13	12	11	10	8	7	7
#############	42.9	43.8	19498	40	43	44	44	47	48	43	39	36	35	34	35	35	33	35	36	36	37	34	31	26	22	20	21	21	13	12	10	9	8	7
#############	43.5	44	22387	45	45	44	42	45	41	40	37	37	35	35	35	35	34	34	36	36	38	34	31	27	25	20	27	28	20	14	9	8	6	7
#############	45.8	46.9	38019	43	42	41	43	46	40	39	39	38	36	36	38	37	36	37	37	38	39	36	32	28	24	29	36	31	23	13	9	8	7	7
#############	46.9	47.5	48978	38	41	44	44	45	42	41	38	37	36	37	38	39	37	37	38	40	41	37	34	28	28	28	35	32	28	17	9	9	8	8
#############	47.6	48	57544	39	41	42	45	44	40	41	38	38	38	38	39	41	39	39	40	41	42	38	35	30	26	24	24	22	22	11	9	8	7	7
#############	49.3	50.4	85114	45	47	44	46	47	43	41	39	40	38	39	41	40	40	39	41	42	44	40	37	33	27	29	31	36	29	14	10	10	7	8
#############	50.5	50.9	112202	44	47	43	48	45	41	41	39	39	37	40	43	42	41	41	42	44	44	40	38	35	29	29	34	36	29	17	9	8	7	7
#############	54.7	56	295121	46	49	50	48	45	41	46	41	43	44	45	49	49	47	45	47	49	49	45	42	37	32	29	32	31	27	16	9	8	7	7
#############	58.7	60.4	741310	48	49	47	54	52	45	52	43	46	48	48	52	53	51	50	51	52	53	48	46	42	38	32	27	25	19	16	11	9	7	7
#############	67.1	69.2	5128614	46	52	50	64	55	47	53	52	54	57	56	59	58	57	56	59	61	62	58	55	53	48	43	40	34	30	28	25	21	15	11
#############	69.1	71	8128305	48	52	64	72	56	52	57	53	59	58	58	60	57	58	58	59	63	65	61	56	52	48	44	40	36	31	28	25	21	16	11
#############	64.5	66.7	2818383	50	54	63	59	55	47	50	51	54	56	57	59	56	54	54	55	58	59	56	53	48	43	38	34	30	26	22	17	14	10	8
#############	61.8	62.5	1513561	46	48	53	55	57	53	50	51	53	53	54	56	53	53	53	54	55	56	53	49	44	40	34	30	26	22	17	12	9	6	7
#############	66.4	68.6	4365158	47	50	53	66	63	60	57	57	56	56	57	57	57	57	58	59	62	59	56	54	50	47	42	39	36	32	28	23	19	14	10
#############	67.9	69.4	6165950	50	45	51	65	56	58	57	58	58	57	57	57	56	57	57	61	64	62	57	54	50	47	43	41	38	34	29	24	20	15	12
#############	63.5	65.7	2238721	45	48	51	51	47	53	53	53	54	53	54	56	55	55	53	55	58	58	54	51	47	43	39	36	34	30	24	19	16	12	9
#############	59.5	61.9	891251	46	46	48	51	46	49	52	49	51	49	51	52	50	51	49	50	55	54	50	46	42	39	36	36	37	31	19	14	11	10	9
#############	58	58.8	630957	46	46	44	50	44	45	51	46	49	47	48	50	48	47	48	49	53	53	48	44	39	35	32	37	35	30	18	10	8	7	7
#############	55.8	57.4	380189	46	50	46	47	44	44	49	42	46	44	46	48	46	46	45	47	51	50	46	43	38	33	30	34	34	29	18	9	8	6	7
#############	53.4	54	218776	49	52	51	46	44	44	48	44	44	42	44	45	43	43	43	46	48	48	44	41	36	30	28	34	32	29	17	10	8	7	7
#############	54.5	55.2	281838	45	46	47	46	45	48	44	44	43	44	45	45	43	43	43	47	49	50	45	41	35	31	27	30	28	25	25	16	7	6	7
#############	56.9	57.6	489779	44	48	47	47	51	47	45	43	42	44	47	47	44	44	45	48	51	53	47	44	38	32	33	33	29	27	26	16	12	9	7
#############	62.3	65.2	1698244	48	47	49	45	54	47	45	46	43	47	51	52	47	49	49	54	57	58	52	50	44	38	34	30	27	19	17	10	8	6	7
#############	67.9	68.7	6165950	50	52	51	50	56	50	49	50	49	53	57	57	54	56	57	59	62	64	57	55	51	45	41	36	31	28	22	17	12	8	7
#############	71.5	72.1	14125375	52	57	53	50	56	59	53	53	52	56	60	61	58	60	60	62	66	67	62	60	57	52	47	43	39	36	32	27	22	15	10
#############	71.8	72.8	15135612	54	54	52	53	62	62	55	54	55	59	61	63	58	60	60	62	66	68	63	58	55	50	46	43	39	36	33	29	24	18	13
#############	66.9	71.1	4897788	50	55	51	50	56	55	51	50	53	56	61	58	53	55	56	56	60	63	59	54	49	44	40	38	34	31	24	19	15	10	8
#############	61.9	63.7	1548817	51	52	48	50	55	56	47	49	51	51	53	53	51	52	52	54	56	57	53	49	44	39	35	36	34	31	22	16	11	8	7
#############	62.6	63.9	1819701	51	50	52	53	59	64	52	52	54	54	53	54	54	54	54	55	56	57	53	50	46	43	40	39	36	34	28	24	19	12	8
#############	71.1	73.4	12882496	57	57	52	54	60	67	57	57	59	57	58	62	61	60	61	62	66	65	61	59	57	54	50	48	47	44	41	39	35	30	24
#############	70.8	73.2	12022644	63	58	52	54	67	63	57	56	57	57	60	62	58	59	61	63	65	66	62	58	55	53	50	47	45	42	40	37	33	27	21
#############	68.1	69.1	6456542	57	61	59	53	67	60	52	55	55	57	58	60	57	58	58	60	61	63	59	57	53	49	45	41	38	35	31	27	22	16	11
#############	70.1	70.7	10232930	55	56	57	55	65	54	53	57	56	56	59	62	60	59	59	60	63	65	62	59	56	52	47	43	39	35	32	27	22	16	12
#############	70.1	70.7	10232930	51	55	52	55	66	55	54	63	56	57	58	61	60	60	59	60	63	65	63	59	55	51	48	44	39	37	33	28	24	19	14
#############	71.3	73.4	13489629	49	51	52	56	72	56	53	60	55	59	61	62	61	60	60	61	65	66	64	61	57	51	46	43	39	36	32	29	24	18	15
#############	72.7	74.2	18620871	55	54	55	59	74	56	55	61	59	61	63	63	61	61	62	62	65	68	66	61	57	52	47	44	40	37	34	30	26	20	17
#############	67.7	70.6	5888437	56	53	56	62	67	55	53	55	59	60	61	61	58	57	58	58	59	62	61	57	52	46	41	38	36	30	25	20	15	11	9
#############	63.9	65.2	2454709	46	47	50	62	61	55	55	53	53	54	59	57	53	52	53	55	57	59	56	52	46	39	35	35	34	30	19	11	8	7	7
#############	62.4	62.9	1737801	47	54	52	62	58	52	59	55	55	59	55	55	52	53	54	56	56	56	53	50	44	38	34	34	30	29	19	10	8	6	7
#############	64.5	66.7	2818383	50	58	54	63	57	52	57	57	59	61	58	54	52	55	57	60	60	57	54	51	47	42	38	35	32	29	24	15	13	7	7
#############	72.6	74.5	18197009	53	61	59	59	57	57	63	59	62	65	65	62	61	64	66	68	68	64	61	58	54	50	47	44	41	39	34	27	25	13	8
#############	78.6	80.7	72443596	60	73	68	70	68	69	70	69	72	71	73	72	70	72	72	73	73	69	67	65	62	59	56	53	51	48	44	40	40	29	21
#############	78.6	80.4	72443596	63	70	70	75	65	68	66	69	69	71	70	68	70	71	73	75	72	69	67	65	61	58	54	51	49	46	45	41	35	29	23
#############	75.3	78.2	33884416	56	59	62	60	57	58	62	64	65	67	66	63	64	67	69	70	68	68	66	63	60	55	50	46	41	38	33	29	24	18	13
#############	75.4	76	34673685	60	57	62	57	56	60	59	62	59	63	63	61	62	63	65	68	69	70	66	64	62	56	51	46	42	37	35	31	26	20	16
#############	71.6	75	14454398	51	55	56	56	51	53	53	55	57	58	61	60	58	59	61	63	65	67	63	61	56	50	45	41	36	32	28	24	20	15	12
#############	65.1	67.8	3235937	50	51	60	57	50	50	52	52	53	52	54	54	53	55	57	57	58	60	57	54	49	42	37	32	28	23	20	17	15	11	10
#############	60.4	63.3	1096478	49	51	50	50	52	53	48	51	50	48	48	50	50	54	52	52	53	55	52	49	43	38	36	28	24	24	22	15	13	10	9
#############	56.5	59.3	446684	48	48	51	49	51	50	44	49	50	49	47	45	47	51	48	49	49	50	48	44	38	35	42	37	34	30	18	13	11	8	8
#############	52.8	55.3	190546	45	47	59	52	53	53	47	46	49	47	45	44	46	47	46	45	45	46	44	40	34	28	30	37	37	32	18	11	10	8	8
#############	51.1	51.8	128825	47	48	49	48	49	52	45	44	46	47	45	41	40	44	43	43	43	44	41	37	33	26	30	40	35	32	19	10	9	7	8
#############	51.3	51.8	134896	46	48	48	48	48	51	49	48	51	48	45	41	42	45	44	44	44	44	41	37	32	27	28	34	36	31	18	10	8	7	7
#############	52	52.5	158489	47	49	48	51	47	45	50	47	50	46	47	43	43	45	43	45	45	46	43	39	34	28	28	30	29	28	14	9	7	6	7
#############	54.6	55.8	288403	45	45	48	49	54	43	45	50	49	48	48	44	47	48	47	48	47	47	46	43	40	33	29	27	22	18	15	11	8	6	7
#############	58.5	59.9	707946	52	50	50	50	52	45	48	53	51	47	50	47	50	50	50	51	51	52	50	47	43	36	32	36	32	22	27	13	9	7	7
#############	65.5	68.2	3548134	51	50	48	52	50	54	59	53	51	54	54	55	55	57	57	59	58	59	57	53	50	44	44	40	32	30	32	23	19	11	8
#############	75.2	76.7	33113112	52	53	50	55	60	58	65	55	58	61	60	62	62	63	65	66	67	70	68	65	63	57	51	48	43	40	39	36	33	26	21
#############	73.5	75.8	22387211	50	50	53	53	57	55	60	56	58	60	60	62	62	62	62	64	65	68	67	64	60	54	48	44	41	37	33	29	25	19	14
#############	70	72.6	10000000	53	54	52	54	53	57	62	51	54	60	59	59	59	57	58	59	61	64	64	61	56	51	46	42	40	38	34	29	23	18	14
#############	68.3	68.7	6760830	49	46	47	47	51	55	60	53	53	63	58	60	57	57	56	57	59	62	61	59	55	51	49	47	44	43	39	35	29	24	19
#############	69	69.7	7943282	52	51	50	49	52	52	58	59	53	60	63	60	58	57	57	59	61	63	61	58	56	53	53	50	46	45	42	38	32	27	21
#############	67.3	69	5370318	51	51	49	51	55	58	61	60	56	60	62	59	56	57	55	56	59	62	60	56	54	50	49	47	43	41	37	33	28	22	17
#############	60.9	64.8	1230269	48	43	46	48	49	54	46	52	54	54	57	54	52	52	52	52	53	55	53	49	45	41	39	33	30	28	25	20	14	10	7
#############	58.2	59.2	660693	46	44	47	47	54	56	44	50	53	48	52	50	50	49	49	49	50	52	51	47	42	38	34	29	25	34	29	12	8	7	7
#############	59.2	59.7	831764	47	47	53	49	57	51	43	49	53	50	51	51	51	50	51	50	52	52	52	48	44	40	36	40	30	24	19	13	9	7	7
#############	61.3	62.3	1348963	47	52	55	48	56	46	45	50	52	51	53	52	53	52	53	52	53	54	54	51	48	44	40	37	33	29	25	20	14	9	7
#############	63.5	64.1	2238721	49	51	53	49	60	51	50	53	55	54	55	55	57	55	54	54	55	56	57	53	50	46	43	40	37	34	29	25	20	13	10
#############	63.7	64.2	2344229	52	52	51	51	61	56	50	53	60	53	55	56	59	56	54	55	55	57	56	52	48	45	42	39	36	32	29	26	21	15	10
#############	60.9	63.7	1230269	54	52	50	51	64	51	49	50	55	52	56	54	55	56	53	53	52	53	53	49	46	43	39	36	32	28	24	19	14	9	8
#############	58.5	59.1	707946	47	48	53	52	65	49	48	51	49	50	52	53	52	52	51	51	52	50	49	46	43	39	35	33	28	24	19	14	9	7	7
#############	59.3	60.1	851138	53	52	54	53	63	52	48	54	52	52	52	51	50	50	50	52	54	52	50	47	45	42	38	36	32	32	24	18	12	8	7
#############	61.1	62.4	1288250	53	60	59	57	62	53	53	56	56	53	53	52	51	51	51	53	54	54	52	50	48	46	42	40	40	38	30	25	18	13	9
#############	64	64.7	2511886	56	56	59	55	63	52	55	56	59	55	55	55	54	54	55	56	58	57	55	52	51	47	44	43	41	37	32	27	22	17	11
#############	65.4	66	3467369	56	57	57	66	57	53	58	55	56	56	57	57	56	56	56	58	60	59	55	53	50	48	45	43	41	38	33	29	24	20	14
#############	63.7	64.9	2344229	55	57	54	68	59	51	62	55	57	57	58	56	55	55	55	56	57	58	54	51	48	45	42	41	39	38	32	27	22	17	12
#############	59.3	62.4	851138	54	54	53	59	54	51	53	50	52	55	54	53	53	52	51	51	52	53	50	47	43	40	39	41	39	35	27	20	15	10	8
#############	55.6	58.2	363078	50	49	49	61	55	46	51	49	50	52	50	50	48	49	48	48	49	49	47	42	38	34	33	37	25	20	16	12	9	7	7
#############	52.9	54.4	194984	50	47	48	54	50	49	50	46	45	46	47	45	46	45	44	45	46	47	44	41	37	32	28	28	21	16	12	10	9	8	7
#############	51.6	52.8	144544	48	45	46	52	50	51	48	44	44	46	45	43	44	42	43	43	44	46	43	40	35	30	27	30	28	24	12	9	8	8	7
#############	52.8	53.6	190546	49	46	46	51	47	50	52	43	42	43	43	44	45	43	43	44	45	47	43	41	37	31	32	37	37	31	15	9	8	7	7
#############	55.1	56.7	323594	50	46	50	48	50	48	51	44	43	43	44	46	45	44	45	46	48	50	46	44	40	34	32	36	37	31	15	10	8	7	7
#############	57.9	58.6	616595	50	49	47	52	50	50	51	46	46	45	46	48	48	48	48	48	51	52	49	48	45	38	34	38	37	32	19	12	9	7	7
#############	64.8	66.5	3019952	58	50	48	52	49	51	56	48	48	52	54	56	55	56	56	56	58	59	56	54	50	44	40	38	38	34	25	19	12	8	7
#############	75	78.2	31622777	62	60	53	56	55	58	70	57	56	59	61	63	62	64	64	65	69	70	67	64	61	57	52	49	46	42	40	36	30	22	17
#############	76.1	78.7	40738028	64	55	57	59	59	62	69	57	57	62	63	65	62	61	64	65	69	72	69	65	61	56	52	49	45	42	40	35	29	22	16
#############	71.7	74	14791084	62	54	54	54	56	65	61	55	59	57	61	62	61	60	60	62	64	67	64	60	57	51	48	45	40	37	34	30	26	19	14
#############	70.1	71.3	10232930	54	52	50	59	53	66	56	55	59	56	60	61	60	59	58	61	64	65	62	57	55	49	48	46	40	37	34	31	28	19	16
#############	66.8	69.2	4786301	50	49	49	60	50	59	53	49	54	54	59	60	58	56	55	58	59	63	58	55	50	44	40	40	37	31	24	20	17	11	9
#############	65.6	66	3630781	48	45	47	65	55	55	51	47	52	52	56	61	58	55	55	57	59	60	56	54	49	42	38	35	40	34	20	15	13	10	8
#############	66.1	67.8	4073803	53	50	48	66	56	54	57	50	53	53	56	59	56	56	57	57	60	61	56	55	51	45	42	38	39	35	25	21	17	11	8
#############	69.2	69.9	8317638	52	49	46	65	54	50	58	53	57	57	59	62	61	58	60	60	62	64	59	59	56	49	46	42	39	34	30	27	22	16	11
#############	69.2	69.7	8317638	50	44	49	70	59	55	62	56	56	56	58	62	59	58	58	60	63	65	60	56	52	47	43	39	35	32	29	26	22	16	11
#############	66.8	69.6	4786301	50	46	46	65	53	51	58	52	58	55	59	61	57	57	57	57	60	63	58	54	49	43	39	35	30	26	23	20	16	11	8
#############	61	63.8	1258925	51	46	46	67	54	46	52	47	50	48	54	56	53	51	51	52	54	56	53	48	42	35	30	25	22	23	13	10	8	7	7
#############	57.3	59.1	537032	45	45	46	63	51	43	44	43	47	45	49	50	48	47	46	48	51	53	49	45	39	32	27	32	31	25	12	8	7	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	54.7	55.7	295121	45	44	45	53	49	44	43	42	42	43	45	48	45	43	44	45	48	50	46	43	37	31	29	36	35	29	13	8	7	6	7
#############	53.8	54.4	239883	42	45	48	56	47	45	45	42	42	43	46	46	45	42	42	43	47	49	46	41	35	28	28	37	37	32	14	9	7	6	7
#############	54	54.8	251189	45	46	46	61	46	43	43	44	44	43	44	46	44	42	41	43	46	50	46	41	36	29	30	33	38	34	20	9	7	6	7
#############	54	54.7	251189	47	43	45	48	46	48	43	44	44	43	45	49	46	42	42	43	45	49	47	42	37	31	29	36	34	30	16	8	7	7	7
#############	57	59.1	501187	45	46	45	52	43	52	47	43	44	46	49	52	48	45	46	47	48	52	50	46	40	35	29	26	23	14	11	8	7	6	7
#############	63	64.3	1995262	45	45	48	54	46	53	47	48	50	51	54	56	55	53	53	53	55	58	56	51	46	40	36	31	26	21	16	12	9	7	7
#############	66.5	68.5	4466836	54	53	53	54	51	55	50	51	53	53	56	59	58	54	54	55	57	61	60	57	52	47	41	37	33	28	24	20	16	10	7
#############	69.1	70.2	8128305	47	52	50	55	49	60	54	55	54	55	60	60	59	57	57	58	60	64	63	59	55	50	45	41	38	34	31	27	23	16	10
#############	67.3	68.3	5370318	46	51	53	54	53	53	52	57	54	55	59	60	57	56	56	57	58	62	61	57	53	48	43	40	37	32	29	26	23	17	11
#############	67.5	70.3	5623413	55	53	52	54	50	49	51	52	52	55	58	58	57	58	57	57	58	61	61	57	54	50	45	41	37	33	31	28	24	18	13
#############	74.4	76	27542287	58	60	60	59	58	56	56	56	55	57	60	63	61	61	62	62	65	69	69	64	61	57	53	50	45	41	39	35	31	25	20
#############	68.8	72	7585776	58	59	56	55	56	52	51	52	56	55	58	60	58	57	57	58	59	62	63	60	56	51	46	41	37	33	31	26	21	16	11
#############	64.6	65.5	2884032	51	54	55	51	54	51	46	46	48	50	54	56	55	52	53	54	55	58	59	55	50	45	39	35	29	25	20	14	10	7	7
#############	63.9	64.3	2454709	48	49	49	50	51	51	49	51	49	49	53	55	56	55	56	56	57	57	56	53	48	44	39	35	32	25	22	17	12	8	7
#############	72	74.1	15848932	47	50	54	57	60	60	55	56	56	58	59	62	63	62	63	63	66	66	63	60	57	53	49	46	42	39	37	33	29	23	16
#############	71.1	74.5	12882496	52	55	50	51	62	56	55	55	55	58	60	63	62	61	61	63	65	66	62	59	55	50	47	44	40	36	33	30	26	19	13
#############	64	68	2511886	44	49	54	48	62	51	49	51	52	53	55	57	56	54	54	55	57	58	56	52	48	43	39	34	29	25	21	17	12	8	7
#############	60.6	62.5	1148154	46	45	50	48	61	50	54	47	45	47	50	53	51	50	53	52	54	55	53	48	44	38	33	29	24	18	14	11	9	7	7
#############	54.5	58.5	281838	51	48	45	52	62	50	43	45	45	43	47	48	46	43	46	47	48	49	46	42	36	31	27	23	19	13	10	8	7	7	7
#############	53.1	54	204174	43	42	47	54	60	53	45	41	43	43	45	46	45	44	44	44	47	48	44	41	35	29	25	23	22	15	11	8	7	6	7
#############	57.2	59.6	524807	44	46	52	49	48	57	53	44	48	46	49	48	47	46	47	49	52	53	47	44	37	31	27	25	24	19	13	10	8	7	7
#############	64.9	67.2	3090295	46	44	51	50	50	54	46	45	51	50	53	55	54	54	55	57	60	60	54	50	44	38	34	30	27	23	19	14	8	6	7
#############	68.1	68.8	6456542	50	50	53	52	57	51	48	55	54	55	58	58	59	58	59	59	63	63	57	54	49	44	39	35	32	28	24	23	13	8	7
#############	72.1	73.5	16218101	53	50	51	50	57	50	53	60	54	56	63	61	61	60	62	64	67	67	63	60	55	50	46	42	39	36	32	30	21	14	9
#############	72.2	73	16595869	51	54	51	54	69	55	55	64	58	59	60	61	62	62	61	64	67	67	63	58	54	50	46	44	41	37	35	33	25	17	12
#############	68.4	71.8	6918310	52	49	48	53	56	48	49	58	54	58	63	58	59	59	59	60	62	64	60	55	49	45	41	40	35	30	28	24	17	10	8
#############	62.8	65	1905461	53	49	44	53	60	44	46	56	50	51	55	53	53	52	52	54	57	58	54	48	42	35	30	26	23	17	14	10	8	6	7
#############	58.8	60.7	758578	48	45	44	49	48	41	45	44	46	46	49	49	48	48	48	50	53	54	51	45	38	31	26	22	20	17	10	8	7	6	7
#############	56	57.3	398107	49	46	46	47	48	44	44	43	42	42	45	46	46	44	45	47	50	52	47	42	35	28	23	23	27	20	9	8	7	6	7
#############	53.6	55.6	229087	52	47	43	51	48	41	43	43	42	43	42	43	42	41	42	44	48	49	46	40	32	25	24	31	29	22	9	8	7	6	7
#############	51.3	52.6	134896	44	42	41	44	48	41	41	43	41	41	41	41	39	40	41	42	45	47	44	39	31	23	20	25	21	17	8	7	7	6	7
#############	49	50.2	79433	44	47	43	47	48	42	37	41	39	39	40	38	37	37	39	40	44	44	41	34	27	23	22	22	17	11	9	8	7	7	7
#############	45.8	47.6	38019	44	42	46	44	51	42	39	39	38	38	35	37	36	35	36	38	41	40	37	32	26	22	21	20	14	11	8	8	7	6	7
#############	45.6	46.3	36308	45	43	41	46	47	45	42	39	38	39	37	37	35	34	36	37	40	39	37	34	27	25	29	32	16	20	21	8	7	7	7
#############	44.7	45.6	29512	44	45	44	47	51	44	45	41	39	37	36	36	36	35	36	37	39	39	35	31	26	22	22	27	16	14	8	8	7	6	7
#############	44.4	45.6	27542	43	43	44	50	49	46	43	41	39	37	37	36	35	34	35	36	39	38	35	31	26	22	19	15	12	11	9	8	7	6	7
#############	44.1	44.5	25704	47	40	42	49	45	43	46	41	37	41	37	35	34	33	34	37	38	38	35	30	25	22	21	22	15	17	10	9	8	7	7
#############	44.8	45.7	30200	47	46	46	46	48	47	44	40	39	39	37	36	36	34	34	36	39	39	36	32	28	22	19	29	22	21	9	8	7	6	7
#############	46.4	48	43652	46	46	46	47	52	43	44	44	40	40	39	37	37	36	36	38	40	40	37	33	30	25	22	34	31	22	9	8	7	6	7
#############	48	48.5	63096	48	44	46	43	46	43	40	40	37	40	39	39	38	37	38	38	41	42	40	35	33	27	27	35	29	24	10	8	7	6	7
#############	49.3	50.4	85114	48	44	47	43	47	45	39	40	39	41	44	40	39	39	40	40	42	44	40	37	34	28	25	30	33	24	10	8	7	6	7
#############	50.8	51.9	120226	51	50	51	47	49	43	42	43	39	41	44	42	40	39	41	42	45	45	42	39	36	30	28	24	20	15	11	8	7	6	7
#############	53.5	55.4	223872	45	48	46	44	49	46	45	42	39	42	48	45	44	42	43	46	46	47	46	43	39	34	31	27	24	20	17	10	8	6	7
#############	60.9	63.5	1230269	42	48	46	45	48	44	45	46	46	49	53	51	48	50	52	53	54	55	52	50	47	43	40	38	33	29	25	18	11	8	7
#############	65.1	67.4	3235937	46	51	50	52	52	48	48	51	51	52	56	53	54	54	55	55	57	59	57	55	53	49	47	43	41	38	34	30	24	17	12
#############	69	69.8	7943282	50	53	55	53	52	51	55	57	56	55	59	57	57	57	58	59	61	63	61	59	57	53	52	49	47	44	41	37	32	26	21
#############	66.2	68.8	4168694	47	49	50	54	54	55	59	60	53	54	57	57	55	56	55	56	58	60	58	55	53	51	49	46	44	41	38	34	30	24	19
#############	59.3	64.1	851138	41	46	47	47	50	58	51	47	46	49	51	51	50	51	49	50	51	54	52	48	45	40	35	32	29	25	22	17	13	8	7
#############	56.2	57.2	416869	46	44	46	48	51	47	46	43	45	45	46	47	45	46	46	46	48	51	49	45	41	35	30	27	23	21	14	10	8	6	7
#############	54.1	56.2	257040	45	44	47	45	50	49	43	43	42	43	44	46	44	44	44	44	46	49	47	43	38	33	33	34	25	21	11	9	7	6	7
#############	55.6	57.6	363078	54	46	48	45	49	49	45	44	44	45	47	49	46	44	45	47	48	50	48	45	40	35	31	27	23	18	13	9	8	6	7
#############	61.4	62.3	1380384	48	50	47	46	48	47	46	47	47	51	52	53	53	50	53	53	54	56	52	49	45	41	38	34	28	25	19	15	10	7	7
#############	64.8	66.6	3019952	56	48	49	45	47	49	52	49	50	54	56	57	56	55	55	55	57	60	57	54	50	47	44	40	35	31	28	24	19	13	9
#############	67.8	68.7	6025596	54	58	53	49	50	51	55	51	51	55	58	60	58	57	57	59	61	63	59	55	52	50	47	44	39	36	33	30	25	19	14
#############	66.4	68.6	4365158	56	57	51	52	56	56	51	49	51	56	59	59	55	55	56	57	60	62	59	53	48	46	42	40	36	32	30	26	22	16	12
#############	59.6	63.9	912011	50	48	48	47	54	47	47	48	47	51	56	54	50	50	50	52	52	54	52	45	41	36	32	28	23	19	16	13	10	7	7
#############	55.6	58.2	363078	46	44	45	48	50	45	40	44	42	44	49	48	46	46	45	47	48	50	49	44	38	33	28	24	19	15	11	9	8	6	7
#############	51.8	54.7	151356	51	46	47	47	50	44	40	38	39	41	45	44	42	42	41	43	44	46	45	40	34	29	24	21	17	12	10	8	7	6	7
#############	49.6	50.8	91201	45	42	42	45	54	45	41	40	37	38	43	42	41	39	38	41	42	44	43	38	32	26	22	19	15	13	10	8	7	6	7
#############	47.6	48.5	57544	49	46	48	41	50	43	38	39	38	37	39	38	38	37	37	39	41	42	40	35	29	23	20	19	16	12	11	8	7	6	7
#############	46.1	47.2	40738	47	45	44	46	54	47	39	37	38	37	38	37	36	35	37	38	40	40	39	34	28	23	19	21	19	15	10	8	7	6	7
#############	45.9	46.6	38905	48	43	45	42	52	43	38	38	37	39	37	37	36	35	36	38	40	40	38	34	29	25	20	20	20	14	10	8	7	6	7
#############	45.9	46.2	38905	48	44	43	44	49	45	39	39	37	37	36	36	35	36	36	38	41	40	36	33	28	25	19	18	15	12	10	8	7	6	7
#############	46.6	47.6	45709	46	41	44	39	45	47	41	38	36	37	37	38	38	37	37	39	41	40	38	36	31	27	22	20	16	11	9	8	7	6	7
#############	50.8	52.2	120226	43	45	39	42	47	46	41	41	40	37	39	40	40	40	38	41	44	44	42	41	41	31	27	20	19	13	9	8	7	7	7
#############	51.9	52.4	154882	42	44	41	42	48	52	41	43	41	39	41	42	42	42	42	45	47	45	43	40	40	31	26	19	15	11	9	8	7	6	7
#############	52.3	52.7	169824	42	39	42	47	52	54	41	42	39	39	42	44	43	44	43	45	48	45	42	39	35	32	25	20	16	12	9	8	7	6	7
#############	54.7	55.5	295121	46	41	45	46	49	53	43	43	41	42	45	46	46	45	45	48	50	48	45	42	37	32	28	24	19	14	11	9	8	6	7
#############	60.7	62.1	1174898	45	48	43	45	48	58	48	47	47	46	52	53	50	51	52	55	57	53	49	46	41	40	32	27	24	19	14	11	9	7	7
#############	65.5	67.9	3548134	52	51	43	49	47	63	52	48	53	51	58	57	55	56	56	61	61	58	55	52	47	43	38	35	32	27	24	21	17	13	8
#############	73.1	74.2	20417379	56	53	52	54	56	70	57	55	59	59	64	65	61	63	62	66	69	67	63	60	55	52	48	45	43	38	35	33	30	25	18
#############	71.3	73.4	13489629	57	55	56	53	52	67	56	54	58	59	63	62	60	62	61	64	67	65	62	58	54	50	47	44	40	37	34	31	29	23	19
#############	72.9	74	19498446	57	55	52	54	53	65	57	56	60	60	67	64	62	62	63	66	68	67	63	60	56	52	49	47	42	42	39	35	33	28	22
#############	69.1	71.4	8128305	57	59	54	50	52	58	50	54	60	56	62	62	59	60	59	62	64	64	59	55	51	47	44	41	36	35	31	27	24	18	13
#############	64.4	66.5	2754229	52	47	48	48	50	57	48	49	56	50	57	58	54	54	54	56	59	59	55	50	45	41	38	33	29	25	20	16	13	10	8
#############	62	64	1584893	48	50	47	45	47	54	44	47	52	49	54	54	52	52	51	53	56	57	53	48	43	38	35	29	25	21	16	12	9	8	7
#############	55.6	59.3	363078	48	46	42	47	49	51	41	47	49	43	48	48	46	45	46	47	50	50	47	43	37	31	27	23	18	14	11	10	9	7	7
#############	53.9	54.5	245471	45	41	42	48	49	50	41	44	48	43	45	46	46	43	43	46	49	48	45	41	36	29	25	22	18	13	11	9	8	7	7
#############	54.5	55.5	281838	47	47	45	46	50	49	42	43	45	44	44	45	46	43	44	46	49	49	46	42	37	31	26	21	17	13	11	9	8	7	7
#############	55.5	56.1	354813	46	45	43	46	50	45	41	42	44	42	44	45	44	44	45	47	50	51	46	43	39	33	27	23	19	14	12	10	8	7	7
#############	60.2	61.8	1047129	45	45	43	47	51	47	47	47	47	46	48	51	50	51	52	53	55	55	49	46	41	36	31	26	21	18	14	12	10	7	7
#############	67.1	71.2	5128614	48	50	49	59	61	52	50	51	51	52	54	56	57	57	58	59	62	62	58	54	52	47	41	38	33	29	26	25	22	15	10
#############	71.6	72.7	14454398	52	51	49	69	64	54	54	52	55	57	58	59	60	62	63	63	66	67	63	58	54	51	46	43	39	34	32	29	25	21	14
#############	66.5	69.6	4466836	51	56	55	64	54	49	50	48	51	54	56	56	57	55	57	58	60	61	59	54	50	45	41	37	32	28	24	21	17	13	8
#############	61.6	63.9	1445440	50	47	50	63	50	46	45	44	46	50	52	50	51	49	52	53	55	57	54	49	44	39	34	29	24	18	15	11	9	7	7
#############	58.2	61.2	660693	44	46	48	59	51	50	43	44	44	45	48	49	48	47	48	50	52	53	50	47	41	35	30	27	22	16	13	10	8	7	7
#############	55.5	56.2	354813	44	46	49	52	50	48	42	46	45	43	45	45	46	42	44	47	49	51	47	44	39	32	26	22	18	14	12	10	8	7	7
#############	55.8	56.3	380189	45	48	43	48	48	52	44	44	44	44	46	48	46	43	44	47	50	51	47	45	39	34	28	23	18	15	12	10	8	7	7
#############	58.3	60.3	676083	51	46	48	47	49	51	44	44	46	49	50	50	47	46	46	49	52	53	49	48	42	36	31	26	21	16	13	10	9	7	7
#############	63.7	64.9	2344229	48	46	46	49	50	55	46	47	50	51	55	56	54	54	54	55	58	59	54	52	47	42	38	33	28	23	18	13	9	7	7
#############	66.3	67.6	4265795	54	52	48	51	54	57	47	49	52	53	55	57	55	55	56	57	59	61	58	56	52	47	44	39	34	30	26	21	15	10	8
#############	69	69.8	7943282	59	55	51	51	57	66	51	53	58	56	59	59	59	58	58	60	62	64	60	59	55	51	47	43	39	36	33	28	22	16	10
#############	69	69.5	7943282	57	54	52	53	62	67	54	55	58	58	61	61	58	57	59	60	64	64	59	56	52	48	45	42	38	35	32	27	23	17	12
#############	69	69.8	7943282	52	54	50	52	57	59	51	57	57	56	61	61	59	58	59	59	62	64	61	57	52	47	42	38	34	30	26	21	16	11	9
#############	71.4	72.3	13803843	58	53	52	51	59	62	53	56	57	56	61	63	60	60	60	60	64	66	65	61	55	51	46	42	38	33	30	27	23	17	12
#############	71.8	73.1	15135612	60	54	53	55	67	70	55	56	57	56	61	63	62	59	59	61	65	67	65	60	55	50	47	42	37	33	31	30	26	21	16
#############	68.2	70.8	6606934	56	56	55	57	67	62	51	52	53	56	61	60	59	58	58	60	62	62	61	57	51	45	41	37	31	26	23	20	17	11	9
#############	69.2	71	8317638	53	55	56	59	65	55	50	53	56	55	58	57	57	61	60	61	64	62	62	57	52	48	43	39	34	31	27	22	17	13	9
#############	71.4	72	13803843	57	56	53	61	64	54	53	52	56	57	59	60	60	61	62	65	67	64	63	59	54	52	47	44	39	36	32	29	24	20	15
#############	69.3	70.7	8511380	57	50	51	65	64	53	53	51	56	59	61	58	57	60	59	63	65	63	60	56	51	48	43	40	35	32	29	26	22	18	13
#############	63.4	67	2187762	51	46	50	59	56	47	47	49	52	52	54	52	52	55	54	57	58	57	55	50	45	39	34	29	24	21	18	15	11	8	7
#############	59.8	61	954993	53	49	47	54	54	48	43	43	45	46	48	48	47	50	50	52	55	53	52	48	44	37	31	26	22	17	15	12	10	7	7
#############	63.2	64.4	2089296	50	44	50	51	51	56	45	46	45	48	52	53	52	54	55	56	56	57	54	53	48	40	35	29	24	20	17	13	10	7	7
#############	71.5	74.8	14125375	48	49	48	51	51	61	53	52	53	56	62	61	57	61	61	63	64	66	63	62	58	53	46	41	37	34	31	27	23	17	13
#############	74.6	75.7	28840315	54	52	55	54	55	67	55	56	57	59	66	62	60	63	63	64	68	70	67	63	59	54	48	45	40	37	34	30	25	19	15
#############	69.7	73.1	9332543	53	53	53	50	51	58	49	51	53	58	62	56	56	59	58	59	62	65	62	59	54	48	42	38	34	30	26	21	15	10	8
#############	65.3	67.2	3388442	46	47	48	50	48	51	44	46	50	51	56	52	50	54	54	54	59	61	58	54	48	41	35	30	25	21	16	12	9	7	7
#############	58.5	63.5	707946	44	41	45	47	47	47	41	43	44	46	48	48	44	48	48	48	52	54	51	47	43	36	30	25	21	16	14	11	9	7	7
#############	52.9	55.2	194984	42	42	41	46	51	46	41	42	42	41	44	42	40	44	43	43	46	48	45	42	37	30	23	20	17	13	11	9	8	7	7
#############	50.9	51.6	123027	46	44	44	49	51	45	39	39	43	41	42	38	38	40	41	41	44	46	43	40	35	31	23	19	15	12	10	9	8	6	7
#############	49	50.8	79433	45	43	43	44	51	43	41	41	41	41	41	38	38	39	39	39	42	43	41	38	34	27	23	20	17	14	12	9	8	6	7
#############	48.7	49.2	74131	43	44	42	46	50	44	40	42	39	41	40	39	39	39	39	39	42	43	40	38	34	28	22	19	15	13	10	9	8	7	7
#############	49.8	50.9	95499	50	43	46	45	52	45	42	45	41	42	43	41	41	40	41	43	43	43	41	39	34	28	23	18	14	12	10	9	8	7	7
#############	52	52.6	158489	44	44	44	44	53	53	44	45	45	43	44	45	44	42	43	43	45	46	43	41	37	31	25	19	15	12	10	9	8	7	7
#############	56.1	58.6	407380	44	48	46	45	49	52	45	46	46	47	48	49	46	44	45	48	50	50	47	45	41	36	34	30	28	27	28	27	25	20	15

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	61	62.3	1258925	42	49	45	49	51	55	46	47	47	52	52	54	52	51	52	53	55	55	52	49	45	40	35	31	27	26	25	24	22	18	12
#############	64.9	66	3090295	49	56	57	51	54	55	50	52	53	55	55	57	55	54	56	55	58	60	56	54	50	45	40	37	32	26	22	18	14	9	7
#############	68.6	69.4	7244360	49	52	52	54	60	59	54	56	56	57	59	60	60	58	59	59	61	64	59	58	55	50	45	40	35	32	29	25	20	14	9
#############	71	72.3	12589254	54	54	52	57	61	60	58	61	61	59	61	62	61	60	61	62	63	65	63	60	58	54	49	45	40	36	33	29	25	19	14
#############	71.3	72.7	13489629	50	56	53	60	64	68	59	63	63	59	62	63	63	61	61	62	63	66	63	61	59	54	49	45	40	37	34	31	26	20	14
#############	69.6	70.6	9120108	54	53	53	56	66	68	54	60	60	60	63	62	61	59	59	60	63	64	61	57	54	51	46	43	39	34	31	28	24	18	12
#############	69.3	70.4	8511380	49	51	49	55	54	58	51	57	58	59	61	60	61	59	58	59	62	64	62	59	54	50	45	42	37	33	30	29	27	18	13
#############	67.3	70.4	5370318	52	52	51	53	53	60	55	55	55	56	58	60	59	57	56	58	60	61	60	57	53	47	43	39	35	31	28	27	25	15	11
#############	63.1	66	2041738	51	48	49	48	56	59	50	52	54	54	56	56	55	53	53	53	55	57	56	53	48	43	38	33	29	27	21	19	17	9	8
#############	61.8	62.8	1513561	47	48	49	46	56	58	49	50	53	52	54	54	53	51	51	52	54	56	55	52	46	40	36	31	25	22	16	13	10	7	7
#############	63.8	64.4	2398833	49	51	45	47	58	54	49	54	54	53	54	56	54	53	55	54	56	58	56	54	50	44	40	37	30	26	23	17	14	11	9
#############	67.8	69.2	6025596	53	52	52	49	56	55	53	55	55	54	56	58	58	56	57	57	59	62	61	58	55	49	45	43	37	33	30	26	22	24	21
#############	68.1	69.1	6456542	50	50	51	52	62	64	52	58	59	57	57	60	58	58	59	59	60	62	61	57	55	50	46	43	37	35	32	29	26	24	20
#############	66.2	67	4168694	52	49	45	52	59	63	53	58	55	54	58	61	56	56	56	56	58	61	59	55	53	47	43	40	34	30	28	25	22	21	14
#############	63.4	64.7	2187762	50	49	49	51	55	68	59	56	54	53	55	57	55	54	55	55	57	56	55	52	48	44	40	36	30	26	22	17	12	11	8
#############	65.7	67.2	3715352	52	57	54	52	57	67	62	51	57	55	56	56	55	57	57	57	59	58	57	56	53	48	43	39	36	31	28	24	18	12	8
#############	69.3	70.2	8511380	49	57	57	51	55	73	68	52	63	60	61	59	59	59	60	61	64	62	60	59	56	51	47	44	40	37	34	30	25	18	11
#############	70.6	73.8	11481536	52	57	53	51	56	70	63	54	60	58	60	61	59	60	60	64	65	64	62	58	56	49	45	43	39	36	33	30	26	20	13
#############	64	68.5	2511886	56	50	53	47	51	60	52	51	55	54	56	57	55	55	56	57	57	58	55	52	48	43	39	36	32	27	25	21	16	10	8
#############	64.7	66.7	2951209	54	51	55	51	56	59	54	50	51	53	54	57	55	54	55	58	58	59	56	53	49	44	38	35	31	28	25	22	18	13	9
#############	73.1	74.2	20417379	54	56	53	53	58	57	55	55	55	59	61	61	61	61	61	63	67	68	65	61	58	53	49	47	43	41	39	35	32	27	20
#############	70.5	73.5	11220185	53	54	53	52	58	55	55	51	55	58	60	60	59	57	58	60	63	66	63	60	56	50	46	43	39	37	34	30	27	21	15
#############	66.7	68.3	4677351	54	52	56	55	63	56	52	55	55	56	57	58	56	56	57	57	60	62	59	56	51	46	40	36	31	28	24	19	14	9	7
#############	72.4	74.2	17378008	52	48	53	62	68	60	54	57	56	59	61	62	61	60	61	63	65	67	65	62	58	54	48	44	39	35	32	28	24	17	13
#############	72.2	74.6	16595869	50	54	55	65	63	60	58	56	57	59	62	65	60	59	62	62	64	67	65	62	57	52	47	44	39	35	32	28	24	18	14
#############	67.8	70.3	6025596	54	54	55	56	58	61	56	53	62	57	59	60	56	56	58	59	60	62	61	57	52	47	43	37	33	29	24	19	16	10	8
#############	67.7	68.9	5888437	54	52	54	55	66	67	55	52	54	57	59	59	58	57	58	59	61	62	60	56	51	47	43	39	35	33	27	23	20	13	9
#############	73.2	74.4	20892961	57	55	64	69	70	68	56	56	57	61	62	62	63	63	62	64	67	69	64	61	58	53	50	46	43	40	36	32	30	24	20
#############	71	74	12589254	58	61	58	53	67	66	53	56	56	60	59	61	61	60	60	61	64	66	63	60	57	52	49	44	40	37	33	29	25	19	14
#############	70.2	71.2	10471285	56	59	56	53	63	61	56	57	57	58	60	60	59	59	59	60	63	66	62	58	54	50	46	41	37	33	32	30	25	19	15
#############	66.9	69.4	4897788	51	57	56	53	64	59	53	56	54	56	58	57	56	56	56	57	60	62	59	55	52	46	42	38	32	28	25	21	17	11	9
#############	61.3	64.3	1348963	49	54	56	49	60	55	47	49	49	50	53	54	52	52	51	52	54	57	53	49	44	38	34	28	23	18	14	11	8	7	7
#############	61.1	62.2	1288250	49	50	52	54	60	56	48	48	49	50	52	54	51	49	50	52	55	56	52	50	45	39	34	29	23	19	14	11	8	6	7
#############	63.8	64.3	2398833	53	53	51	52	64	63	49	51	52	53	54	53	53	54	54	55	57	59	55	53	48	43	38	33	28	25	20	16	11	7	7
#############	69.3	72.2	8511380	53	56	52	54	75	65	53	56	55	57	59	59	57	58	58	61	62	64	61	59	55	50	46	41	38	35	32	28	24	19	14
#############	71.9	74	15488166	55	56	54	57	79	66	55	58	56	60	63	62	60	61	60	62	66	68	62	60	57	52	48	45	41	39	36	33	29	24	18
#############	68.2	69.8	6606934	58	52	54	55	69	56	56	58	57	59	62	59	59	58	57	59	61	63	60	57	52	47	44	41	35	31	28	25	20	16	12
#############	65	67.2	3162278	51	51	50	52	67	51	52	54	53	54	58	56	55	53	55	55	58	60	58	53	49	42	38	34	29	25	21	17	12	9	7
#############	60.4	63.1	1096478	51	47	48	50	63	48	44	51	47	50	52	52	51	50	50	51	53	56	52	49	44	38	34	29	24	19	15	11	8	7	7
#############	55.8	57.9	380189	51	47	48	45	57	51	44	44	45	47	48	46	45	45	45	46	48	51	48	45	39	33	28	25	19	16	13	10	8	7	7
#############	53.3	54.9	213796	51	45	45	48	59	48	44	43	43	44	45	44	43	42	42	44	46	49	46	42	36	30	24	19	15	13	10	9	8	6	7
#############	51.4	52.3	138038	51	49	49	51	56	50	46	41	40	42	42	41	42	41	41	41	44	46	44	40	34	28	22	18	15	13	11	9	9	7	7
#############	49	50.5	79433	44	41	49	57	57	51	44	41	41	39	39	39	39	38	38	39	42	44	42	38	32	26	22	18	15	13	11	9	8	6	7
#############	47.8	48.6	60256	46	43	46	59	58	51	41	42	42	38	36	37	36	36	37	39	40	42	41	37	31	25	21	17	14	12	11	9	8	7	7
#############	46.8	47.8	47863	49	44	44	53	65	53	42	40	43	38	38	41	36	36	36	37	40	41	39	34	29	23	20	18	16	13	12	11	10	7	7
#############	44.5	45.9	28184	47	43	44	53	59	52	41	39	42	38	37	40	35	36	36	36	37	38	36	32	27	24	19	16	14	12	11	10	9	7	7
#############	44	44.6	25119	48	45	43	50	58	53	40	41	45	37	39	39	36	34	36	36	37	37	35	31	27	22	19	18	15	12	11	9	8	7	7
#############	43	43.7	19953	47	43	45	47	54	53	41	40	44	36	37	37	35	34	35	35	36	36	33	30	27	23	21	21	17	12	11	9	8	6	7
#############	42.4	43	17378	53	47	45	47	54	52	41	41	45	38	35	35	34	33	34	34	35	36	33	29	26	24	21	19	15	12	10	9	8	6	7
#############	43.1	43.7	20417	53	48	50	51	56	55	43	41	44	37	36	34	35	34	35	35	36	36	33	32	25	22	19	17	14	11	10	8	7	6	7
#############	43.1	43.6	20417	53	47	48	49	49	55	43	39	42	41	36	33	35	33	34	35	37	37	33	29	25	20	16	14	12	11	9	9	8	7	7
#############	43.1	43.9	20417	52	46	49	47	44	55	44	40	43	38	37	36	34	34	35	35	36	37	33	32	27	21	18	15	12	10	10	9	8	7	7
#############	43.6	44.2	22909	47	46	43	45	44	56	44	41	44	37	37	36	33	33	34	35	36	37	35	31	27	22	24	22	15	14	14	8	7	6	7
#############	45.4	46	34674	51	46	46	48	46	58	44	41	49	38	37	37	34	34	36	37	38	38	37	32	28	24	28	30	22	11	10	8	7	6	7
#############	45.7	46.3	37154	46	45	45	45	47	59	45	41	52	41	39	38	36	37	37	38	38	39	36	32	28	23	20	17	14	12	11	9	8	6	7
#############	47.6	48.4	57544	51	48	49	47	46	60	46	42	49	41	41	39	38	37	37	39	42	42	37	34	30	25	21	18	15	12	10	8	7	6	7
#############	49.4	50.5	87096	52	49	49	50	55	60	46	43	49	42	41	40	40	39	39	40	43	45	40	35	31	25	22	19	16	13	11	9	8	6	7
#############	53.8	55.6	239883	51	52	47	48	59	63	48	46	48	42	43	45	44	42	42	44	48	50	44	40	34	31	25	20	16	12	11	9	8	6	7
#############	57.1	57.9	512861	52	49	50	52	61	63	49	48	46	45	47	48	47	45	46	48	52	53	47	42	39	32	27	21	17	14	11	9	8	6	7
#############	62.4	65.3	1737801	51	46	51	50	60	62	49	46	53	49	52	55	52	50	51	53	57	58	53	48	45	39	33	27	23	17	14	10	8	6	7
#############	69	69.6	7943282	56	57	52	54	60	63	51	52	55	56	58	60	59	56	58	60	63	65	59	55	52	46	41	36	31	26	22	18	13	9	7
#############	73.1	74	20417379	60	57	55	51	59	67	56	57	56	56	61	62	62	60	60	63	67	69	64	60	57	52	46	42	38	34	32	27	22	15	10
#############	72.1	73.7	16218101	57	51	53	56	59	66	56	59	60	58	60	63	62	61	59	62	66	68	64	58	55	51	45	41	37	34	31	27	23	17	12
#############	66	71.4	3981072	58	54	54	52	63	67	55	53	55	55	60	59	55	56	54	57	59	62	58	52	48	43	37	33	28	23	19	15	12	8	8
#############	61.4	63.7	1380384	56	52	54	53	63	68	55	51	58	52	56	54	50	51	50	52	55	57	53	48	43	37	31	26	22	17	14	11	9	7	7
#############	59.2	60.2	831764	59	58	53	54	62	69	56	53	63	52	51	49	48	49	50	52	53	53	50	46	41	36	31	28	23	19	16	11	9	7	7
#############	59.6	60.7	912011	61	57	63	54	62	71	58	55	64	52	58	50	49	49	51	54	54	51	48	44	40	36	32	28	25	20	16	12	9	7	7
#############	63.3	64.6	2137962	64	60	60	58	66	75	62	56	65	56	60	53	54	55	55	59	57	55	51	49	45	41	38	34	31	26	23	18	14	8	7
#############	67.2	68.4	5248075	71	61	62	60	70	76	64	61	70	60	66	57	58	59	60	62	61	58	55	53	50	46	43	40	37	33	29	26	21	13	9
#############	74.2	76.8	26302680	68	64	65	68	74	82	70	67	80	67	69	65	63	67	65	69	67	65	63	61	58	55	53	50	47	43	42	39	36	29	24
#############	76.6	77.5	45708819	73	69	73	72	83	87	73	70	81	67	68	66	67	69	69	71	71	68	65	63	60	58	55	52	49	46	44	41	37	31	26
#############	73.3	76.2	21379621	76	75	75	73	76	81	70	70	80	67	67	62	63	64	66	68	67	65	62	60	56	54	51	48	45	40	38	34	30	23	18
#############	69.1	70.7	8128305	72	72	77	74	75	75	71	70	74	66	67	62	61	61	62	64	63	60	57	54	52	49	45	42	38	34	32	26	21	15	12
#############	67.9	68.5	6165950	68	74	75	68	72	71	68	66	70	62	64	60	60	58	59	60	61	61	58	55	53	48	44	41	37	33	29	24	20	13	11
#############	67.8	68.4	6025596	56	61	62	59	68	69	60	60	69	59	60	58	56	57	58	60	62	62	58	55	52	48	44	42	37	34	31	27	24	17	13
#############	65.9	67.5	3890451	48	57	58	62	61	62	58	60	62	56	59	58	56	55	55	58	59	61	57	53	50	45	41	39	34	31	28	25	22	15	12
#############	61.1	64.8	1288250	52	54	61	61	61	62	56	56	58	54	59	55	52	51	51	53	53	56	53	48	44	39	34	31	26	22	19	15	12	8	8
#############	58.7	59.5	741310	50	54	59	65	64	56	53	56	57	52	55	53	50	49	50	52	52	53	49	46	41	36	33	30	23	19	15	13	11	9	8
#############	60.2	61.3	1047129	50	54	58	57	59	57	54	55	53	53	55	54	51	51	52	53	54	54	50	48	42	39	33	30	26	21	19	17	15	10	8
#############	67.3	68.8	5370318	51	52	54	55	62	59	56	55	57	57	59	60	58	58	57	60	62	61	58	55	52	48	42	40	35	31	30	28	25	20	17
#############	68.1	69.1	6456542	51	51	52	52	55	60	56	55	57	58	61	60	56	57	59	60	62	63	59	56	52	48	43	40	35	31	29	28	25	20	17
#############	68.1	70	6456542	56	55	56	55	58	58	56	55	57	58	60	59	56	57	61	59	61	63	58	57	52	46	42	37	32	29	26	24	21	15	12
#############	70	70.9	10000000	52	56	54	49	56	57	57	55	55	56	57	59	58	58	60	62	64	65	60	59	56	50	45	41	37	34	32	28	23	17	13
#############	69.8	70.7	9549926	53	53	51	48	51	57	57	56	55	57	60	61	59	59	60	62	65	65	60	56	53	48	43	40	36	34	32	29	24	18	15
#############	64.6	69	2884032	51	47	56	51	50	52	55	52	53	54	57	56	55	55	55	55	59	60	55	52	48	42	37	32	28	24	21	18	15	9	8
#############	59.8	61.7	954993	51	53	51	56	56	51	48	49	48	49	51	53	51	50	51	52	54	54	50	46	41	34	28	25	21	18	16	13	10	7	7
#############	56	57.9	398107	48	46	48	57	53	53	49	46	46	46	50	48	45	46	46	47	51	51	47	43	38	31	29	28	20	18	16	13	10	7	7
#############	53	55.3	199526	47	44	47	48	48	54	47	43	45	42	44	44	44	43	44	44	47	48	43	40	35	29	28	27	18	16	14	14	11	8	7
#############	50.4	52.1	109648	45	44	45	45	51	50	45	43	45	41	44	42	41	41	41	42	44	46	41	37	33	27	24	21	18	16	13	11	8	7	7
#############	48.8	50	75858	46	47	47	51	54	52	45	46	45	42	43	40	39	38	39	40	43	44	40	36	30	26	23	21	18	15	13	11	9	7	7
#############	46.8	48.3	47863	39	44	50	47	49	51	45	43	42	40	44	38	37	37	38	38	40	41	36	34	29	26	31	28	18	16	13	10	9	7	7
#############	45.1	46.1	32359	45	47	46	41	48	46	41	41	41	40	45	37	36	36	36	37	38	39	36	32	28	25	23	21	18	15	13	10	7	6	7
#############	44.9	46.2	30903	51	46	50	41	50	44	42	42	43	39	41	35	35	35	36	37	38	39	35	32	28	25	31	30	19	15	13	10	8	6	7
#############	44.2	44.6	26303	41	42	47	41	53	46	41	40	42	38	41	36	36	35	36	36	38	38	35	32	27	24	23	22	18	15	12	9	8	6	6
#############	44.3	44.9	26915	42	41	48	41	52	46	41	41	40	37	41	34	34	34	35	36	37	38	36	32	29	27	24	20	17	15	12	9	7	6	7
#############	44.9	45.5	30903	45	46	52	48	52	51	43	42	44	37	40	34	36	35	36	36	38	38	35	32	30	27	28	28	17	14	12	9	7	6	7
#############	44.9	45.4	30903	44	43	46	46	54	54	44	41	41	38	42	35	35	36	36	36	39	39	35	32	28	24	22	19	16	14	11	9	7	6	7
#############	45.6	46.8	36308	43	45	50	44	56	49	40	43	39	37	41	37	39	36	36	37	39	40	36	34	29	25	32	30	18	15	12	9	7	6	7
#############	47.2	48.1	52481	42	43	48	56	54	47	42	45	43	37	40	38	38	37	38	39	41	41	38	36	31	26	23	20	17	15	13	9	7	6	7
#############	49.3	50	85114	44	44	46	55	63	50	44	42	41	39	40	41	41	39	40	42	44	43	40	36	31	27	31	27	17	15	12	9	7	6	7
#############	50.9	51.3	123027	44	43	47	48	63	55	44	42	40	39	42	42	43	41	41	44	45	45	42	40	34	30	25	21	17	14	12	9	7	6	7
#############	51.8	52.6	151356	44	46	46	46	62	55	43	46	40	40	42	43	43	44	42	44	45	46	42	41	36	30	25	22	18	15	12	9	7	6	7
#############	55.8	57.2	380189	47	46	49	46	65	50	45	48	41	44	46	48	47	48	47	49	50	49	46	44	38	33	31	29	21	17	14	10	8	6	7
#############	58.6	59.7	724436	48	46	46	51	69	55	46	54	46	47	51	51	50	51	50	51	53	52	48	46	41	37	34	31	24	21	17	13	10	7	7
#############	66	69.3	3981072	51	52	47	59	72	52	51	57	51	53	56	57	56	57	56	58	59	60	56	55	51	46	41	38	35	31	29	26	22	16	11
#############	69	70.2	7943282	52	53	48	66	72	56	60	59	56	57	60	64	58	59	57	60	63	64	59	56	53	48	44	41	36	33	31	28	25	20	15
#############	66.6	68.1	4570882	50	55	55	64	67	55	60	55	56	57	59	59	58	58	57	59	59	61	58	55	52	47	42	39	35	32	30	27	24	17	12
#############	67.9	69	6165950	52	50	56	63	69	56	60	58	56	59	62	60	58	58	58	59	62	62	58	56	52	47	43	40	37	34	32	30	27	20	15
#############	64.4	67.1	2754229	51	53	58	63	56	51	59	54	56	57	60	58	55	54	55	53	57	60	56	53	48	43	39	36	32	28	25	22	19	13	9
#############	60.2	62.6	1047129	46	50	54	58	48	50	54	52	51	52	55	53	51	49	50	50	54	55	52	48	44	38	33	29	25	21	18	14	11	7	7
#############	57.9	59.1	616595	45	47	57	53	49	54	51	48	49	49	54	50	46	46	47	48	52	53	50	45	40	33	32	30	23	19	16	12	9	6	7
#############	55.6	57	363078	46	49	55	46	49	55	49	47	45	45	49	47	44	44	44	45	49	51	47	45	40	33	30	27	24	18	14	11	8	6	7
#############	60.4	63.5	1096478	46	52	51	46	52	52	46	46	48	46	48	49	46	46	47	51	54	55	52	50	45	38	35	32	26	21	16	12	8	6	7
#############	67.6	69.2	5754399	44	51	50	47	51	55	45	49	51	52	54	53	53	55	56	58	62	62	59	57	52	45	41	36	32	28	24	19	12	7	7
#############	71.1	72.7	12882496	49	52	53	52	57	57	51	50	54	55	59	58	57	58	60	61	66	66	61	60	57	50	46	41	39	35	32	27	19	12	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	73	73.7	19952623	50	50	50	50	64	53	55	62	55	56	60	59	59	61	62	64	67	67	64	63	60	54	49	45	42	38	36	31	24	17	11
#############	71.5	73	14125375	51	51	51	51	67	56	55	64	54	57	61	59	58	59	59	62	66	67	62	60	56	50	46	43	39	36	33	28	22	16	11
#############	66.2	70.9	4168694	52	45	49	52	49	52	54	54	52	54	59	55	53	55	55	57	60	61	58	55	50	43	37	33	29	24	21	16	11	7	7
#############	61.7	63.6	1479108	49	51	48	55	55	51	48	47	47	48	51	50	49	50	50	50	56	57	53	50	45	38	34	32	22	17	14	10	8	6	7
#############	58.6	61.3	724436	49	51	52	50	54	50	45	45	46	44	47	46	45	46	46	48	53	54	51	47	41	34	27	23	19	16	12	9	7	6	7
#############	55.9	57.7	389045	47	48	50	48	49	52	47	41	43	42	43	44	43	43	44	46	51	51	47	44	38	32	31	28	20	16	13	9	8	6	7
#############	53.3	54.5	213796	49	49	46	48	48	51	52	42	42	40	42	41	40	40	42	43	47	49	45	42	36	30	29	29	19	15	12	9	8	6	7
#############	52.3	53.2	169824	47	48	47	45	51	51	42	44	42	41	41	41	41	39	41	43	47	47	44	41	35	29	24	20	17	14	12	9	8	6	6
#############	53	53.5	199526	46	49	50	51	52	48	42	45	41	41	41	43	44	42	44	45	47	48	44	40	36	30	26	25	19	14	12	9	7	6	7
#############	54.9	55.8	309030	50	51	51	49	49	48	40	42	41	42	41	44	46	44	45	46	48	50	47	44	39	34	27	23	18	15	12	9	7	6	7
#############	56.3	57.7	426580	47	49	50	47	51	49	42	43	44	44	44	46	47	47	48	48	49	50	48	45	41	35	31	25	20	16	13	9	8	6	7
#############	61.5	63.3	1412538	50	46	48	52	53	49	48	47	48	49	49	53	54	53	54	53	55	55	53	50	45	40	36	30	25	22	18	14	10	7	7
#############	68.7	71.6	7413102	52	54	53	49	55	54	55	51	53	55	57	59	60	58	60	61	61	63	60	57	54	49	45	40	36	34	32	28	24	17	12
#############	73.7	74.6	23442288	56	59	59	54	55	70	62	56	59	60	62	64	63	63	63	65	67	69	65	61	59	54	49	46	42	39	36	33	28	22	16
#############	71.9	72.9	15488166	53	61	60	57	57	62	57	54	58	59	61	62	62	61	62	62	64	67	65	60	58	53	49	44	40	35	32	28	23	16	11
#############	70.5	71.9	11220185	51	56	55	51	56	62	54	55	54	56	58	61	62	61	59	61	63	66	63	59	53	49	45	41	36	31	28	24	19	14	10
#############	64.5	69.2	2818383	47	55	60	49	59	59	51	50	51	52	56	58	57	55	55	55	56	59	58	53	48	42	38	33	28	23	19	14	11	7	7
#############	60.4	62.7	1096478	47	50	58	52	62	53	46	49	49	47	51	53	53	50	51	51	52	54	54	50	44	37	32	27	22	17	14	11	9	7	7
#############	63.1	64.9	2041738	53	52	53	56	66	50	47	48	49	51	52	57	53	51	53	53	56	58	55	53	47	41	35	30	24	20	16	13	9	8	7
#############	66.8	67.6	4786301	47	53	54	55	65	49	48	52	53	55	54	57	56	55	56	58	60	62	58	57	51	46	42	36	31	27	23	19	13	9	7
#############	69.4	70.2	8709636	50	56	54	55	63	48	55	57	55	56	57	59	59	57	59	60	62	64	62	60	56	52	47	42	37	34	31	27	21	14	11
#############	69.3	70.4	8511380	51	52	48	60	64	52	58	61	56	57	59	61	58	58	58	60	63	65	60	58	55	50	46	42	38	35	32	29	23	17	13
#############	66.5	69.4	4466836	50	48	48	62	64	47	54	57	54	55	59	60	54	55	56	56	58	62	59	56	51	45	41	36	32	29	26	22	17	11	10
#############	63.9	64.4	2454709	51	50	50	61	63	46	48	50	50	53	55	57	55	52	55	54	57	59	57	51	47	42	37	33	28	24	21	15	12	9	7
#############	64.7	66.3	2951209	51	50	52	57	59	46	49	52	51	53	54	57	56	53	54	52	56	60	58	54	51	46	42	38	34	29	25	21	15	10	7
#############	66.9	68	4897788	60	53	53	57	57	52	53	54	50	53	56	59	57	55	57	55	58	62	60	55	51	47	43	40	37	33	30	26	21	15	10
#############	64.9	66.5	3090295	60	53	53	55	57	51	52	56	52	54	57	58	55	55	55	54	57	60	58	53	48	45	40	37	33	29	26	23	19	14	10
#############	60.6	64.5	1148154	56	55	56	53	53	44	48	48	48	52	55	54	53	52	52	49	52	55	54	48	43	39	34	30	26	23	20	18	15	12	10
#############	56.1	57.9	407380	53	48	47	49	50	41	42	44	45	48	50	51	49	46	46	46	48	51	49	43	37	33	29	24	20	17	15	14	12	11	9
#############	53.2	55.5	208930	60	49	49	47	47	44	44	43	43	45	46	46	46	43	43	43	45	48	47	41	35	30	27	25	21	18	17	15	14	12	10
#############	50.3	51.7	107152	55	53	49	53	50	45	42	40	41	40	41	43	42	41	40	40	42	45	43	38	33	29	26	26	22	19	17	15	13	10	9
#############	48.4	50.1	69183	48	45	45	47	46	41	44	40	39	39	41	42	39	38	39	38	41	44	41	35	30	27	24	22	19	18	16	14	12	9	8
#############	46.8	47.8	47863	49	44	44	51	46	42	42	41	39	39	38	38	37	37	37	38	39	42	39	34	29	25	22	21	19	17	15	14	11	9	8
#############	46.4	47	43652	45	44	49	47	44	39	40	40	39	38	38	39	36	36	37	37	40	42	37	33	29	25	22	21	18	15	13	11	10	8	7
#############	46.8	47.7	47863	46	43	47	43	41	40	42	38	37	38	38	38	37	36	37	38	41	42	38	32	31	27	23	21	19	15	13	11	10	8	7
#############	46.6	47.1	45709	51	55	49	45	43	40	41	40	37	38	38	38	38	36	37	39	40	42	37	32	29	25	22	19	16	13	12	11	9	7	7
#############	46.5	47	44668	48	44	43	44	44	37	37	41	38	37	39	38	39	37	38	38	40	41	38	34	28	23	19	17	15	13	14	10	9	7	7
#############	47.5	48.1	56234	47	44	44	44	43	42	39	43	39	39	39	41	40	38	38	39	41	42	39	34	29	25	22	19	16	14	12	10	8	7	7
#############	49.8	50.4	95499	47	44	48	43	46	43	40	40	42	42	42	42	41	38	39	40	44	45	41	37	32	25	21	20	17	14	12	10	9	7	7
#############	51.4	52.5	138038	47	45	45	41	43	44	42	42	40	42	42	43	43	41	42	42	45	47	43	39	34	28	24	20	18	14	12	10	9	7	7
#############	55.3	56.8	338844	46	46	46	44	47	43	41	43	42	44	44	46	44	42	44	45	49	52	47	43	38	32	26	21	18	15	13	11	9	7	7
#############	56.7	57.3	467735	49	47	43	45	46	46	43	44	43	44	47	49	46	44	45	47	50	52	48	45	40	33	28	23	19	16	13	11	9	7	7
#############	59.7	61.2	933254	50	44	46	44	50	47	46	48	46	48	50	53	51	49	49	51	53	55	51	47	42	35	30	25	21	17	14	11	9	7	7
#############	64.3	66.1	2691535	51	48	46	53	52	48	46	51	50	52	55	59	56	54	54	55	58	59	55	51	47	41	36	31	25	21	17	13	10	9	8
#############	70.7	72.1	11748976	54	58	54	53	57	50	54	57	57	60	60	64	61	60	61	62	64	66	62	58	55	50	45	41	36	32	30	26	21	18	11
#############	71	72.7	12589254	61	56	55	52	53	52	55	56	57	59	62	65	62	60	60	61	63	67	63	59	55	50	45	42	37	33	29	25	21	17	11
#############	69.1	71	8128305	61	53	53	51	56	57	53	57	58	59	60	62	61	58	60	60	62	64	61	57	54	49	44	40	34	30	28	24	20	14	11
#############	67.6	69.8	5754399	57	54	50	50	58	61	49	55	56	57	60	62	58	56	57	58	60	63	59	56	52	47	41	36	31	26	23	20	16	10	8
#############	63	65.3	1995262	52	51	50	48	53	47	45	49	49	51	53	57	54	52	53	54	55	58	55	51	46	39	33	28	23	18	14	11	9	7	7
#############	61.7	62.1	1479108	54	49	48	52	56	51	47	48	47	48	52	54	52	50	51	53	55	56	54	50	45	39	33	28	23	18	15	11	9	7	7
#############	64	66.2	2511886	53	48	47	54	54	50	48	50	50	51	54	56	55	53	54	55	57	58	57	52	48	43	38	34	29	25	22	17	13	9	7
#############	72.3	73.8	16982437	61	53	52	50	56	52	54	54	54	56	58	62	59	60	59	61	64	68	66	61	56	52	48	45	41	37	35	31	26	20	14
#############	70.3	73	10715193	58	55	52	51	58	54	53	53	53	54	57	60	58	57	59	60	62	64	64	60	55	50	45	42	38	34	30	27	21	15	12
#############	70.5	73.4	11220185	51	48	52	53	60	60	56	51	52	53	56	59	57	59	60	64	66	63	62	58	53	47	42	37	33	28	24	18	12	8	7
#############	76.1	77.6	40738028	54	55	57	57	65	57	56	54	55	58	59	61	61	64	66	70	72	68	68	64	59	54	50	45	41	37	33	28	22	15	10
#############	77.5	79.1	56234133	59	58	57	60	69	57	55	62	60	60	62	62	63	66	67	71	74	70	68	66	61	56	52	49	45	42	40	35	30	22	17
#############	76.7	78	46773514	56	54	55	56	72	59	57	59	58	62	64	64	63	65	66	68	72	71	68	64	60	56	52	50	45	42	38	35	32	24	20
#############	72.1	75.7	16218101	53	56	51	54	63	51	53	61	56	62	62	61	59	61	62	64	66	67	64	60	55	51	47	44	39	35	31	28	24	17	13
#############	67.5	69.9	5623413	46	49	50	55	60	47	46	56	50	54	58	55	54	56	57	59	62	62	59	55	49	44	40	36	29	24	20	15	11	8	7
#############	62.4	65.9	1737801	42	41	46	49	57	45	43	50	46	48	53	52	50	51	53	54	56	57	55	50	45	39	35	31	25	19	15	12	10	7	7
#############	56.9	58.9	489779	43	46	44	47	54	43	39	47	43	44	48	45	45	46	47	48	52	52	49	44	38	31	27	22	18	16	16	10	8	7	7
#############	54.8	56.6	301995	45	41	46	48	54	43	40	43	42	43	43	44	44	44	45	46	49	50	47	43	36	29	24	20	16	13	11	9	8	7	7
#############	52.2	53.4	165959	42	43	48	48	52	42	39	41	40	41	41	40	39	41	42	42	46	47	45	41	34	27	23	19	15	12	10	9	8	6	7
#############	50.6	51.9	114815	44	43	46	47	50	42	37	40	37	38	38	38	37	38	39	42	44	45	44	40	34	27	22	19	14	12	10	8	7	6	7
#############	50	50.6	100000	46	45	43	45	47	40	39	40	36	38	39	38	38	37	39	41	45	45	41	38	33	26	21	17	13	11	9	8	7	6	7
#############	50	50.6	100000	41	42	43	40	48	40	38	38	40	39	39	37	38	37	39	41	44	45	42	39	34	28	22	16	12	10	9	8	8	6	7
#############	49	49.8	79433	43	45	40	43	47	42	39	38	38	39	38	37	38	37	38	39	42	42	41	40	36	28	23	17	12	10	9	8	7	6	7
#############	49.7	51.3	93325	44	44	42	44	46	43	38	39	36	37	38	38	37	36	39	40	43	44	42	40	34	26	21	16	12	10	9	8	7	6	7
#############	48.9	49.3	77625	42	44	40	43	45	43	40	38	37	38	38	37	38	36	38	40	42	43	41	39	33	26	21	19	15	12	11	8	7	6	7
#############	49.8	50.7	95499	44	44	45	47	46	42	41	43	44	41	42	41	40	38	38	40	43	44	42	40	34	27	23	20	15	10	9	8	7	6	7
#############	51.5	52.7	141254	43	43	46	42	40	43	40	40	39	40	40	41	42	39	40	42	44	46	44	42	38	32	29	24	19	15	11	9	7	6	7
#############	55.6	57	363078	43	44	45	42	44	42	41	44	40	42	44	45	45	42	44	46	48	51	47	45	40	32	26	20	15	11	9	8	7	6	7
#############	58.7	60.3	741310	44	43	51	44	45	45	43	44	42	44	45	49	47	46	47	48	51	54	51	48	45	37	33	29	26	22	18	11	8	6	7
#############	66.3	69.2	4265795	45	44	44	43	47	46	45	47	47	48	53	59	56	53	54	56	59	61	59	56	52	45	40	34	27	22	16	11	8	6	7
#############	71.4	72.8	13803843	47	53	53	52	55	53	50	51	53	55	58	62	59	59	60	62	63	67	63	62	58	52	46	41	36	30	27	22	16	10	8
#############	73.6	74.5	22908677	47	51	56	47	50	54	54	55	53	55	60	62	63	61	62	64	67	68	66	63	61	55	50	45	40	37	34	30	25	19	13
#############	71.7	73	14791084	44	48	46	53	55	52	51	53	54	54	61	63	60	60	58	62	64	67	64	61	57	50	45	40	36	32	29	25	21	15	11
#############	65.1	69.5	3235937	51	47	45	45	55	47	45	47	49	53	56	56	53	54	52	55	57	61	58	53	48	41	34	28	23	19	17	12	9	7	7
#############	61.2	63	1318257	44	43	44	44	44	42	42	45	46	46	49	52	47	48	48	51	53	57	54	50	45	39	34	28	27	21	15	11	8	6	7
#############	57.2	59.7	524807	48	43	41	44	45	41	39	40	38	41	44	46	45	44	43	46	48	53	50	47	42	39	37	32	31	23	18	14	10	7	7
#############	53.4	55.5	218776	53	44	39	41	42	40	38	40	40	38	42	44	42	41	42	43	46	49	46	43	37	33	29	25	21	14	11	9	8	6	7
#############	53.9	54.4	245471	44	47	43	41	42	41	39	40	39	40	41	45	42	42	43	45	47	49	46	42	37	31	25	22	17	12	10	8	7	6	7
#############	55.1	56.1	323594	45	47	44	44	45	40	41	43	40	40	43	47	45	45	45	47	48	50	47	45	39	33	28	23	16	12	10	9	7	6	7
#############	57.2	59.7	524807	43	47	42	44	44	41	41	42	39	41	45	50	47	48	47	49	51	51	48	47	42	36	30	24	19	14	11	9	7	6	7
#############	64	65.7	2511886	47	47	45	43	44	41	48	47	45	50	53	57	54	55	55	57	58	58	54	52	47	41	36	31	26	21	16	12	9	6	7
#############	73.9	76.7	24547089	49	51	49	53	51	50	54	52	54	59	63	65	61	63	62	65	68	69	65	63	59	54	49	45	40	36	34	30	25	19	14
#############	74.5	77.2	28183829	56	55	54	57	50	52	54	54	57	60	64	64	61	62	62	65	68	70	67	63	58	53	48	44	39	35	32	28	23	17	12
#############	68.3	71.7	6760830	50	51	47	47	44	47	49	49	52	54	60	58	54	57	55	59	62	64	61	57	51	45	40	34	29	24	19	15	11	7	7
#############	64.8	66.4	3019952	43	48	40	52	43	43	47	43	46	49	55	54	50	52	52	55	57	61	57	54	47	39	34	29	23	17	13	10	8	7	7
#############	57.1	61.6	512861	49	44	42	43	42	41	42	40	43	42	48	46	43	44	44	47	51	53	49	46	40	33	27	22	16	13	10	8	7	6	7
#############	54.4	55.9	275423	47	46	41	43	46	44	41	40	39	41	43	45	43	43	43	44	48	50	47	43	37	30	24	19	15	13	12	10	9	7	7
#############	54.6	55.2	288403	48	49	43	41	46	50	41	40	43	41	44	45	45	44	44	45	48	50	47	43	37	31	25	20	16	13	11	9	8	6	7
#############	56.3	58	426580	50	52	43	43	49	47	41	41	42	40	45	47	46	44	46	48	50	51	48	45	41	33	28	22	17	13	10	8	7	6	7
#############	61.3	62.4	1348963	51	51	47	44	46	43	45	43	45	48	50	53	53	52	53	53	55	56	53	49	44	38	33	28	22	18	15	11	9	6	7
#############	68.3	72.4	6760830	53	49	45	47	46	45	50	50	49	55	56	59	59	57	58	60	62	63	59	56	54	49	42	38	34	30	27	24	20	15	10
#############	73.2	74.2	20892961	58	52	50	55	54	54	53	54	55	59	62	65	64	62	62	63	66	69	66	61	57	52	47	44	39	35	33	29	26	20	15
#############	69	71.6	7943282	56	51	54	47	53	46	47	49	52	56	60	61	59	57	58	58	61	64	62	57	53	47	42	37	32	29	25	21	18	13	9
#############	64.7	66.7	2951209	51	53	48	45	50	45	43	46	48	50	56	57	53	52	53	54	57	60	58	53	47	41	34	29	24	19	15	12	9	7	7
#############	62.2	64.5	1659587	49	47	45	43	54	42	43	43	47	47	52	54	49	49	49	52	54	58	55	51	45	38	32	26	21	16	13	10	8	7	7
#############	55.6	59.3	363078	50	48	46	48	51	43	40	41	41	41	47	47	43	41	43	44	47	51	49	46	41	32	25	21	15	12	9	8	7	6	7
#############	52.7	54.2	186209	53	49	50	43	48	45	43	42	40	41	45	44	41	40	41	43	45	48	46	42	36	28	22	18	14	12	10	9	8	6	7
#############	51.1	51.6	128825	44	49	49	42	50	43	41	40	39	38	43	41	40	38	39	41	44	46	45	40	34	28	21	17	14	11	9	8	7	6	7
#############	49.1	50.8	81283	45	44	46	45	48	40	40	39	38	38	40	39	39	38	38	39	41	44	42	38	32	25	20	18	16	12	10	8	7	6	7
#############	47.5	48.3	56234	49	44	43	47	45	42	45	39	39	39	38	38	39	38	39	39	40	41	40	37	31	26	22	19	16	11	9	8	7	6	7
#############	49.4	50.2	87096	50	43	44	52	47	44	49	43	41	40	39	40	39	41	41	43	43	43	40	37	33	28	24	20	16	12	10	9	7	6	7
#############	52.2	53.4	165959	45	48	48	50	49	47	52	46	43	43	43	44	44	45	46	47	46	44	41	38	34	30	25	22	17	14	12	9	7	6	7
#############	54.9	55.5	309030	46	46	50	56	55	50	53	46	49	48	46	47	48	48	48	50	48	46	45	43	38	35	31	26	22	17	15	10	8	6	7
#############	58.3	60.4	676083	51	48	45	57	57	50	54	52	51	49	48	51	50	51	52	54	52	49	48	45	41	37	33	31	27	21	20	13	9	7	7
#############	64	65.9	2511886	56	53	53	64	61	55	57	55	57	53	54	57	57	58	57	59	58	54	53	50	47	44	40	38	35	31	32	23	19	15	12
#############	73.3	75.8	21379621	57	54	55	75	68	63	71	64	68	62	62	66	65	67	65	68	66	64	64	61	59	56	53	52	49	46	45	38	35	32	27
#############	73.7	76.3	23442288	61	57	58	73	62	64	67	62	72	64	63	67	66	68	68	67	67	64	63	62	60	57	53	51	49	46	44	38	35	32	26
#############	71.4	75	13803843	58	58	60	66	64	63	65	63	68	65	65	64	64	65	65	65	63	61	61	60	59	57	55	52	49	45	41	32	27	21	17
#############	67.1	67.8	5128614	57	54	61	68	58	58	64	57	62	58	59	60	59	59	62	61	60	59	57	55	53	47	45	42	37	34	32	26	23	21	19
#############	66.7	67.2	4677351	63	64	63	62	56	54	59	54	59	58	57	58	58	58	59	59	59	60	57	56	53	50	49	45	40	38	34	31	27	20	16
#############	67.6	68.1	5754399	67	69	64	64	63	62	63	59	59	58	58	58	59	59	60	60	60	61	57	56	54	51	50	46	42	39	36	34	29	23	19

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	66.1	67.5	4073803	63	64	60	63	56	60	57	54	53	55	58	58	57	57	57	59	59	61	56	52	50	47	44	42	39	36	34	32	28	21	17
#############	59.9	64.2	977237	60	55	53	58	51	61	53	50	53	52	53	54	53	52	53	52	53	53	50	47	45	41	37	35	31	28	25	22	18	14	12
#############	54.9	57.2	309030	54	52	49	55	51	54	48	46	47	48	50	49	48	47	49	49	49	47	44	42	39	34	30	26	23	19	17	14	12	10	9
#############	52.4	54	173780	59	52	51	53	50	54	46	43	46	45	46	46	46	45	46	45	46	45	43	41	37	32	28	23	19	15	12	9	8	8	7
#############	49.2	51	83176	51	51	50	47	49	51	44	43	46	41	41	42	41	42	42	42	42	41	40	37	35	30	26	22	18	13	11	9	8	7	7
#############	48.2	49.6	66069	51	48	47	46	54	49	44	41	46	42	42	41	41	41	41	41	42	40	39	36	34	28	26	22	18	12	10	10	9	7	7
#############	46.5	47.5	44668	50	47	51	44	43	48	42	42	44	42	42	40	39	38	39	39	40	39	36	34	32	28	24	21	17	14	12	10	8	7	7
#############	47	47.8	50119	51	48	47	46	44	45	41	52	43	42	44	38	39	40	39	40	41	39	36	34	33	29	25	21	18	15	12	9	8	7	7
#############	46.6	47.4	45709	49	45	48	44	42	47	44	49	40	41	44	38	39	37	39	40	41	39	36	34	32	27	25	21	17	17	10	9	8	6	7
#############	49.7	53.3	93325	49	45	48	44	43	44	45	47	42	41	42	39	40	42	41	42	43	41	39	38	40	36	30	26	20	16	12	9	8	7	7
#############	48.4	49.6	69183	48	47	47	44	45	47	48	42	43	43	42	39	39	38	38	40	42	42	39	37	34	29	25	22	19	18	14	9	8	7	7
#############	49.7	50.7	93325	54	48	48	44	46	52	46	41	42	42	41	40	40	41	41	41	43	44	40	38	34	29	27	25	20	19	13	9	8	6	7
#############	51.5	51.8	141254	51	49	49	44	51	56	52	40	40	42	45	43	43	41	41	43	46	46	41	40	36	32	29	26	21	20	14	10	8	6	7
#############	56.5	59.1	446684	49	48	49	49	57	54	49	43	45	46	47	47	44	45	46	48	50	52	47	45	43	38	35	33	28	26	21	16	10	7	7
#############	63.4	64.4	2187762	49	52	54	55	67	50	45	51	49	52	52	52	52	53	53	54	57	59	53	52	48	43	39	36	32	29	25	19	13	9	8
#############	65.3	66.9	3388442	51	54	55	51	64	48	47	54	51	54	55	55	54	55	54	56	59	61	55	55	51	46	42	38	36	32	29	25	20	13	10
#############	68.1	68.8	6456542	54	57	59	53	65	52	52	55	57	55	57	57	58	57	57	60	61	63	58	57	55	50	46	43	40	36	33	29	24	18	11
#############	68	69	6309573	55	55	57	58	63	56	55	55	56	56	58	60	58	57	55	58	63	63	59	55	52	48	44	41	37	34	31	28	23	18	11
#############	63.5	67.2	2238721	52	50	55	56	55	51	50	51	52	54	55	58	53	53	53	53	57	58	55	52	49	43	39	36	33	28	24	21	16	11	8
#############	56.8	59.9	478630	52	47	52	58	55	49	48	48	48	49	50	52	48	47	46	47	50	52	48	44	40	33	29	26	22	18	14	11	8	6	7
#############	53.2	55.3	208930	51	51	52	57	55	48	41	44	46	43	45	46	43	43	43	43	47	48	45	42	37	30	25	22	18	18	14	10	8	7	7
#############	50.5	52.4	112202	53	51	52	53	53	46	43	44	41	42	42	43	40	39	40	41	44	46	43	39	34	30	23	19	15	17	12	9	8	6	7
#############	48.6	50	72444	53	47	48	49	54	45	43	43	40	39	40	41	39	38	39	39	42	43	40	37	33	28	23	18	14	16	15	13	8	6	7
#############	47.6	48.1	57544	51	53	50	50	58	47	49	47	43	43	42	40	37	38	39	39	41	42	38	34	30	25	21	17	13	11	9	8	7	6	7
#############	47.4	48	54954	52	53	45	51	63	47	49	47	45	44	41	38	38	38	38	41	41	41	37	34	30	25	20	17	13	10	9	8	7	6	7
#############	48.5	48.9	70795	52	54	48	53	61	47	46	48	42	42	43	39	40	41	40	42	43	41	38	36	30	26	22	18	15	12	10	8	7	6	7
#############	49.2	49.8	83176	55	59	55	56	62	48	50	47	43	44	44	42	43	43	42	43	43	41	38	35	32	28	24	21	16	12	10	8	8	6	7
#############	49.5	49.9	89125	58	60	52	63	65	47	49	45	44	46	46	42	43	43	41	43	43	42	40	36	33	30	26	24	19	14	11	8	7	6	7
#############	50	50.5	100000	54	57	52	58	68	50	48	47	44	45	44	41	43	43	44	45	42	41	39	36	34	31	26	23	18	14	11	8	7	6	7
#############	50.5	51.2	112202	57	56	51	66	65	50	52	51	47	47	45	42	42	43	43	44	43	42	40	37	36	32	28	24	20	15	12	9	7	6	7
#############	52.4	53.8	173780	67	53	54	61	56	53	61	50	51	50	48	44	43	43	44	45	44	43	41	43	41	40	31	26	23	20	19	13	8	6	7
#############	52.6	54.3	181970	58	62	64	55	61	55	58	52	48	48	46	43	42	42	44	45	44	43	42	43	44	39	29	26	23	22	20	14	9	6	7
#############	51.7	52.3	147911	57	65	52	53	63	54	54	48	48	46	47	43	42	45	45	46	45	43	41	38	36	34	29	26	21	22	34	15	11	8	7
#############	53.6	54.1	229087	54	62	53	49	62	59	59	50	50	46	49	45	45	49	47	47	47	45	42	40	37	35	30	26	22	19	18	16	13	8	7
#############	55.6	56.7	363078	56	62	55	49	62	58	58	52	50	48	50	48	46	49	48	49	49	47	44	42	42	40	39	36	35	32	31	30	27	19	13
#############	56.5	57.6	446684	57	65	54	52	65	58	56	53	52	49	52	49	47	51	50	51	51	47	45	43	40	36	33	30	25	21	18	15	12	8	7
#############	61.3	63.3	1348963	57	65	55	56	70	61	59	52	52	52	56	54	52	51	54	56	55	53	51	48	45	42	38	34	28	24	19	13	9	7	7
#############	66.3	67.7	4265795	58	66	59	58	71	60	58	59	60	58	60	58	59	58	60	60	60	58	55	54	51	48	44	43	41	38	36	39	31	25	17
#############	69.4	70.9	8709636	63	67	62	58	70	60	59	59	61	60	61	60	61	61	63	64	63	61	59	57	55	52	48	46	43	40	38	39	32	25	18
#############	72.1	72.6	16218101	66	67	61	59	69	63	64	64	63	63	64	63	64	65	66	65	66	63	62	60	58	55	52	50	45	42	39	39	33	26	20
#############	73.5	74.1	22387211	59	63	58	61	72	67	64	65	65	67	68	66	67	68	68	67	67	64	62	61	59	57	53	50	46	43	39	38	33	27	22
#############	71.5	73.2	14125375	63	62	55	60	70	63	60	62	63	66	67	63	65	67	66	66	65	62	60	59	56	52	49	45	41	38	35	32	28	22	17
#############	65.9	69.3	3890451	64	64	54	62	67	58	58	59	58	59	60	59	61	63	61	60	59	55	52	51	48	44	41	36	32	28	25	22	17	11	8
#############	59.5	63.5	891251	60	65	57	62	64	59	57	54	50	52	55	52	55	57	54	54	53	49	46	45	42	37	34	30	27	24	19	15	11	8	7
#############	53.6	56.3	229087	57	64	55	62	61	57	55	50	47	47	50	47	48	50	47	47	46	44	42	41	38	34	31	27	23	20	16	14	10	8	7
#############	53	55.6	199526	68	64	56	63	63	60	51	53	49	48	50	46	50	49	47	46	45	43	40	40	37	35	34	33	28	25	23	19	17	11	9
#############	52	53.4	158489	62	61	64	63	57	62	62	49	49	49	47	48	47	46	44	45	43	41	40	38	38	35	32	29	29	23	18	13	10	7	7
#############	53.3	54	213796	67	66	55	70	69	55	61	54	50	50	46	48	46	50	46	47	44	42	41	39	38	36	33	31	29	23	18	14	12	8	7
#############	53.4	54.4	218776	67	63	54	67	61	55	64	54	52	53	47	49	47	48	47	46	44	43	42	40	38	36	34	30	27	22	18	15	12	9	7
#############	56.5	57.7	446684	62	63	55	64	72	58	64	57	54	53	47	51	49	52	49	49	47	46	45	44	44	41	38	34	33	27	24	22	17	15	8
#############	59.6	61	912011	54	62	75	58	66	72	62	64	62	58	56	54	54	53	50	50	47	48	49	46	48	46	43	39	37	34	31	31	26	21	13
#############	63.1	64.1	2041738	62	73	71	70	79	70	66	65	61	62	57	56	56	56	55	56	54	52	52	51	51	48	46	43	40	37	34	34	31	29	18
#############	69.7	71.9	9332543	63	78	62	71	82	66	67	67	65	66	61	61	63	61	60	61	61	61	60	57	59	56	52	51	51	46	44	51	48	47	38
#############	73.3	74.2	21379621	67	74	70	62	80	72	67	70	64	71	63	65	68	64	66	65	63	64	63	61	62	59	58	56	55	51	50	57	54	52	43
#############	68.6	71.6	7244360	68	75	62	71	78	65	71	68	64	66	61	62	62	62	61	60	59	59	58	57	57	56	54	51	49	45	43	49	46	47	36
#############	67.2	68.3	5248075	70	74	66	71	78	62	64	61	62	64	62	58	61	60	60	60	57	57	57	56	56	53	50	48	46	42	39	44	40	39	30
#############	65	66.2	3162278	61	71	63	60	76	64	61	63	59	59	62	58	58	56	56	58	56	58	56	52	53	48	46	45	42	37	34	36	32	29	19
#############	66.2	66.6	4168694	57	65	69	58	70	65	63	63	59	58	59	60	58	57	56	59	59	60	57	53	52	49	47	44	41	36	33	33	29	24	16
#############	65.7	66.7	3715352	58	58	71	56	60	66	63	61	60	60	59	61	57	56	56	57	58	59	57	54	51	49	46	43	40	35	32	30	27	22	15
#############	64.6	65.4	2884032	58	61	60	67	70	67	61	60	60	58	59	59	57	55	55	56	57	58	55	52	50	47	45	44	41	36	33	30	26	20	15
#############	67	67.6	5011872	58	59	57	63	69	70	62	58	64	60	61	59	57	57	57	56	60	60	58	56	55	50	48	45	44	42	38	35	32	28	23
#############	68.8	69.5	7585776	65	58	55	62	68	70	65	59	63	60	63	61	59	58	59	61	63	61	59	57	56	52	52	47	45	43	40	40	36	32	26
#############	64.4	68.2	2754229	65	61	57	64	68	68	60	57	58	59	58	57	56	55	55	56	58	58	56	52	50	46	44	40	38	34	31	29	27	24	14
#############	63.7	64.1	2344229	65	58	55	63	67	62	57	55	58	57	58	58	55	55	55	55	57	57	54	52	49	46	42	40	36	33	32	30	42	43	22
#############	65	65.6	3162278	52	58	55	60	67	63	57	60	58	57	58	58	56	57	57	58	59	59	55	52	49	45	43	42	38	35	34	31	41	38	22
#############	64.1	65.4	2570396	59	57	67	62	70	64	56	58	57	56	57	57	56	55	55	57	57	58	55	52	48	45	42	40	37	32	29	26	32	27	14
#############	67.6	68.6	5754399	56	65	69	59	71	67	58	59	60	58	58	61	59	59	57	59	61	62	59	56	53	50	46	44	41	36	32	29	27	21	14
#############	68.4	68.9	6918310	58	60	63	62	76	71	59	61	58	60	61	61	60	59	58	62	62	62	59	56	52	49	45	44	40	35	32	29	24	19	13
#############	68.8	70.1	7585776	55	58	64	61	73	64	56	60	58	60	62	63	61	58	58	61	62	63	60	57	53	49	46	43	39	36	32	29	24	18	14
#############	68.4	70.2	6918310	57	56	65	61	76	60	59	62	60	59	61	62	60	59	58	60	61	63	60	55	53	49	45	42	38	36	34	30	27	21	16
#############	66.9	67.7	4897788	52	59	68	62	76	58	59	63	57	59	61	61	57	56	57	59	60	61	58	54	51	47	43	40	36	34	31	28	25	19	13
#############	66.3	67.1	4265795	56	67	69	61	69	55	58	59	58	59	60	62	57	57	56	58	60	61	57	52	49	44	40	38	34	31	29	25	21	16	12
#############	62.3	65.3	1698244	57	72	63	61	71	54	57	57	55	57	58	57	53	53	52	52	55	58	54	49	44	41	37	34	31	27	24	21	17	12	8
#############	59.2	61.1	831764	53	70	58	60	70	52	55	53	54	55	54	53	51	50	50	51	51	54	51	47	42	37	33	30	26	23	20	18	14	10	8
#############	56.6	57.8	457088	57	65	55	64	71	50	51	52	51	51	52	52	47	47	47	47	49	51	48	43	39	34	30	28	22	18	15	12	10	8	7
#############	54.7	56.1	295121	53	65	57	63	64	50	51	51	49	50	50	49	45	44	44	47	48	49	47	42	37	33	28	24	20	16	15	12	10	7	7
#############	55.5	56.2	354813	59	65	60	59	62	48	52	53	51	51	50	50	47	46	47	48	48	50	46	43	38	33	29	25	21	20	19	16	14	10	9
#############	58	59.3	630957	57	64	58	59	66	52	53	54	53	52	52	51	50	48	50	51	52	52	47	45	41	37	33	27	22	19	16	13	10	7	7
#############	65.7	68.3	3715352	60	66	63	59	67	54	60	59	54	56	59	57	55	56	56	58	59	60	56	53	50	45	41	37	33	30	27	25	22	17	15
#############	68.3	69	6760830	64	69	66	64	74	56	61	58	61	58	61	59	60	59	59	60	63	63	59	55	51	47	44	41	36	32	30	28	25	21	19
#############	67.2	68.3	5248075	69	78	75	64	73	57	63	65	61	61	61	60	59	60	60	61	60	61	57	54	51	47	45	42	38	34	29	25	20	14	11
#############	69.3	70.1	8511380	81	77	74	69	78	62	65	67	61	62	60	59	62	61	63	64	63	61	58	56	54	51	48	45	41	37	33	29	24	18	13
#############	70.4	71	10964782	78	73	62	65	78	63	68	65	62	65	61	62	61	64	65	65	64	62	59	57	56	53	50	47	42	40	36	35	29	22	18
#############	66.5	69.8	4466836	69	66	63	71	71	66	66	64	62	60	58	56	58	59	60	60	59	58	56	55	53	52	48	44	41	37	35	32	27	19	15
#############	62.2	63.6	1659587	69	61	63	66	68	62	59	55	54	54	56	54	56	54	55	56	56	54	52	51	46	43	38	34	30	25	24	18	13	9	8
#############	65	66.8	3162278	63	59	58	58	70	56	51	51	51	52	54	56	56	55	55	57	60	60	54	52	48	43	38	32	28	23	19	15	12	9	8
#############	67	68.1	5011872	62	59	59	58	71	57	52	52	52	55	57	57	56	56	56	59	61	62	56	55	52	47	42	37	33	29	24	19	13	9	8
#############	69.5	69.9	8912509	58	60	58	60	70	57	54	55	53	56	59	60	60	58	59	61	64	64	59	58	55	51	46	42	37	33	30	25	20	15	11
#############	69.5	70.2	8912509	56	58	59	59	76	59	55	62	53	57	60	59	59	58	58	61	64	65	60	56	53	51	45	41	37	34	30	26	22	18	13
#############	65.9	68.7	3890451	55	53	54	60	67	52	55	57	51	55	59	56	55	55	56	57	60	60	57	54	51	46	40	36	32	27	24	21	18	13	10
#############	60.7	63.2	1174898	57	53	50	60	65	53	53	53	48	51	54	53	53	51	50	53	56	55	51	47	43	37	32	26	23	20	19	16	16	14	14
#############	56.5	59.4	446684	55	52	52	62	52	51	54	46	43	44	51	46	47	45	43	46	51	52	48	44	39	34	27	23	21	20	23	23	22	16	12
#############	54.4	55	275423	59	52	51	59	53	52	50	45	45	44	46	46	44	43	43	45	48	50	46	42	38	32	28	25	22	20	21	19	17	14	12
#############	52.6	54	181970	52	53	51	57	50	52	51	42	42	40	44	45	45	42	41	43	46	47	44	41	38	34	31	24	26	26	26	25	25	21	19
#############	51.7	52.4	147911	49	50	48	56	48	53	47	41	42	40	41	43	45	42	42	44	46	46	42	40	35	34	29	22	20	18	20	16	14	13	13
#############	53	54.9	199526	46	53	48	49	49	53	49	43	43	41	44	47	46	43	43	45	47	46	44	41	38	35	29	27	26	25	23	20	15	12	12
#############	58.7	60.1	741310	56	54	49	51	51	61	48	47	47	47	50	53	54	52	49	52	53	52	48	46	41	37	32	29	26	25	23	18	16	15	14
#############	63.3	66.2	2137962	56	54	55	55	53	64	52	52	51	51	54	57	58	56	55	57	57	56	52	51	48	44	40	36	33	31	28	24	21	19	16
#############	69.4	70.3	8709636	53	53	60	55	59	73	55	56	55	57	60	60	62	60	60	62	65	63	59	57	54	50	46	43	40	39	36	32	28	23	18
#############	66.7	69.4	4677351	54	59	60	54	56	66	53	54	56	56	57	60	58	57	57	59	61	61	57	54	52	47	44	40	39	37	33	28	24	19	15
#############	62.5	65.6	1778279	55	57	53	47	50	59	49	52	50	50	53	56	55	53	52	55	57	57	53	50	46	42	38	33	31	29	25	19	15	12	9
#############	61.1	62	1288250	49	55	51	51	50	56	49	51	48	50	51	54	52	49	51	53	55	56	53	48	43	38	33	29	25	22	18	13	10	14	10
#############	57.2	60.2	524807	52	55	52	50	46	54	50	47	45	45	48	49	48	47	47	48	52	51	49	46	41	35	31	26	23	18	13	10	8	7	7
#############	53.2	54.9	208930	49	55	50	48	50	52	49	49	43	43	44	47	45	43	44	45	48	47	44	41	37	33	28	23	18	15	11	9	8	7	7
#############	52.4	52.8	173780	45	56	48	45	49	52	51	50	42	41	44	45	44	42	43	44	46	46	44	41	38	32	27	23	21	14	12	9	8	7	7
#############	53.8	55.2	239883	47	53	48	45	48	51	56	54	42	42	44	46	45	43	44	45	48	47	45	42	38	35	28	24	20	16	13	10	8	7	7
#############	57.1	58.1	512861	52	56	50	46	50	52	59	55	47	48	48	49	50	48	49	49	51	50	49	45	40	36	32	28	23	19	15	11	9	7	7
#############	62.7	66.3	1862087	51	57	50	52	53	54	59	54	50	50	52	56	52	52	53	53	54	57	55	52	49	45	40	36	32	28	25	21	18	12	9
#############	68.9	69.6	7762471	56	59	54	55	54	58	61	61	54	57	59	62	58	58	58	59	61	63	62	57	54	50	46	42	38	35	32	28	25	18	13
#############	69.1	69.3	8128305	58	59	57	58	57	57	67	68	59	60	62	65	61	59	60	61	61	62	61	58	55	52	49	45	42	41	38	36	33	28	20
#############	74.5	76.2	28183829	57	59	56	64	63	67	75	74	64	68	70	69	65	66	67	67	67	65	64	63	61	59	57	53	51	49	46	44	40	36	29
#############	74.9	76.9	30902954	56	58	60	59	56	66	81	75	64	67	66	67	66	66	67	68	69	66	65	63	60	58	57	52	50	47	44	41	36	31	25
#############	69.7	73.1	9332543	55	57	59	58	57	60	69	66	61	63	63	63	61	60	62	63	64	61	60	58	57	54	52	47	43	40	36	32	27	21	14
#############	64.4	66.6	2754229	51	56	55	48	54	53	70	66	53	54	57	57	55	55	55	57	58	57	56	53	50	45	41	38	34	31	28	25	21	18	13
#############	59.8	63.2	954993	46	50	52	48	55	51	64	56	48	52	52	55	51	51	51	53	53	52	51	49	46	41	37	33	29	24	20	16	14	10	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	53.1	56.3	204174	47	49	52	54	54	51	62	50	50	47	47	49	45	44	46	46	46	45	43	42	38	34	31	28	23	19	16	15	11	8	7
#############	51	51.7	125893	48	48	52	52	56	52	60	47	48	44	46	46	43	42	44	44	43	42	41	39	37	34	32	30	25	21	18	15	12	8	8
#############	51.3	52.3	134896	49	52	55	55	54	58	62	46	47	45	45	43	42	43	44	44	43	42	41	40	38	37	34	32	27	24	20	16	12	8	7
#############	51.9	52.5	154882	44	49	54	46	59	60	54	51	54	47	45	46	44	43	44	44	42	42	41	41	40	39	35	34	28	24	21	17	12	8	7
#############	54.6	57.2	288403	49	50	53	49	61	61	52	54	53	48	46	46	45	45	46	47	44	45	45	43	44	42	38	37	31	29	27	23	19	14	10
#############	64.8	66.8	3019952	48	53	50	49	53	66	57	54	59	56	58	56	55	54	55	55	56	55	55	54	54	54	51	50	45	44	41	38	35	30	25
#############	67.3	68.5	5370318	54	57	51	54	53	64	67	58	57	57	59	59	57	56	56	57	59	60	58	56	55	56	53	52	48	45	42	39	36	32	27
#############	62	64.6	1584893	56	59	55	54	56	66	65	55	58	57	54	53	55	53	52	53	53	54	53	52	50	48	45	43	38	35	32	29	24	20	15
#############	58.4	60	691831	54	55	51	50	56	59	67	51	52	53	51	49	52	49	48	50	50	51	49	47	46	44	40	38	31	29	25	20	15	10	8
#############	56.8	57.8	478630	48	52	49	52	55	53	63	49	51	52	49	48	49	47	46	48	49	50	49	46	43	39	35	34	27	21	17	12	9	7	7
#############	54.8	55.9	301995	48	51	50	53	58	51	51	47	48	47	46	47	48	46	45	47	48	49	46	43	39	35	31	28	23	17	13	10	8	6	7
#############	54.9	56.4	309030	47	51	47	50	56	51	51	51	46	45	46	47	48	45	45	47	49	49	45	43	38	32	29	26	20	15	11	9	8	7	7
#############	59.1	59.7	812831	49	52	48	55	63	51	53	52	49	49	50	53	52	50	51	52	53	53	49	45	41	35	31	27	22	17	14	11	9	7	7
#############	65.2	68.8	3311311	54	55	52	60	66	53	56	59	53	54	55	58	56	55	55	56	59	60	55	54	50	44	39	36	32	29	26	23	18	12	9
#############	71.6	72.9	14454398	59	54	55	68	69	56	64	63	60	58	61	62	60	60	60	61	66	67	63	59	56	50	46	43	39	37	33	30	26	19	15
#############	68.7	70.7	7413102	60	61	59	63	59	55	63	58	59	59	61	60	59	58	58	59	62	64	60	57	53	47	42	38	34	30	27	23	19	13	9
#############	71.1	72.3	12882496	60	60	60	64	57	58	60	58	60	59	62	63	62	61	62	61	63	66	63	59	55	51	46	43	39	35	32	29	25	18	14
#############	70.4	71.6	10964782	59	56	60	61	60	60	64	62	58	61	60	62	61	59	61	61	63	65	63	60	56	51	47	44	40	37	34	30	26	20	15
#############	69.7	71.4	9332543	57	56	57	58	65	62	62	59	59	61	61	62	61	59	59	60	62	65	62	58	54	51	47	44	40	37	34	32	28	23	17
#############	66.7	68.9	4677351	55	55	55	55	58	59	58	59	58	58	60	61	58	56	57	56	58	61	60	56	52	48	44	39	36	33	29	26	22	16	12
#############	62.8	65.1	1905461	53	48	56	52	53	51	51	53	54	54	56	57	54	51	54	53	54	57	56	51	47	43	40	34	29	26	21	16	12	8	7
#############	62.6	62.9	1819701	53	51	50	53	54	51	52	52	53	55	57	57	52	52	53	53	56	58	53	50	46	41	38	33	27	22	17	13	9	7	7
#############	63.8	65.1	2398833	56	55	55	53	55	53	52	51	52	54	57	57	53	53	53	54	56	59	55	52	49	44	40	36	31	26	22	18	13	9	7
#############	65.9	66.4	3890451	50	51	52	53	53	51	52	54	53	55	59	59	55	54	55	55	59	62	57	54	50	46	41	38	33	29	26	22	17	11	8
#############	66.3	66.8	4265795	53	50	52	55	59	51	53	56	55	56	62	60	56	55	55	57	60	62	58	52	48	43	39	36	31	28	26	24	21	14	11
#############	64	66.6	2511886	50	48	47	52	55	49	53	60	51	56	61	56	53	53	52	53	56	60	56	51	46	41	37	33	28	23	22	20	18	11	9
#############	58.5	61.2	707946	51	46	50	48	49	49	50	50	47	51	56	53	49	50	48	49	51	54	50	45	40	34	30	25	21	16	13	10	9	6	7
#############	56.1	57.5	407380	50	46	49	50	52	51	48	49	46	46	51	47	45	45	45	46	49	52	49	44	38	31	27	23	21	19	10	9	8	7	7
#############	53.4	55.5	218776	46	45	52	51	47	47	42	43	44	44	49	45	41	42	42	43	46	49	47	41	36	29	24	18	18	15	9	8	7	6	7
#############	51.5	52.6	141254	47	46	49	47	49	47	41	41	41	42	47	42	41	40	39	42	44	47	44	40	35	30	26	17	13	9	8	8	7	6	7
#############	51.4	52.2	138038	47	48	50	43	48	48	41	39	42	42	44	41	40	38	39	41	44	47	44	40	35	31	22	17	13	9	9	8	8	6	7
#############	53.3	54.4	213796	51	58	59	57	51	49	45	42	43	42	42	43	42	42	42	43	46	48	46	42	37	31	25	19	14	10	9	8	7	6	7
#############	56.5	57.9	446684	50	51	50	47	48	51	42	43	43	43	43	46	48	46	46	47	50	51	49	45	41	35	28	22	17	12	10	9	8	7	7
#############	58.2	58.9	660693	47	53	53	46	49	50	42	43	42	43	43	48	47	48	47	48	51	53	51	47	44	38	32	26	21	17	11	9	8	6	7
#############	64.3	65.9	2691535	49	52	52	46	49	55	48	48	48	49	54	57	55	55	55	56	58	59	56	52	48	42	37	32	27	22	18	13	9	7	7
#############	73.4	77	21877616	63	55	54	53	50	59	51	52	56	58	60	63	62	62	60	64	65	69	66	63	60	56	50	46	41	38	35	31	25	18	13
#############	76.2	77.7	41686938	65	61	64	61	66	71	59	59	62	61	65	66	65	65	63	65	68	71	70	66	62	57	52	48	44	40	37	32	27	20	16
#############	71	74.4	12589254	59	61	58	52	67	63	53	55	56	59	62	62	60	60	59	61	63	66	64	61	56	50	45	39	35	30	26	22	18	12	9
#############	75	76	31622777	55	55	53	51	61	64	58	55	56	59	62	63	62	62	63	64	68	71	67	63	59	54	50	46	42	37	35	35	32	26	21
#############	72	75.2	15848932	54	52	56	53	55	61	53	51	56	58	60	61	60	59	61	62	64	67	65	61	56	51	46	42	37	32	29	28	25	19	14
#############	74.6	76	28840315	54	55	53	52	56	58	53	55	57	59	61	63	63	63	64	65	67	70	67	64	60	55	51	47	42	40	38	35	32	25	20
#############	73.2	75.5	20892961	53	57	54	54	55	61	53	54	58	58	61	61	60	61	62	63	66	68	66	63	59	53	50	46	40	37	35	32	28	22	17
#############	68.1	71	6456542	51	51	51	53	54	55	45	49	56	54	57	57	56	55	58	58	61	63	62	57	53	47	43	37	30	27	23	19	16	11	10
#############	65	66.7	3162278	45	52	46	44	49	54	45	46	50	49	53	53	52	52	53	55	57	59	59	56	52	44	39	33	26	22	17	14	14	12	10
#############	59.8	63.5	954993	42	51	48	43	49	53	45	45	48	43	45	47	49	46	48	50	52	54	52	51	48	39	34	28	21	16	15	14	15	14	13
#############	57	57.8	501187	44	50	49	45	48	53	42	44	45	42	45	46	45	45	45	47	50	52	50	47	42	34	29	23	17	14	13	13	13	12	12
#############	54.7	55.8	295121	46	50	52	44	50	53	42	41	43	41	43	43	44	43	43	45	47	49	48	45	40	35	27	21	16	13	11	10	9	8	7
#############	53.8	54.4	239883	43	47	46	46	51	54	41	39	44	41	43	43	44	43	42	44	47	48	46	44	40	33	28	22	19	13	13	9	8	8	7
#############	55.2	57	331131	46	48	44	46	49	53	43	43	46	42	44	46	47	45	45	48	48	49	47	45	41	34	28	24	20	15	13	10	9	8	7
#############	58.8	60	758578	48	49	46	45	52	60	45	44	49	46	49	50	50	50	49	51	52	53	49	48	43	37	32	29	30	24	21	12	9	7	7
#############	63.1	66	2041738	51	52	50	49	53	62	50	48	55	51	52	54	54	54	53	55	57	57	53	52	48	43	39	36	32	27	24	20	16	11	9
#############	70.5	71.2	11220185	51	55	50	50	61	70	54	53	61	57	59	62	60	60	60	62	64	66	61	58	54	50	46	44	39	35	32	29	25	19	15
#############	68	70.8	6309573	55	57	57	54	60	62	53	54	56	57	60	60	60	56	57	58	60	63	60	56	53	47	43	40	34	30	27	23	19	14	10
#############	71.1	73.1	12882496	55	57	57	56	63	60	53	56	55	59	62	62	61	61	61	61	63	65	63	60	58	54	49	45	41	37	36	34	29	23	18
#############	70.2	73.5	10471285	59	58	68	69	67	56	56	57	56	58	60	64	60	59	58	59	62	66	63	58	55	50	46	42	38	35	33	31	27	21	16
#############	62.1	66.2	1621810	65	59	62	59	52	51	51	55	55	57	57	57	54	51	51	52	54	56	55	51	47	42	41	35	29	26	26	19	15	10	8
#############	57.2	59.4	524807	51	54	65	53	47	52	48	50	49	51	52	53	50	47	46	48	51	51	49	46	41	35	36	29	25	21	16	12	9	7	7
#############	61.3	63.2	1348963	52	58	65	55	48	52	49	46	51	52	53	53	50	51	51	55	56	55	51	50	44	39	34	29	25	20	18	11	9	7	7
#############	64.5	65.3	2818383	51	62	60	57	54	52	51	50	53	54	53	55	53	55	56	57	59	58	54	53	48	43	39	34	30	25	20	15	11	8	7
#############	66.5	67.2	4466836	51	59	55	57	52	50	55	53	56	54	56	58	57	57	57	59	60	60	57	57	52	46	42	38	34	31	26	22	16	11	8
#############	65.7	66.8	3715352	53	57	59	64	53	54	55	53	55	54	58	57	54	56	55	58	61	60	55	54	51	45	41	37	35	31	27	23	18	13	10
#############	63	65.4	1995262	53	59	61	65	53	55	54	52	50	53	57	55	52	51	52	55	57	57	54	52	48	42	37	33	29	25	21	18	13	9	8
#############	57.2	60.5	524807	47	56	61	65	54	51	48	48	48	49	50	49	48	48	48	49	51	51	49	45	41	34	29	24	20	15	12	10	8	7	7
#############	55.8	56.8	380189	46	57	59	53	52	50	47	46	46	45	47	47	47	46	47	47	50	50	47	45	40	34	30	28	22	15	11	9	15	12	7
#############	57.2	58.8	524807	50	58	57	49	57	53	46	44	45	45	46	48	50	48	47	48	51	51	49	46	42	35	32	40	27	23	25	12	26	22	7
#############	58.5	59.1	707946	48	58	57	53	59	54	49	47	47	46	49	51	52	50	49	48	51	52	50	47	43	37	41	40	27	24	19	14	14	10	7
#############	59.5	61.5	891251	49	58	55	65	68	54	51	50	49	51	51	53	53	51	50	50	51	53	51	48	44	39	35	33	28	26	24	28	53	46	24
#############	64.5	65.1	2818383	51	57	63	73	59	57	54	55	55	55	56	59	56	54	54	56	57	58	56	53	49	44	40	38	34	33	31	33	57	49	27
#############	62.2	64.3	1659587	53	64	77	72	60	56	55	57	53	55	55	57	55	53	54	53	54	56	54	51	46	41	39	36	32	29	27	25	22	16	12
#############	64.1	65.5	2570396	54	64	76	58	64	59	55	56	56	58	58	58	57	55	55	55	57	58	56	52	48	44	39	37	32	29	27	26	24	19	17
#############	61.9	64.7	1548817	57	67	66	59	63	53	58	57	55	57	56	57	54	51	53	52	55	57	54	49	45	40	37	37	32	29	29	28	26	22	19
#############	56.2	58.3	416869	59	65	58	55	60	58	55	53	53	54	53	52	50	46	46	46	47	50	49	44	40	35	33	32	27	25	23	22	20	15	13
#############	54.7	55.3	295121	57	58	63	65	63	56	56	53	50	51	49	50	47	46	46	47	47	48	46	42	39	36	34	32	28	25	23	20	17	11	10
#############	55.8	56.7	380189	48	58	58	67	63	58	57	52	51	49	50	50	48	47	47	47	49	49	46	43	39	36	34	37	38	25	22	17	13	10	9
#############	59.2	60.8	831764	50	54	62	55	68	62	58	53	51	54	53	54	51	53	50	50	53	53	49	46	43	40	37	34	30	27	22	18	13	10	9
#############	63.1	64.7	2041738	49	52	52	57	67	62	53	52	55	56	56	59	55	58	54	53	55	57	54	51	48	45	43	40	36	33	30	25	19	12	10
#############	66.7	67.6	4677351	56	58	60	61	72	65	57	56	58	57	58	59	58	59	56	57	59	61	58	55	52	51	49	46	43	41	40	34	27	20	14
#############	69.1	69.9	8128305	58	60	56	54	65	68	62	57	60	60	61	62	60	60	59	59	61	64	61	57	55	54	52	48	44	45	42	38	31	26	19
#############	69.4	69.9	8709636	58	59	54	52	63	68	58	54	57	60	62	60	60	60	59	60	63	63	61	58	57	53	51	48	44	46	43	38	34	29	23
#############	68.5	69.7	7079458	52	56	55	54	62	63	57	57	57	58	59	61	60	58	57	59	61	64	60	57	53	50	49	45	42	41	39	35	32	27	20
#############	63.1	67.3	2041738	52	55	53	49	58	63	56	51	54	56	55	56	55	53	54	53	55	57	56	52	48	43	42	37	33	32	29	23	20	14	9
#############	58.3	60.5	676083	47	53	48	48	55	56	50	45	48	50	50	52	52	49	50	49	50	53	50	47	42	37	34	32	26	23	20	14	10	7	7
#############	55.5	56.9	354813	49	48	51	50	54	54	49	46	47	46	46	48	47	46	46	46	48	50	48	44	39	32	31	39	23	17	14	9	8	6	7
#############	52.7	54.2	186209	43	47	49	50	52	54	44	44	43	44	44	44	45	43	44	43	45	47	45	41	37	30	26	22	17	14	11	9	8	6	7
#############	51	52	125893	45	50	49	47	53	52	45	43	43	45	45	44	43	42	42	42	43	46	43	39	35	31	24	21	17	13	11	8	7	6	7
#############	50.8	51.1	120226	43	49	46	50	50	51	46	44	44	46	44	46	45	41	42	42	43	44	42	38	36	33	24	20	18	14	11	9	7	6	7
#############	52.2	53.1	165959	44	50	50	52	50	51	45	49	43	44	48	48	47	45	43	43	45	46	43	40	37	32	29	25	21	19	16	11	8	6	7
#############	59.1	61.8	812831	48	45	49	52	48	50	46	44	45	47	53	58	53	50	49	51	52	53	49	45	42	35	33	28	25	19	16	11	8	7	7
#############	64.5	65.1	2818383	45	46	54	50	50	51	47	47	49	54	58	60	57	55	55	56	58	59	55	51	48	42	37	32	28	24	25	15	10	8	7
#############	69.6	71.1	9120108	51	50	50	53	54	52	48	52	53	56	61	64	61	59	60	60	62	64	61	58	54	50	45	40	36	32	28	23	17	16	9
#############	71.4	71.9	13803843	45	51	48	51	60	54	54	56	56	59	66	66	63	61	61	61	65	66	63	59	56	51	46	43	38	36	37	27	23	22	13
#############	71	72.1	12589254	47	51	51	51	60	54	53	57	56	59	65	66	63	61	60	62	64	65	63	60	55	50	45	41	36	32	31	25	21	15	11
#############	68.8	69.5	7585776	52	54	52	54	51	55	57	55	54	58	64	64	60	59	58	60	63	63	60	57	52	47	43	40	36	33	32	28	23	16	12
#############	66.3	68.6	4265795	57	53	53	52	55	55	57	54	53	58	63	60	57	56	56	57	61	61	58	54	49	44	39	37	33	30	28	21	17	11	9
#############	62.7	65.3	1862087	45	50	54	50	58	55	50	50	54	56	58	56	54	54	53	54	56	57	54	51	47	43	39	36	32	29	24	18	13	9	8
#############	61.5	62.1	1412538	54	51	52	51	57	52	49	50	53	54	56	55	54	52	52	52	54	55	53	51	48	44	41	38	34	30	27	22	18	13	9
#############	59.9	61.2	977237	56	53	58	65	51	50	54	53	54	54	53	54	53	51	49	49	52	53	52	49	46	43	40	39	33	30	27	23	23	16	12
#############	57.6	58.5	575440	49	53	62	71	50	52	57	53	53	53	51	50	49	48	47	47	49	51	49	47	45	42	39	37	34	31	30	27	23	17	13
#############	59.5	60.2	891251	55	50	58	75	57	51	58	54	55	55	51	51	50	51	49	47	51	52	51	50	47	46	44	41	38	37	33	32	28	23	17
#############	63.5	65.7	2238721	54	59	74	80	60	58	64	58	59	59	56	52	52	53	53	52	55	55	55	53	52	52	49	47	43	41	39	36	34	30	26
#############	66.9	67.9	4897788	72	70	73	83	63	64	65	61	62	60	57	58	57	57	58	56	58	58	58	56	56	56	52	50	46	43	41	40	37	35	31
#############	70.4	73.2	10964782	68	71	62	71	60	62	65	63	63	61	60	64	62	60	60	61	63	65	63	58	56	53	49	46	42	38	36	33	29	26	23
#############	73.4	75.3	21877616	59	64	58	62	63	57	60	61	61	60	62	64	62	61	62	62	65	69	67	62	57	53	48	45	41	37	34	30	25	20	15
#############	67.6	71	5754399	66	64	60	59	63	56	58	59	59	59	62	61	57	57	56	58	59	62	61	56	51	48	43	40	34	30	26	22	18	13	10
#############	63.7	64.7	2344229	68	68	62	59	64	57	57	58	56	57	58	57	53	51	52	54	55	59	57	52	48	43	38	38	32	26	22	18	14	10	8
#############	62.1	63.2	1621810	66	64	62	57	61	56	56	53	54	54	53	53	50	49	50	53	56	56	54	51	45	43	42	40	34	25	20	15	11	8	7
#############	66.6	68.8	4570882	58	59	59	53	61	54	55	49	52	56	55	57	55	56	57	60	62	60	57	54	49	45	43	39	34	31	27	19	13	9	8
#############	70.6	72.2	11481536	59	61	58	56	60	60	58	55	56	58	59	59	57	59	59	63	66	64	61	59	55	51	48	46	42	43	45	30	25	24	13
#############	72.8	73.3	19054607	57	59	57	55	60	61	59	58	62	61	60	59	60	63	63	67	67	66	63	61	58	54	51	49	46	44	41	35	29	24	19
#############	71.1	73.4	12882496	53	53	52	56	56	57	54	56	60	61	60	60	59	63	62	65	66	65	61	58	55	52	49	46	43	42	39	33	27	21	16
#############	64.2	67.9	2630268	54	53	53	59	55	53	52	50	55	55	57	53	53	55	56	58	59	58	54	51	47	42	40	38	34	32	28	21	14	8	7
#############	59.1	62.4	812831	57	46	46	57	52	53	48	46	45	50	50	49	47	50	50	52	54	53	50	46	42	39	34	29	24	21	17	12	10	8	7
#############	55.3	56.9	338844	47	45	48	55	53	50	48	43	45	45	45	45	44	46	46	49	50	49	46	42	40	36	29	24	20	16	13	9	8	7	7
#############	53.7	54.6	234423	50	50	48	53	55	55	47	45	47	47	47	45	45	45	45	46	48	47	44	40	37	35	28	34	28	15	11	8	8	6	7
#############	56.1	57.9	407380	51	48	51	53	56	56	49	46	49	48	50	50	46	46	47	48	51	51	46	42	38	35	35	38	30	19	17	10	8	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	61.3	62.5	1348963	48	48	49	49	55	54	51	46	57	53	55	55	53	52	53	54	56	55	50	47	44	39	35	31	25	23	27	14	9	7	7
#############	65	66.7	3162278	54	53	55	53	60	58	54	48	62	58	59	58	57	56	55	56	59	59	55	52	49	45	41	38	33	31	27	24	19	13	9
#############	68.1	68.7	6456542	52	53	50	52	58	66	61	52	60	60	60	59	58	58	61	60	62	63	57	54	52	48	45	43	38	37	33	31	28	22	17
#############	67.1	69	5128614	51	50	54	54	57	68	60	50	55	57	62	59	57	58	59	57	61	62	57	53	50	46	43	40	36	34	31	29	25	20	15
#############	66.3	67.6	4265795	49	52	56	59	58	66	55	48	53	55	58	57	56	56	57	57	59	61	59	55	51	46	41	35	29	25	21	16	12	8	7
#############	68.9	71.1	7762471	52	56	62	59	62	59	51	53	52	54	55	57	58	57	58	58	60	63	62	59	56	52	47	42	37	33	29	24	19	13	8
#############	71.9	72.4	15488166	54	56	50	57	62	57	53	55	55	53	58	59	60	61	60	60	63	66	66	61	59	55	51	47	41	37	35	30	27	20	13
#############	70.8	72.3	12022644	56	53	49	58	66	59	53	57	52	55	57	60	61	59	59	59	62	66	64	60	57	53	48	43	38	34	32	27	25	18	12
#############	64.7	68.6	2951209	51	47	47	53	59	54	48	53	47	50	53	54	56	56	55	54	56	59	58	54	50	44	38	32	26	22	19	15	11	7	7
#############	62.7	63.8	1862087	48	47	47	49	54	51	46	48	48	48	49	52	54	52	51	52	56	58	55	52	47	41	34	28	22	16	13	9	8	6	7
#############	67	70.6	5011872	46	46	49	49	54	50	50	53	47	47	49	55	56	53	54	56	61	63	58	55	52	45	40	34	27	22	17	12	8	6	7
#############	72.8	73.9	19054607	49	51	49	48	53	50	51	57	54	51	54	58	62	59	61	63	67	69	63	60	57	51	46	40	36	31	27	21	15	9	7
#############	76.7	77.6	46773514	50	54	54	51	53	56	56	62	56	57	60	62	65	63	64	67	70	73	68	64	62	56	51	47	42	38	35	32	27	21	15
#############	75	77	31622777	50	50	52	53	58	54	59	62	56	57	62	63	62	63	62	63	68	71	68	63	59	53	48	44	40	36	34	30	27	21	15
#############	68.3	72.4	6760830	48	50	51	52	48	50	59	55	48	50	58	58	57	56	56	58	61	64	61	55	51	44	38	32	27	23	19	15	12	8	7
#############	64	66.7	2511886	48	44	50	50	47	47	49	52	43	46	49	51	51	51	51	51	57	60	57	52	47	40	32	26	20	16	13	9	8	6	7
#############	60.3	62	1071519	44	49	45	53	49	45	46	47	40	40	45	47	47	48	47	48	53	57	53	48	43	35	28	22	17	14	11	9	7	6	7
#############	57.5	59.4	562341	49	51	48	48	50	53	50	44	40	41	44	44	45	44	43	45	51	54	50	45	39	32	25	37	24	20	25	9	7	6	7
#############	55.6	56.5	363078	43	47	48	54	49	45	46	45	42	40	41	42	44	42	41	42	48	52	48	44	38	31	34	36	17	19	28	12	7	6	7
#############	52.6	55.8	181970	48	43	48	49	59	48	44	44	40	40	40	42	42	41	41	42	46	48	45	41	36	31	24	22	14	11	10	8	7	6	7
#############	52.3	53.3	169824	46	44	49	57	55	48	44	43	40	41	39	42	44	42	41	42	44	46	43	41	41	38	23	19	14	14	11	9	7	6	7
#############	52.3	52.9	169824	44	46	53	48	47	49	45	44	42	41	39	44	44	43	42	43	45	47	44	42	37	30	26	23	20	17	13	9	7	6	7
#############	53.5	54.5	223872	49	49	55	50	51	52	45	42	41	41	42	46	46	44	43	45	46	48	44	42	39	31	27	21	17	14	11	9	8	7	7
#############	58.4	59.2	691831	48	47	53	48	49	52	47	46	47	46	46	52	50	49	49	50	52	54	48	46	42	34	31	26	22	16	13	10	8	6	7
#############	60.7	61.8	1174898	47	50	51	48	53	52	46	47	48	50	50	54	55	53	52	53	54	55	50	49	45	40	36	33	30	22	20	15	11	8	7
#############	68.4	70.6	6918310	52	51	60	53	53	53	51	52	56	56	57	58	60	57	59	60	61	63	59	58	56	50	46	42	36	34	32	30	26	22	17
#############	70.3	71.5	10715193	46	52	66	56	57	63	54	57	58	56	59	62	60	59	59	61	63	66	62	59	55	50	46	43	38	35	33	32	29	24	19
#############	68.5	69.2	7079458	53	55	66	58	59	60	53	54	57	56	58	62	60	57	57	59	61	64	60	57	54	48	43	38	34	31	28	26	22	17	12
#############	69.2	69.6	8317638	49	56	66	65	60	55	57	57	58	58	61	63	60	58	60	59	62	65	61	56	52	47	43	40	35	32	30	27	23	17	13
#############	69.6	70.8	9120108	51	53	61	66	60	58	58	58	61	60	60	63	62	59	58	59	62	65	62	57	53	48	43	40	36	32	29	26	22	17	12
#############	69.7	71.3	9332543	53	56	60	65	57	56	57	59	58	57	60	63	63	58	59	59	62	66	61	57	52	47	43	39	35	31	28	25	21	16	12
#############	66	67.5	3981072	51	54	56	62	53	57	57	54	59	57	59	59	58	55	55	56	58	61	58	54	48	43	39	35	30	26	22	18	14	9	8
#############	65.3	65.9	3388442	52	51	57	62	59	60	57	59	61	57	57	58	57	55	55	56	58	60	57	53	48	43	38	35	30	27	23	19	15	9	7
#############	70.8	72.4	12022644	55	53	57	63	69	65	58	63	62	64	60	62	60	59	60	61	63	66	63	60	56	51	49	47	42	40	37	35	33	27	22
#############	69.9	72.4	9772372	56	55	57	61	65	64	60	64	57	61	61	62	60	59	59	60	62	64	62	60	56	51	48	46	42	41	40	38	37	32	26
#############	68.3	70	6760830	54	57	61	66	58	58	62	60	57	61	59	60	59	57	58	59	62	63	60	58	55	49	46	43	39	36	33	30	28	23	16
#############	66.2	67	4168694	51	51	54	60	56	54	58	57	54	58	59	61	58	56	56	56	58	60	59	55	51	45	42	39	34	30	28	26	22	15	11
#############	63	65.5	1995262	44	47	52	58	54	51	55	59	52	54	57	58	55	53	52	53	55	57	56	53	49	42	36	33	28	25	22	18	14	8	7
#############	60.8	62	1202264	44	48	49	56	53	50	51	55	47	51	54	55	52	51	50	52	54	55	52	50	44	37	33	29	24	20	17	12	9	7	7
#############	62.8	63.6	1905461	44	47	53	51	53	49	49	52	51	52	54	56	55	53	53	54	57	58	54	51	46	40	36	30	25	21	25	13	9	7	7
#############	64.5	66.1	2818383	49	52	54	48	53	49	49	50	51	54	57	59	54	53	54	54	57	59	56	54	49	44	43	36	31	26	22	18	13	9	7
#############	66.5	66.8	4466836	50	54	52	52	53	51	53	55	53	56	59	62	58	55	55	57	59	61	58	55	52	46	44	40	34	31	28	24	21	14	9
#############	65.3	66.3	3388442	54	49	50	52	59	51	55	56	53	56	58	63	55	54	54	56	59	60	57	51	48	43	39	34	32	30	27	23	21	15	10
#############	61.8	64.2	1513561	45	47	50	48	55	48	51	51	51	54	60	58	53	53	52	52	55	56	53	48	44	40	34	32	29	23	19	16	13	9	8
#############	57.3	59.1	537032	47	45	51	50	56	50	46	55	47	50	54	53	50	49	48	50	51	51	48	44	38	34	35	34	32	20	14	10	8	6	7
#############	56.1	56.9	407380	46	46	51	48	56	51	45	52	45	47	49	49	47	46	47	48	50	50	47	43	38	34	34	30	26	16	12	9	8	6	7
#############	61.3	63	1348963	44	45	52	48	53	52	46	48	45	48	49	53	53	52	52	55	57	55	51	47	42	37	32	28	24	23	28	14	9	7	7
#############	68	71.4	6309573	44	45	49	52	60	58	57	57	52	56	56	59	58	58	57	62	63	61	58	56	50	45	41	45	35	31	30	24	19	13	9
#############	75.8	76.8	38018940	50	54	55	55	69	58	57	58	60	62	63	66	62	63	65	70	72	69	66	63	58	54	50	47	44	41	38	33	30	22	16
#############	71.5	74.2	14125375	53	54	54	53	63	52	52	59	57	60	61	62	59	60	62	63	66	66	63	59	54	49	45	41	38	33	29	25	20	13	9
#############	68.7	70.7	7413102	49	49	60	53	63	52	50	58	53	57	60	61	58	57	58	60	64	63	60	56	52	47	42	38	33	28	24	21	16	11	9
#############	70.9	71.9	12302688	52	51	64	55	63	62	56	62	58	58	61	63	62	60	61	61	64	66	63	60	55	53	48	44	39	35	32	29	25	19	14
#############	66.8	68.9	4786301	54	57	65	54	65	58	56	59	53	56	59	59	57	56	57	57	59	61	60	56	53	49	45	39	34	29	26	23	18	12	9
#############	63.2	64.6	2089296	47	51	56	55	64	51	52	53	49	51	56	57	53	52	53	54	56	58	56	51	47	45	39	36	28	26	18	13	10	7	7
#############	63.2	63.9	2089296	45	47	51	56	68	53	47	51	50	51	54	57	55	54	54	55	57	58	54	50	46	42	39	42	37	28	17	12	10	7	7
#############	68.3	70.8	6760830	44	48	53	69	75	55	53	55	54	55	58	61	59	56	59	59	62	62	60	57	54	49	44	41	38	32	30	27	24	15	13
#############	70.3	71.8	10715193	47	49	53	72	68	54	57	55	56	57	60	63	60	59	59	61	63	66	62	58	55	51	46	43	39	36	33	30	26	19	14
#############	66.9	68.7	4897788	56	56	54	61	54	54	51	51	56	56	57	59	57	56	56	58	59	62	59	55	52	47	43	38	34	31	26	22	17	11	8
#############	71.2	74.8	13182567	52	53	53	63	54	59	56	52	55	57	59	61	60	61	62	63	64	66	62	59	57	53	46	42	38	35	32	28	24	17	13
#############	74.7	76.2	29512092	51	52	54	59	68	66	54	56	58	57	62	63	63	63	64	66	68	70	67	63	60	56	51	47	43	39	35	32	29	23	18
#############	70.1	72.1	10232930	48	52	51	57	66	53	53	52	56	56	58	60	60	60	60	61	63	65	62	58	55	49	44	38	34	30	26	23	19	14	11
#############	75.7	78.3	37153523	51	59	57	54	60	62	58	56	56	59	62	62	62	63	65	67	70	71	67	63	60	55	50	45	40	38	36	33	29	23	17
#############	75.6	78.5	36307805	57	54	54	54	55	64	55	54	59	61	65	62	61	63	62	65	69	71	68	64	60	54	49	45	40	36	33	29	25	19	13
#############	69.3	72.2	8511380	49	50	49	49	53	60	49	50	54	56	60	58	54	56	55	58	63	65	62	58	52	46	40	36	32	25	20	15	12	9	8
#############	64.1	67.8	2570396	49	47	47	48	56	56	47	47	49	48	53	52	49	50	51	54	58	59	57	54	48	41	40	37	35	22	14	11	10	8	9
#############	56.2	59.7	416869	45	46	46	51	56	53	48	46	43	44	46	44	43	43	44	46	50	51	48	46	41	35	32	30	24	14	11	10	10	8	8
#############	52.5	55.1	177828	49	46	46	47	57	52	49	42	41	41	43	41	40	41	39	42	45	47	46	43	37	30	25	20	15	12	11	9	8	7	7
#############	52.2	53	165959	46	44	46	52	57	52	49	42	45	43	45	42	42	40	40	43	45	47	44	42	37	31	32	35	21	18	12	8	8	7	7
#############	53	53.5	199526	38	41	54	46	50	52	43	46	46	45	44	44	43	42	42	44	46	47	44	43	39	32	30	38	20	13	11	9	8	6	7
#############	55	56.3	316228	43	42	52	44	50	54	42	42	43	44	46	46	45	43	44	45	47	48	47	46	42	37	39	38	27	20	21	10	8	6	7
#############	59.9	62.1	977237	41	41	49	48	49	55	44	45	47	49	50	51	49	49	48	50	53	54	52	50	45	40	37	36	31	32	25	10	8	6	7
#############	63.4	64	2187762	42	47	46	45	51	55	45	49	51	52	53	53	53	54	53	54	57	58	55	53	49	42	37	36	36	31	20	12	9	7	7
#############	67.3	68.5	5370318	52	48	52	47	52	56	51	50	53	54	57	58	57	57	57	58	60	62	59	57	54	47	43	38	33	29	25	20	15	10	8
#############	69.1	70	8128305	47	52	48	47	59	57	52	55	54	57	58	60	58	60	59	60	63	64	61	57	54	48	44	40	36	31	28	24	18	13	9
#############	69	69.5	7943282	48	48	50	50	57	56	49	51	57	59	60	61	58	59	59	60	62	64	61	58	53	47	43	40	37	30	26	21	15	10	8
#############	71	72	12589254	54	54	55	52	65	62	52	56	58	60	60	61	61	61	62	64	64	65	63	60	55	49	44	42	38	34	31	25	19	12	9
#############	70.8	72.1	12022644	50	50	54	54	70	63	56	58	56	60	62	62	60	62	61	63	65	66	61	58	53	48	44	41	38	34	31	27	22	16	11
#############	66.3	69.7	4265795	47	47	51	47	62	55	51	55	54	56	60	60	57	60	57	57	59	61	58	53	47	42	38	35	32	27	25	18	13	8	7
#############	60	63.5	1000000	45	46	47	49	56	52	45	53	49	51	54	56	51	54	52	52	53	54	51	47	40	34	30	30	30	31	23	9	7	6	7
#############	56.4	58	436516	46	44	45	44	54	51	41	45	46	46	49	51	47	50	47	47	49	51	48	44	39	32	27	29	32	27	15	8	7	6	7
#############	53.3	55.2	213796	43	43	48	41	54	53	42	42	40	41	44	47	44	47	45	44	46	48	46	41	35	29	26	20	17	14	10	8	7	6	7
#############	50.9	52.5	123027	47	44	43	41	53	52	40	44	41	40	41	44	41	44	41	41	44	46	43	39	31	25	21	19	15	12	10	8	7	6	7
#############	48.9	50.2	77625	42	39	42	43	49	52	40	44	40	41	40	40	40	41	39	40	43	44	41	36	30	24	20	18	14	11	10	8	7	6	7
#############	48.1	49	64565	45	43	42	41	49	52	40	42	40	39	37	39	39	39	38	38	40	42	40	36	31	27	31	33	32	16	10	8	7	6	7
#############	49.2	50.1	83176	45	44	43	43	49	52	42	40	39	39	37	40	39	38	39	40	42	44	40	37	32	33	35	33	30	16	12	9	8	6	7
#############	50.2	50.9	104713	51	45	43	44	47	52	45	41	38	39	38	41	41	40	42	42	43	45	41	38	33	28	22	19	16	14	11	9	7	6	7
#############	52.6	53.3	181970	41	44	44	50	56	53	42	41	40	39	41	43	42	43	43	44	45	47	45	42	37	31	26	22	17	14	11	9	7	6	7
#############	55.5	57.6	354813	40	44	45	46	58	52	44	43	41	41	42	45	46	47	47	48	49	50	46	44	40	35	30	24	20	16	12	9	7	6	7
#############	60.8	62.2	1202264	49	46	47	47	53	50	47	46	45	47	50	52	54	52	52	52	54	55	52	50	44	39	35	30	24	26	32	12	9	7	7
#############	68.4	72.3	6918310	51	47	48	51	57	52	51	51	50	54	56	56	58	58	58	59	62	63	60	57	55	49	44	40	35	32	36	24	21	15	10
#############	73.6	75.2	22908677	54	52	51	56	60	54	57	57	54	57	60	63	62	61	63	64	66	69	66	62	58	53	48	44	40	36	32	29	26	19	13
#############	71.6	73.4	14454398	57	57	55	57	56	58	58	53	57	58	60	62	63	61	61	62	64	66	64	61	57	53	47	43	40	37	34	30	26	21	17
#############	72.8	74.7	19054607	57	55	53	54	55	69	58	55	65	60	61	63	63	63	63	64	66	68	64	61	57	52	48	45	41	38	35	32	27	23	19
#############	67.9	70.4	6165950	64	59	58	54	56	60	51	53	60	56	58	58	60	58	58	58	60	63	60	57	52	47	43	39	35	30	29	22	17	13	10
#############	63.9	65	2454709	53	51	51	49	49	59	46	46	49	49	53	54	54	52	52	54	57	59	57	52	47	40	37	36	37	30	23	13	9	7	7
#############	60.2	63	1047129	48	49	49	49	47	53	44	42	47	47	48	49	50	50	48	50	53	55	53	50	45	38	34	29	25	24	21	10	8	6	7
#############	53.8	56.9	239883	47	48	49	47	49	48	43	43	44	43	44	45	44	42	44	45	47	48	46	43	38	31	26	21	17	15	13	10	9	7	7
#############	53.5	54.1	223872	47	48	49	42	43	46	45	41	42	42	42	44	44	41	42	44	46	48	45	43	39	31	25	22	24	27	33	11	8	7	7
#############	56.9	57.8	489779	46	51	50	41	46	47	42	43	43	43	43	45	46	42	45	47	50	53	49	45	41	33	28	36	39	28	13	10	9	8	8
#############	59.1	60.6	812831	46	47	45	41	46	47	43	45	46	44	45	49	49	46	46	50	52	54	51	48	46	38	33	39	31	15	12	10	9	7	7
#############	65.9	68.8	3890451	46	46	42	43	47	47	45	45	46	48	53	55	55	52	53	57	59	62	57	55	51	45	38	32	26	20	15	11	9	7	7
#############	71.7	72.8	14791084	52	52	54	47	50	47	49	50	52	55	59	61	61	59	60	63	64	68	63	59	56	50	44	39	34	29	24	19	14	9	7
#############	74.5	75.3	28183829	52	68	60	49	51	53	59	58	55	57	62	64	64	62	63	66	68	69	67	63	61	55	50	46	40	36	33	29	24	17	12
#############	73.4	74.9	21877616	59	65	50	52	56	55	53	55	57	58	62	64	63	63	62	64	67	69	65	60	56	51	46	42	37	32	29	26	21	15	11
#############	67.9	71.9	6165950	57	55	46	49	48	52	49	50	54	55	58	61	58	57	57	59	60	63	61	56	52	46	40	35	29	24	20	15	11	8	8
#############	73.8	76.5	23988329	59	54	53	52	52	54	54	54	57	57	59	60	61	60	61	62	66	69	67	63	61	56	50	47	41	37	34	32	27	19	14
#############	74.5	77.2	28183829	54	57	49	53	54	55	55	56	56	57	61	62	58	59	61	61	65	70	68	64	60	55	50	46	41	36	33	30	24	18	13
#############	67.2	71.8	5248075	52	56	53	49	51	53	48	49	49	52	55	56	54	54	55	55	57	63	61	57	54	48	42	38	30	26	22	17	12	8	7
#############	65.6	66.8	3630781	49	53	50	47	49	61	49	50	51	50	54	56	55	54	55	56	57	61	59	55	50	43	38	33	28	23	19	15	10	7	7
#############	69.9	73.6	9772372	55	50	52	49	53	64	52	53	57	55	59	62	61	60	60	60	63	64	61	58	56	52	47	44	40	35	33	31	26	21	15
#############	74.9	76.5	30902954	58	58	53	52	58	69	57	58	66	63	67	66	65	65	65	65	67	70	67	64	60	56	51	47	43	39	37	33	29	23	18
#############	72	72.9	15848932	58	58	55	49	56	62	52	60	68	72	70	63	64	63	61	62	63	66	64	60	57	52	46	40	36	32	29	25	20	14	10
#############	74.4	75.4	27542287	59	57	58	56	60	63	56	59	67	67	68	64	62	63	63	66	69	70	65	60	57	52	47	44	39	36	34	30	25	19	15
#############	70.2	73.8	10471285	54	58	59	56	62	57	52	54	62	62	65	59	60	59	58	61	65	65	62	57	53	48	45	40	35	31	28	23	18	13	10
#############	64.4	67.6	2754229	52	62	60	45	50	54	46	51	53	53	58	55	53	53	52	55	59	60	55	51	47	41	36	31	26	21	17	13	10	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	62	63.7	1584893	47	59	52	45	50	53	50	48	52	49	54	53	50	52	51	54	57	57	52	49	45	38	34	28	23	17	13	10	8	6	7
#############	61	61.9	1258925	48	56	48	48	52	55	53	49	53	51	53	53	51	53	52	52	55	55	52	50	46	41	36	30	25	20	16	13	9	7	7
#############	70.2	72.5	10471285	58	58	54	50	56	56	51	54	61	58	57	57	58	59	59	60	63	65	62	60	57	52	47	44	39	35	32	29	24	17	13
#############	71.7	73.5	14791084	55	60	53	53	63	58	53	57	60	59	60	59	59	60	60	60	64	67	65	61	56	51	47	44	39	35	33	29	24	17	12
#############	67.2	69.8	5248075	54	60	54	54	62	54	53	52	55	57	57	58	56	57	57	57	60	61	60	57	53	47	43	44	39	28	24	21	16	10	8
#############	71.4	72.3	13803843	48	53	52	59	70	53	54	55	57	61	59	62	60	60	60	61	65	66	63	61	56	51	47	44	39	35	32	29	25	18	12
#############	69.7	72.1	9332543	53	56	55	59	64	54	50	51	57	58	59	60	58	58	59	59	63	65	62	59	54	49	44	40	36	32	29	26	21	15	10
#############	65.4	67.6	3467369	53	55	52	60	64	52	54	57	58	54	56	57	55	53	55	55	59	60	58	55	50	43	38	33	28	24	20	16	11	8	7
#############	64	64.9	2511886	48	52	50	58	56	52	53	54	53	53	54	56	54	53	53	55	56	59	56	54	49	43	38	33	28	24	20	16	13	8	7
#############	68.9	69.6	7762471	51	50	55	58	58	53	57	54	53	56	57	61	59	58	57	59	62	64	61	58	54	50	45	43	37	33	30	26	21	14	11
#############	66.6	69.6	4570882	52	53	56	58	55	52	56	55	54	58	57	59	56	56	56	57	59	61	60	56	51	47	43	40	34	30	26	22	18	13	9
#############	67.4	69.3	5495409	53	55	56	54	59	56	56	56	55	57	58	61	60	58	57	59	61	61	59	56	53	48	44	41	37	35	32	31	30	25	20
#############	70.6	71.8	11481536	58	52	57	57	64	62	56	55	56	60	63	66	61	60	61	61	64	65	62	57	53	50	48	48	43	40	35	34	32	27	22
#############	72.8	74.2	19054607	56	64	63	64	69	58	58	60	60	63	66	65	65	63	62	64	67	67	64	60	57	53	51	49	44	40	36	32	27	22	16
#############	72.9	74.7	19498446	57	59	65	70	69	60	62	64	65	65	68	63	62	63	63	65	66	67	64	61	58	56	55	52	50	45	41	38	30	29	18
#############	74.6	76.5	28840315	64	69	70	71	71	66	70	72	72	70	71	67	67	65	66	67	68	65	64	63	62	60	60	55	53	50	47	42	36	30	21
#############	73.9	74.4	24547089	59	68	67	67	65	69	64	66	68	68	70	65	66	65	67	68	67	65	63	62	61	58	57	54	52	48	46	41	37	32	24
#############	73.4	75.5	21877616	54	58	63	66	60	60	62	60	64	66	68	63	62	64	64	64	66	67	64	61	60	58	58	56	53	49	45	40	33	28	19
#############	68.9	71.7	7762471	56	58	62	62	61	54	56	57	58	62	64	60	58	59	60	61	62	62	59	57	55	53	52	49	46	42	39	34	29	28	15
#############	64.5	66.7	2818383	50	49	59	58	60	50	52	53	54	56	60	57	54	56	55	56	58	59	55	52	49	45	42	41	34	27	23	18	14	10	9
#############	62.3	63.4	1698244	48	49	58	55	53	50	51	49	50	54	56	53	51	52	53	53	55	57	54	51	47	42	40	38	34	27	21	15	11	9	8
#############	58.6	61.5	724436	45	52	57	52	51	48	50	49	49	50	53	49	48	49	49	50	52	53	50	47	44	41	39	37	31	25	22	16	12	12	10
#############	54.3	56.2	269153	49	50	62	54	59	50	49	48	48	48	48	45	46	47	47	47	48	48	44	41	38	33	31	28	22	16	14	12	10	8	8
#############	52.3	53.5	169824	50	49	58	54	53	51	47	48	48	47	45	42	43	46	45	45	46	45	43	40	37	34	32	28	22	16	12	9	8	7	7
#############	50.8	52	120226	49	48	54	56	57	49	47	47	46	47	45	41	41	44	42	42	43	43	41	38	35	31	31	41	36	18	11	9	8	7	7
#############	51.1	52.2	128825	49	49	53	50	57	59	49	47	43	47	46	44	40	42	41	42	42	42	42	39	37	37	40	39	33	24	16	11	9	7	7
#############	49	50.5	79433	51	55	52	60	57	56	50	45	43	44	44	42	40	40	41	41	41	41	40	38	37	34	30	28	21	17	15	11	8	7	7
#############	53.2	55.2	208930	52	54	53	54	63	54	50	45	43	47	44	43	41	42	42	44	44	44	44	44	44	41	38	34	26	20	18	13	9	6	7
#############	54	55.5	251189	50	53	54	50	57	63	52	44	49	48	51	46	44	43	45	46	45	44	45	43	43	41	39	37	30	27	25	21	15	8	7
#############	57.4	58.1	549541	51	55	55	55	57	58	60	49	50	52	53	47	48	46	49	48	50	48	48	47	46	44	42	41	35	32	29	25	19	12	9
#############	57.2	58.1	524807	56	62	61	61	61	59	57	53	58	55	52	50	49	47	47	50	49	48	48	46	44	42	39	38	33	29	26	22	21	30	12
#############	56.6	57.2	457088	56	62	62	66	54	54	60	58	58	57	53	50	51	49	47	48	49	48	46	45	43	40	37	36	31	28	25	21	19	18	10
#############	57.4	58.2	549541	58	66	63	57	55	54	59	58	58	57	52	52	51	48	48	49	50	49	48	47	43	42	39	38	34	31	29	26	23	19	16
#############	59.9	62.4	977237	64	65	65	53	59	56	62	59	58	55	53	52	50	48	49	51	51	52	51	50	47	47	44	42	39	37	34	32	36	47	27
#############	62.1	64.4	1621810	65	68	75	61	59	63	60	56	55	56	52	51	49	49	50	53	54	54	52	52	50	48	46	45	41	39	37	35	39	59	49
#############	59	61.8	794328	70	71	73	59	56	58	56	54	57	53	50	49	48	48	48	50	48	50	51	49	47	47	44	44	40	36	34	32	31	31	39
#############	53.1	56.5	204174	59	60	61	53	50	50	52	48	50	44	45	41	43	43	42	43	42	43	44	44	42	42	40	41	35	30	28	26	25	22	17
#############	54.7	58.1	295121	51	60	64	52	55	51	51	49	50	46	47	43	40	42	43	44	47	44	48	47	42	42	38	36	33	30	28	26	22	19	14
#############	56.2	56.9	416869	54	53	68	71	53	48	60	53	60	48	50	47	46	49	45	45	45	45	48	46	45	45	41	40	36	33	32	29	24	20	16
#############	60	61.2	1000000	59	51	53	56	61	61	56	56	61	52	53	48	48	48	47	47	47	50	51	51	51	46	47	40	38	36	32	28	22	18
#############	59.4	61.2	870964	51	52	50	52	52	54	63	53	52	54	52	49	47	47	47	48	49	49	50	50	50	49	45	45	40	37	34	30	26	21	17
#############	55	56.8	316228	50	50	46	47	56	50	48	50	50	49	49	48	48	47	45	47	44	46	45	44	45	44	39	39	33	30	28	24	19	13	10
#############	53.2	54.6	208930	44	48	49	44	47	47	48	45	48	48	49	47	47	46	44	45	45	44	42	41	41	40	37	36	29	27	24	20	15	9	8
#############	52.7	53.8	186209	48	45	46	46	47	46	51	44	43	44	45	46	47	45	44	44	47	45	43	40	38	37	34	33	26	23	19	14	10	7	7
#############	50.7	52	117490	46	48	51	46	50	47	44	41	42	40	42	40	42	42	41	43	45	43	42	39	35	32	27	24	18	14	11	9	7	6	7
#############	49.3	49.6	85114	42	48	47	45	49	49	42	41	42	40	41	40	42	41	39	42	44	42	40	37	33	30	27	30	25	14	11	9	8	6	7
#############	49.8	50.4	95499	45	44	45	42	45	48	43	41	41	41	39	38	42	40	40	43	44	41	39	36	32	32	36	39	31	20	13	8	8	6	7
#############	50	50.6	100000	49	45	44	49	48	47	42	39	42	42	43	40	43	41	41	44	45	42	40	37	32	32	32	29	23	16	9	8	7	6	7
#############	51.3	52.2	134896	48	45	47	50	53	49	45	42	42	42	43	40	41	41	41	44	48	43	43	39	34	27	23	20	15	11	9	8	7	6	7
#############	52.7	53.2	186209	42	46	50	47	49	46	42	39	41	42	43	39	44	42	42	46	49	45	44	40	34	28	25	21	17	13	10	8	7	6	7
#############	54.6	55	288403	49	49	49	48	52	48	45	42	43	44	44	42	43	45	45	48	50	48	45	41	36	31	28	24	21	16	11	8	7	6	7
#############	57.8	59.4	602560	50	49	51	50	54	50	44	42	44	44	46	45	46	46	46	52	55	49	48	45	39	34	30	27	24	20	15	10	7	6	7
#############	64.8	67.4	3019952	49	51	53	49	53	56	45	44	49	51	53	52	53	53	55	59	61	57	55	52	48	43	39	37	33	30	25	17	12	8	7
#############	68.7	70.4	7413102	56	65	62	57	67	58	55	51	56	56	56	57	58	59	60	62	64	61	59	56	53	49	46	44	41	38	34	28	22	15	9
#############	72.3	72.7	16982437	59	63	63	54	56	63	56	55	61	58	60	61	61	63	63	66	68	64	63	61	57	54	51	49	46	44	41	35	30	23	17
#############	71.5	72.9	14125375	59	59	53	58	60	61	54	54	59	58	62	59	60	62	62	66	67	65	60	58	55	53	49	47	43	41	37	32	27	20	14
#############	64	69	2511886	58	54	55	50	56	56	50	50	52	54	55	54	54	57	55	58	59	57	54	51	47	43	41	41	35	30	25	19	14	9	7
#############	62	62.9	1584893	56	56	55	51	61	54	50	50	50	50	54	53	52	52	52	55	57	55	53	50	45	40	37	34	29	24	17	12	10	8	7
#############	64.6	65.1	2884032	52	53	53	55	61	52	48	53	54	56	59	57	57	56	55	56	59	58	56	53	48	42	38	33	30	28	22	17	14	10	8
#############	68.6	69.8	7244360	50	55	55	53	56	52	51	57	57	58	62	62	61	61	58	59	62	62	59	57	54	49	44	40	37	36	29	26	22	17	12
#############	70.5	70.8	11220185	59	60	52	59	60	63	55	58	58	60	68	64	63	61	61	62	64	64	61	60	56	51	47	43	40	39	33	30	27	22	16
#############	70.2	71	10471285	61	55	50	60	65	63	55	57	58	60	69	65	62	60	62	62	63	64	61	59	55	49	45	42	39	35	30	27	23	18	13
#############	69.1	70.1	8128305	58	55	53	59	65	52	54	58	57	59	64	60	61	60	60	59	60	64	60	59	57	51	46	43	38	33	29	25	20	13	9
#############	71.4	71.8	13803843	55	53	52	61	67	55	59	67	59	60	60	61	62	61	62	62	64	66	62	61	58	54	51	48	42	41	39	33	28	20	14
#############	71.6	72.4	14454398	53	55	56	63	72	56	58	62	58	59	62	64	62	61	62	62	65	66	63	60	58	53	49	47	41	38	35	31	26	19	14
#############	71.3	73.1	13489629	54	55	54	63	68	57	57	57	57	57	60	61	61	60	59	61	63	67	64	60	56	51	46	44	39	35	32	30	25	19	13
#############	67.1	69.7	5128614	58	60	54	63	59	57	51	51	53	56	56	57	59	57	58	58	59	61	60	56	52	46	41	36	32	28	25	21	16	11	8
#############	70.7	73.5	11748976	53	51	53	61	57	65	56	55	55	57	58	62	62	60	59	61	62	65	63	61	58	53	47	45	39	35	32	30	25	19	16
#############	72.8	74.2	19054607	53	52	52	60	62	75	59	58	58	58	61	65	62	60	61	62	64	68	66	62	58	53	48	45	39	37	33	30	26	20	16
#############	70.1	71.5	10232930	55	54	55	58	62	69	53	54	57	57	60	63	60	58	60	61	62	65	63	60	56	50	44	39	34	30	26	22	17	12	9
#############	71.7	73	14791084	54	63	63	57	60	59	59	57	56	57	60	63	61	60	62	61	63	66	65	61	58	54	48	44	40	36	32	28	24	19	15
#############	72.7	73.9	18620871	53	59	56	55	66	58	57	56	58	60	62	65	63	62	62	63	65	68	65	61	58	53	48	45	41	38	35	32	27	23	20
#############	68.7	71.6	7413102	56	55	57	55	66	58	56	55	57	57	59	61	59	57	58	57	61	64	62	57	53	48	43	40	36	31	28	25	20	16	12
#############	62.9	65.5	1949845	53	51	47	51	64	53	48	51	52	52	55	58	55	52	53	53	55	58	55	51	46	41	36	31	27	22	18	14	10	7	7
#############	60.2	61.8	1047129	50	51	52	50	62	50	46	47	49	50	51	53	50	49	50	51	52	55	53	49	43	37	32	27	22	17	13	10	8	6	7
#############	57	58.9	501187	49	48	49	51	62	51	46	45	45	45	48	50	47	45	46	47	49	53	49	45	40	33	27	22	17	13	10	9	8	6	7
#############	53.7	55.2	234423	44	46	49	53	62	51	43	43	44	43	44	46	43	42	42	43	45	49	47	43	37	30	23	19	14	10	9	8	7	6	7
#############	52.3	53	169824	47	48	48	56	58	49	43	43	42	43	43	44	43	42	42	42	46	47	45	41	35	28	22	17	13	10	9	8	7	6	7
#############	52.5	53	177828	46	48	54	54	51	52	45	42	42	45	44	44	43	41	42	44	47	47	44	40	34	27	22	21	18	10	9	8	7	6	7
#############	52.9	54	194984	39	51	51	44	46	49	42	40	41	42	44	43	43	43	44	44	48	46	44	41	35	31	38	39	33	16	9	8	7	6	7
#############	55.8	57.9	380189	48	43	52	44	48	50	43	41	44	48	47	47	46	46	47	49	51	48	45	42	37	35	38	42	34	23	14	9	8	6	7
#############	60.4	62	1096478	45	47	51	43	48	51	44	45	51	51	55	53	53	52	52	54	56	53	50	47	41	35	31	26	22	18	15	11	8	6	7
#############	67.6	71.2	5754399	52	47	51	46	52	52	51	49	53	57	60	59	58	58	59	61	63	61	57	55	51	45	41	37	33	30	28	24	20	13	10
#############	71.6	72.8	14454398	50	54	54	51	55	57	55	55	60	59	64	65	62	63	62	63	68	65	61	58	54	49	45	42	38	35	32	29	24	18	15
#############	68.1	70	6456542	50	55	55	47	53	53	51	50	55	59	64	61	57	57	57	59	63	63	59	55	50	44	40	37	32	29	25	22	17	11	9
#############	62.9	65.5	1949845	48	47	50	46	52	53	46	50	52	55	59	56	51	53	52	53	58	58	54	50	43	38	33	29	23	20	15	11	9	7	7
#############	60.1	61.8	1023293	43	47	50	45	51	53	44	46	48	52	55	53	49	49	49	51	55	55	51	47	41	34	30	25	19	15	11	9	7	6	7
#############	55.9	58.2	389045	46	43	50	47	48	53	46	46	46	47	51	49	45	44	45	46	50	51	46	44	38	31	27	22	17	12	9	8	7	6	7
#############	55.6	57	363078	44	46	44	51	58	50	44	49	44	44	49	48	46	44	43	46	48	50	48	46	42	34	28	22	17	12	9	8	8	7	7
#############	63.6	66.7	2290868	44	42	45	51	61	49	45	47	44	49	51	56	53	50	52	54	56	58	56	54	50	43	37	31	25	20	15	11	8	7	7
#############	67.6	68.3	5754399	45	47	53	53	56	47	46	48	51	53	56	58	56	56	58	58	59	62	60	58	55	48	43	38	32	27	23	18	13	8	7
#############	71.6	72.7	14454398	44	50	51	50	51	47	52	54	53	55	58	62	59	58	59	61	63	66	65	62	59	53	48	43	38	33	30	26	21	13	9
#############	70.5	71.9	11220185	50	57	53	53	57	52	52	55	52	56	61	61	60	58	59	61	62	66	63	59	55	50	45	41	36	32	30	26	21	15	11
#############	66.3	69.9	4265795	44	48	53	48	49	49	47	51	49	54	59	59	55	55	54	56	58	62	59	56	51	45	38	35	30	24	21	17	13	8	7
#############	59.8	62	954993	46	47	46	47	48	45	43	45	45	49	53	52	50	49	48	50	52	55	53	49	43	37	38	37	34	21	12	9	8	6	7
#############	57.3	58.8	537032	47	45	53	44	46	46	45	45	43	44	49	49	46	46	45	47	49	52	51	47	41	35	34	30	25	13	9	8	7	6	7
#############	55.4	56.6	346737	45	46	51	48	53	46	41	44	42	42	45	46	44	44	43	44	46	51	49	45	40	33	26	21	14	11	9	8	7	6	7
#############	54.8	56	301995	47	45	46	45	53	46	40	45	43	43	44	47	46	44	44	44	46	49	48	45	41	34	29	22	16	12	10	8	7	6	7
#############	59.7	60.7	933254	45	45	49	52	57	46	43	46	44	46	47	53	53	51	49	51	52	55	52	48	45	38	33	27	22	17	13	10	8	6	7
#############	65.2	68.8	3311311	48	49	47	54	58	48	49	53	51	53	53	57	57	54	54	55	57	60	58	54	52	47	41	36	31	27	25	22	16	10	8
#############	72.9	73.9	19498446	48	48	54	59	65	53	53	58	59	57	60	64	63	61	59	61	64	68	67	62	58	54	49	44	39	36	34	31	25	18	14
#############	68.9	71.9	7762471	51	53	56	62	60	50	50	54	56	60	60	61	58	56	57	57	59	64	63	59	54	49	44	39	34	30	26	22	18	13	10
#############	63.8	66.4	2398833	46	51	51	63	57	46	47	48	51	51	56	56	53	52	51	53	55	58	58	53	48	42	36	30	24	19	15	12	10	8	9
#############	61.1	63.1	1288250	44	50	49	60	54	47	46	48	46	48	52	53	50	49	49	51	53	55	55	51	45	38	33	27	21	16	13	11	11	12	10
#############	62.6	65.4	1819701	49	46	49	56	59	49	46	49	48	48	50	51	48	51	49	53	58	56	55	51	45	38	33	30	26	18	14	10	8	7	7
#############	68.3	69.5	6760830	49	51	49	58	64	50	48	49	52	54	56	54	55	59	57	60	64	62	59	55	51	45	43	41	35	30	26	19	12	8	7
#############	70.3	71.7	10715193	51	56	56	56	59	50	50	53	58	58	57	57	57	60	60	63	66	63	62	59	54	49	46	43	38	35	31	26	20	14	9
#############	72	72.6	15848932	53	54	54	61	64	53	55	55	61	58	61	59	60	62	61	64	68	65	63	59	55	51	47	44	41	38	35	32	27	21	15
#############	69.9	71.5	9772372	52	53	54	65	62	50	53	52	58	59	61	59	59	60	59	62	66	64	61	56	52	47	44	41	37	35	32	29	24	18	13
#############	66	68.1	3981072	52	53	55	58	57	50	48	51	55	56	57	56	57	57	56	57	60	60	59	54	49	43	40	35	31	29	25	19	13	8	7
#############	67.6	68.8	5754399	54	58	54	57	59	52	50	51	57	54	56	56	56	56	56	56	58	61	63	57	53	48	44	40	36	31	28	24	17	11	8
#############	70	70.5	10000000	52	55	53	58	59	52	55	57	55	53	57	60	58	60	58	58	61	63	65	60	55	51	47	43	39	35	32	29	23	17	12
#############	68.4	70.5	6918310	51	52	48	64	63	52	59	57	55	57	58	61	57	58	56	56	60	62	63	59	53	48	44	40	36	31	29	25	20	15	11
#############	65.3	66.1	3388442	52	50	48	60	54	56	50	48	51	53	56	59	55	54	55	56	59	59	57	54	49	43	39	34	28	24	19	16	11	8	7
#############	68.7	70.9	7413102	47	51	52	53	49	58	50	48	57	53	55	59	56	57	58	60	63	63	60	58	55	49	45	40	36	31	28	26	22	14	10

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	71.6	72.2	14454398	49	52	53	56	51	60	54	54	56	57	59	61	59	59	61	63	66	66	62	61	58	53	49	45	41	37	34	31	28	21	16
#############	70.3	71.9	10715193	49	49	51	55	55	57	53	52	54	56	60	62	58	59	61	61	64	66	61	58	53	48	44	40	36	32	29	26	23	17	14
#############	63.7	67.9	2344229	50	51	51	55	51	51	48	47	49	52	55	55	53	54	55	55	58	59	55	50	45	39	34	30	24	20	16	13	10	7	7
#############	59.1	61.9	812831	47	49	50	49	51	50	44	44	45	48	51	48	47	48	49	50	53	54	51	47	42	35	32	32	30	15	11	9	7	6	7
#############	56.2	57.2	416869	49	46	52	56	49	53	43	45	44	42	47	45	45	45	46	46	51	51	48	44	39	34	36	35	31	17	12	9	7	6	7
#############	54	55.2	251189	47	45	51	55	50	55	46	47	44	41	43	44	44	44	45	45	48	49	46	42	37	31	26	25	20	15	12	9	7	6	7
#############	53.2	54.3	208930	52	51	56	55	50	54	47	45	44	42	43	43	43	43	44	44	47	47	45	42	37	32	28	24	20	16	12	9	7	6	7
#############	52.3	52.8	169824	50	48	51	52	51	63	51	43	44	41	42	44	45	44	44	44	46	45	43	41	36	32	29	25	21	17	14	10	8	6	7
#############	56.5	57.8	446684	54	51	58	53	51	59	50	50	50	45	48	50	49	49	49	48	50	48	48	46	41	37	34	31	27	24	20	15	11	7	7
#############	59.9	61.1	977237	58	53	58	55	56	73	57	53	53	48	52	54	53	53	54	52	53	50	51	49	44	40	37	34	31	28	25	21	16	9	7
#############	69.8	71.6	9549926	61	57	65	62	60	69	59	58	62	56	59	59	61	60	60	61	64	62	61	60	57	52	50	47	44	43	40	37	33	26	21
#############	68.8	71.7	7585776	66	61	63	56	66	76	60	57	62	56	59	62	61	59	59	60	63	61	60	59	55	51	49	46	42	40	38	36	31	24	18
#############	62.6	66.1	1819701	59	61	62	56	68	72	55	55	58	54	55	57	56	54	55	54	56	54	54	52	48	43	40	37	33	32	28	25	20	12	9
#############	59.1	59.8	812831	52	58	58	52	57	53	47	56	54	49	51	54	51	50	50	51	52	52	51	49	45	40	38	33	28	26	21	16	11	7	7
#############	56.7	58.9	467735	51	56	53	52	56	54	47	54	50	46	46	50	49	49	47	49	50	49	48	47	43	37	35	31	26	22	17	13	10	10	10
#############	52.9	54.1	194984	46	50	51	52	63	58	48	53	46	42	42	45	46	45	43	44	46	47	44	42	37	32	29	27	21	17	13	10	9	7	7
#############	53.5	53.8	223872	50	46	48	54	64	52	47	49	44	45	42	45	45	45	44	44	47	48	44	43	39	33	28	25	19	16	13	10	8	6	7
#############	56.5	58.7	446684	47	47	49	54	64	51	46	51	46	51	45	47	47	48	46	48	50	51	47	44	40	35	32	32	27	18	14	10	8	6	7
#############	61.2	62.6	1318257	47	49	49	56	62	52	47	52	46	51	49	51	52	51	52	52	55	56	52	49	45	41	41	39	36	24	19	13	10	7	7
#############	68.8	71.9	7585776	47	48	51	59	63	53	52	54	51	55	54	56	58	56	58	59	62	64	60	58	55	51	45	41	37	33	31	27	23	17	13
#############	73.1	74.5	20417379	53	56	54	67	65	55	57	56	56	57	57	59	61	60	61	64	67	69	64	60	57	52	47	44	39	36	33	30	26	21	16
#############	68.7	70.8	7413102	50	55	59	68	58	54	56	54	55	62	56	57	59	59	59	59	60	64	61	57	54	49	45	42	37	33	29	24	20	14	10
#############	68	69.6	6309573	49	56	51	64	59	54	61	53	59	65	58	58	58	60	60	58	58	61	59	57	56	54	52	49	45	41	37	33	29	23	15
#############	71.9	73	15488166	48	58	56	70	65	54	65	56	64	66	60	61	60	64	65	63	63	63	63	61	60	58	56	55	51	48	45	41	38	32	26
#############	69.2	73.1	8317638	54	56	59	71	57	54	67	56	60	67	56	59	58	62	62	61	59	62	61	57	56	54	53	52	47	44	42	38	35	28	23
#############	61.1	64.9	1288250	54	55	60	66	61	55	64	54	54	59	53	59	54	55	53	52	51	52	51	50	49	46	44	42	38	35	34	29	26	20	16
#############	62.4	63.6	1737801	57	62	57	64	69	63	61	60	59	59	57	60	53	54	53	53	55	53	52	51	51	49	47	44	41	39	38	35	32	27	22
#############	65.4	66.3	3467369	59	62	60	68	77	64	61	65	62	62	63	61	57	57	58	56	57	57	55	53	52	51	49	47	43	41	40	37	34	29	24
#############	67	67.9	5011872	59	66	71	72	70	70	66	65	62	60	60	61	58	57	57	58	58	60	59	56	54	52	49	48	45	42	41	40	37	35	28
#############	67.8	68.4	6025596	58	66	73	77	73	73	69	66	61	62	61	61	59	58	58	58	58	61	60	57	55	52	49	47	43	40	40	37	35	32	25
#############	69.9	70.8	9772372	67	67	65	66	62	76	78	60	62	62	63	62	60	59	59	60	61	64	62	58	56	53	49	46	42	38	37	34	31	26	21
#############	69.6	70.2	9120108	59	66	59	57	65	58	73	63	59	61	61	63	61	59	60	60	61	64	63	58	54	50	47	44	39	36	34	30	27	22	17
#############	69.5	70.2	8912509	59	63	61	58	62	55	59	65	56	58	62	61	60	58	58	59	61	64	63	59	56	51	46	43	40	37	32	28	23	16	11
#############	69.9	71.2	9772372	65	65	61	54	61	55	58	58	55	59	61	62	60	58	57	59	62	65	62	59	56	52	47	44	41	38	34	30	25	19	13
#############	68	69.2	6309573	62	62	58	56	64	61	55	56	56	57	60	62	60	56	56	57	59	63	61	56	53	48	44	40	35	32	29	26	22	17	11
#############	64.1	67.4	2570396	60	58	58	51	53	61	50	52	56	54	56	58	56	52	53	54	55	59	57	54	49	43	37	33	29	26	22	18	15	10	8
#############	59.8	61.3	954993	56	61	54	50	52	57	51	48	55	50	52	53	50	49	50	50	53	55	52	48	43	37	31	27	22	19	16	12	10	7	7
#############	59.2	59.9	831764	51	60	50	48	54	51	48	47	49	49	50	52	50	49	49	50	53	54	51	47	42	37	32	28	23	19	15	12	9	7	7
#############	60.8	61.8	1202264	52	54	52	48	51	56	48	48	49	50	53	55	53	52	52	52	55	55	51	48	43	38	34	30	26	21	18	14	11	7	7
#############	65.6	68.9	3630781	56	52	48	55	59	59	51	51	53	54	58	60	57	56	56	58	60	59	56	53	50	45	41	38	35	31	29	26	22	15	11
#############	71.1	72	12882496	54	52	53	59	76	79	58	61	63	61	62	64	60	60	61	63	66	66	61	58	55	49	46	43	40	37	35	32	27	21	17
#############	68.1	70.4	6456542	52	59	59	60	80	71	53	60	58	59	60	61	57	58	58	59	63	63	59	56	52	46	43	39	36	32	30	26	21	15	11
#############	69	69.6	7943282	53	55	55	55	70	57	53	55	55	57	61	60	58	59	58	61	64	63	58	57	53	48	45	40	37	34	31	27	22	15	10
#############	68.7	69.3	7413102	49	55	54	54	66	54	52	54	54	57	62	59	58	57	57	61	65	63	58	54	50	45	43	38	35	32	30	26	21	14	10
#############	64.5	68.4	2818383	49	52	49	52	66	55	50	51	50	54	59	58	55	54	54	56	60	59	55	52	46	40	35	31	28	24	21	19	16	11	10
#############	59.8	61.7	954993	54	49	46	51	60	52	46	46	47	49	53	52	49	50	48	51	56	54	50	46	40	34	29	25	22	19	17	15	13	10	8
#############	56.5	57.8	446684	51	49	48	49	58	50	44	44	43	45	50	48	45	45	44	47	51	52	48	44	38	33	29	28	26	25	23	20	20	17	18
#############	54.2	56.3	263027	47	48	48	47	56	50	42	42	43	44	45	46	44	44	43	45	48	49	46	42	36	33	28	32	33	24	22	23	17	16	19
#############	52.6	53.8	181970	45	47	50	51	56	50	42	42	41	43	44	45	42	42	41	43	47	48	44	39	33	29	23	21	18	16	15	13	12	10	9
#############	51.8	52.1	151356	51	48	43	49	58	51	42	40	39	43	43	45	41	40	40	43	47	46	43	38	35	30	26	23	23	18	15	13	12	10	9
#############	52.1	53.3	162181	49	45	45	49	57	52	42	42	40	40	42	45	43	43	42	43	47	47	42	40	38	30	25	24	23	18	15	12	11	8	7
#############	52	53.2	158489	47	46	42	47	51	50	41	42	40	41	44	46	44	42	41	44	47	47	42	39	35	29	24	22	21	16	15	14	10	8	8
#############	55.4	57.9	346737	48	45	44	47	53	50	43	42	42	45	47	51	47	45	44	48	49	50	44	41	36	33	36	35	33	20	17	13	11	8	7
#############	60.5	61.7	1122018	49	45	45	48	55	51	43	47	47	50	53	58	53	52	51	53	55	55	48	45	41	38	38	35	32	24	20	16	12	9	8
#############	68.8	72.5	7585776	50	50	49	51	55	52	50	55	53	57	59	63	60	60	57	61	63	64	58	54	51	46	40	36	32	28	27	24	19	13	10
#############	72.6	74.5	18197009	57	52	49	54	55	51	56	57	58	59	64	66	62	62	61	64	67	68	63	57	55	49	44	41	36	33	30	27	22	16	16
#############	68.3	71.1	6760830	55	52	54	52	55	52	51	50	54	58	63	62	58	59	55	58	62	64	59	54	50	44	39	34	29	26	23	20	15	11	13
#############	64.8	65.8	3019952	51	47	50	51	56	52	47	47	50	52	60	58	52	54	52	55	59	61	56	50	45	38	33	27	21	17	14	11	8	7	7
#############	62.1	64.4	1621810	51	47	48	52	59	50	44	46	45	48	53	54	49	51	49	53	56	58	53	49	43	37	31	25	20	16	12	10	8	7	7
#############	60.1	61.5	1023293	52	49	47	52	58	50	44	44	44	45	48	51	48	49	51	53	54	54	51	48	43	37	32	26	22	17	13	10	8	6	7
#############	63.9	65.8	2454709	54	50	50	52	64	53	46	50	48	50	52	54	53	55	55	57	58	57	55	53	48	44	38	33	28	25	20	16	11	7	7
#############	73.9	75.7	24547089	58	55	56	57	69	56	53	58	56	57	61	62	60	63	63	66	68	67	66	64	59	55	50	46	41	38	36	32	28	21	15
#############	73	75.9	19952623	60	57	58	59	63	55	53	59	57	61	61	60	59	61	62	64	67	68	65	62	57	51	46	42	38	34	31	28	23	16	11
#############	75.4	76.7	34673685	59	58	56	60	63	59	57	57	57	57	63	65	63	63	63	65	69	71	67	64	60	55	49	45	40	37	34	30	26	20	15
#############	71.6	75.2	14454398	59	61	58	57	61	56	54	55	55	57	62	61	59	59	58	60	64	67	64	61	57	51	46	41	37	31	28	24	19	13	10
#############	66.4	69.7	4365158	55	53	54	55	56	52	49	48	49	50	58	56	55	54	54	55	59	62	60	56	51	44	39	34	30	22	18	13	9	7	7
#############	64	66.2	2511886	55	51	50	52	56	53	47	50	48	51	53	52	52	51	51	53	57	59	57	54	50	42	35	31	32	32	17	12	10	7	7
#############	59.1	62	812831	53	48	48	51	51	52	46	48	46	46	48	49	47	46	47	47	52	54	52	49	45	37	32	30	33	23	13	10	9	8	8
#############	60.4	61.3	1096478	54	46	44	49	58	53	48	46	45	51	50	49	49	47	46	49	54	55	53	50	45	38	32	28	27	23	13	9	8	7	7
#############	62.5	63.5	1778279	56	53	49	51	61	54	49	49	50	56	52	53	51	50	50	53	57	57	55	51	46	40	35	31	28	24	17	11	8	7	7
#############	63.6	64	2290868	62	58	57	55	62	56	52	54	51	56	54	54	53	53	54	53	58	58	55	52	48	43	39	34	32	28	23	19	14	10	7
#############	66	67.1	3981072	69	62	61	57	62	60	60	57	55	58	55	56	56	55	55	57	60	60	57	55	52	48	44	39	37	34	29	26	22	17	12
#############	67.5	67.8	5623413	73	64	55	53	67	61	55	57	54	58	57	57	59	57	57	59	63	61	57	55	53	48	45	40	38	37	32	30	26	22	17
#############	67.2	69.2	5248075	69	58	52	55	61	58	53	52	52	56	58	57	56	56	56	62	62	61	57	54	51	46	42	37	36	33	30	28	24	20	14
#############	61.8	65.3	1513561	63	54	47	51	54	55	53	51	49	52	53	55	53	53	51	53	56	56	53	50	46	40	34	30	27	23	19	16	12	8	7
#############	62.3	64	1698244	58	54	49	52	54	50	48	47	46	50	52	54	52	51	50	53	56	57	54	51	46	38	35	32	29	20	15	10	8	6	7
#############	66.6	67.6	4570882	62	54	48	51	54	53	49	49	49	50	55	58	56	55	56	57	61	62	57	55	51	44	42	39	34	27	22	16	11	8	7
#############	69	70.2	7943282	52	49	53	45	55	49	49	53	50	54	58	61	58	57	58	59	61	65	61	58	55	48	44	40	36	32	28	23	17	13	8
#############	69.7	70.6	9332543	53	52	50	49	57	53	52	56	54	56	59	61	60	58	58	61	63	65	61	57	55	49	46	42	38	35	32	28	22	18	13
#############	68.3	69.3	6760830	53	51	47	49	55	51	51	54	52	55	61	60	59	57	57	59	61	64	60	56	52	46	42	38	34	31	28	23	18	14	9
#############	68.8	71.9	7585776	53	52	49	50	51	50	51	55	52	55	59	59	60	58	59	60	61	64	61	56	53	48	42	38	34	31	27	23	19	13	9
#############	75.1	76	32359366	58	57	53	56	57	58	58	55	58	62	62	64	62	62	63	65	68	70	68	64	60	55	50	46	42	39	36	32	28	21	16
#############	70.6	73.3	11481536	58	55	54	50	50	54	52	52	56	60	60	62	58	59	59	60	61	66	64	60	56	50	44	39	35	31	27	23	18	13	9
#############	66.7	67.8	4677351	49	49	50	45	47	54	46	47	52	54	56	56	52	52	54	56	58	62	61	56	50	42	36	31	26	22	17	13	10	7	7
#############	61.3	65.7	1348963	48	46	48	45	44	51	44	43	46	46	51	51	50	48	49	51	53	56	55	51	46	39	31	26	22	17	12	9	7	6	7
#############	54.9	56.5	309030	42	49	45	41	49	49	40	41	41	42	46	45	43	42	42	43	46	51	48	44	39	32	25	21	17	12	9	8	7	6	7
#############	51.2	54.4	131826	47	45	42	44	47	48	39	38	41	41	43	41	40	38	40	41	43	46	45	40	34	28	21	18	15	11	9	8	7	6	7
#############	48.6	50.8	72444	47	47	52	42	42	48	40	38	39	39	41	39	38	36	36	38	41	44	42	38	32	25	19	17	15	11	8	8	7	6	7
#############	45.5	47.2	35481	46	51	54	39	43	49	38	38	38	38	39	37	36	34	34	35	38	40	38	35	30	22	18	18	13	11	8	8	7	6	7
#############	43	44.6	19953	50	50	48	39	43	49	40	37	36	36	36	35	34	33	33	35	36	37	35	31	26	19	16	17	14	11	8	7	7	6	7
#############	42.4	42.8	17378	44	48	46	38	41	47	40	40	37	35	36	33	34	32	33	34	36	37	33	30	26	19	16	16	13	11	8	8	7	6	7
#############	43	43.4	19953	45	46	46	41	43	49	40	39	38	36	36	33	35	33	33	34	35	37	34	32	29	22	17	15	14	10	8	8	7	6	7
#############	43.7	44.6	23442	46	45	52	44	44	46	39	38	35	35	35	34	36	32	34	35	36	37	34	32	28	23	30	32	28	11	8	8	7	6	7
#############	46.4	48.3	43652	44	47	47	45	55	47	41	39	36	35	35	33	36	32	33	35	36	36	34	31	27	33	39	38	36	19	13	8	8	6	7
#############	46.5	49.6	44668	45	45	47	40	48	48	39	37	38	36	35	35	37	34	33	35	36	37	36	34	39	38	34	31	23	16	12	9	7	6	7
#############	44.4	47.1	27542	42	44	47	40	48	48	39	40	38	37	36	35	36	34	34	35	37	37	35	34	33	31	20	19	17	12	9	8	7	6	7
#############	44.2	44.9	26303	48	47	48	44	47	47	40	40	37	36	36	35	36	34	34	35	36	38	37	34	29	23	20	19	16	12	8	8	7	6	7
#############	47.1	48	51286	48	47	48	48	48	48	42	39	39	38	37	36	36	37	36	37	40	42	39	37	32	25	21	21	17	14	10	8	7	6	7
#############	48.2	49	66069	42	46	40	45	51	46	43	43	40	38	38	39	39	40	37	38	41	43	40	38	33	26	23	23	18	14	9	8	8	6	7
#############	49.3	50.6	85114	46	46	44	43	52	47	41	41	39	39	40	39	39	39	39	38	42	43	42	40	36	29	23	20	17	15	10	10	10	8	7
#############	54.5	57.1	281838	45	46	45	44	51	47	42	42	41	43	43	46	44	43	42	44	46	48	47	46	42	35	31	26	21	17	12	9	7	6	7
#############	60.5	61.5	1122018	46	47	48	48	50	48	45	48	46	47	49	49	51	51	52	51	52	55	53	51	47	41	36	32	26	23	18	13	9	6	7
#############	62.9	64.4	1949845	46	48	49	46	51	47	45	52	47	49	50	53	52	52	52	51	53	57	56	54	52	45	41	37	32	29	26	21	16	11	8
#############	66.2	66.8	4168694	51	51	49	49	54	51	51	59	51	52	53	56	56	56	54	55	57	61	59	56	53	48	44	41	37	34	31	28	23	18	13
#############	66.5	67.3	4466836	50	50	47	50	59	50	48	56	51	54	54	56	56	56	55	56	59	62	59	55	51	46	42	39	35	33	31	28	23	18	17
#############	62.3	66.2	1698244	47	50	49	46	54	48	46	53	48	52	52	55	54	54	52	52	54	56	55	52	47	42	38	35	31	27	24	21	16	11	9
#############	59	59.4	794328	45	49	48	46	50	49	44	49	45	49	48	53	52	51	49	51	52	53	51	47	42	37	36	33	29	21	15	11	9	7	7
#############	60.1	60.7	1023293	45	48	60	48	51	50	46	48	48	49	51	52	50	51	51	52	53	55	51	48	44	38	33	28	23	18	14	11	10	7	7
#############	60.9	61.8	1230269	53	60	66	47	54	50	46	49	49	52	52	54	52	51	51	51	54	56	52	50	46	41	37	32	27	23	19	15	14	9	7
#############	63.5	64.7	2238721	51	52	66	51	55	50	48	53	52	52	54	57	55	53	53	55	56	58	54	53	49	44	40	35	30	26	23	20	19	11	8
#############	63.8	64.5	2398833	52	53	66	53	52	52	51	51	52	54	56	58	57	53	54	55	57	59	54	52	49	44	40	35	30	28	25	22	21	14	10
#############	63.1	63.8	2041738	52	52	65	52	51	52	50	52	51	55	57	57	55	52	52	53	56	58	55	51	47	42	37	33	29	25	22	19	18	11	9
#############	58.2	62.1	660693	48	47	60	46	44	49	48	49	47	50	53	53	51	49	49	49	50	53	50	45	40	35	30	26	23	19	13	11	9	7	7
#############	54.7	56.1	295121	47	48	58	46	43	49	47	45	44	48	50	50	49	44	45	46	47	50	46	41	35	29	24	22	22	17	10	8	8	6	7
#############	52.5	53.4	177828	42	46	58	44	43	51	44	44	41	44	45	47	46	41	42	42	45	48	44	40	34	27	22	20	18	13	9	8	7	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	49.9	50.7	97724	43	43	57	43	43	50	43	42	38	41	41	43	43	39	40	41	43	45	42	37	32	26	21	17	14	10	8	8	7	6	7
#############	49	49.4	79433	42	46	54	41	42	50	42	41	38	39	40	42	43	39	38	40	42	44	40	36	31	25	24	30	26	12	8	8	7	6	7
#############	49.1	49.8	81283	42	47	50	42	46	51	43	42	38	40	39	40	42	40	40	41	41	43	40	37	33	31	33	34	30	16	11	8	7	6	7
#############	49.9	50.4	97724	47	48	53	43	46	51	43	41	39	39	40	41	42	41	41	42	43	44	41	39	35	31	30	29	25	12	9	8	7	6	7
#############	53.7	56.5	234423	47	48	57	46	42	50	43	43	42	43	44	45	46	45	45	46	47	48	45	42	38	32	28	23	20	14	11	9	8	7	7
#############	57.6	58.5	575440	49	45	55	43	47	53	45	44	44	47	49	49	52	50	50	50	50	52	49	45	42	37	32	28	23	19	15	11	9	7	7
#############	64.8	67.9	3019952	49	48	50	49	49	53	49	50	51	53	55	55	56	56	55	55	57	59	56	54	51	46	42	39	35	31	28	24	20	13	11
#############	70	71.1	10000000	47	48	49	54	52	57	55	53	56	55	60	61	60	61	59	59	62	66	63	57	54	50	46	43	39	35	33	29	24	18	14
#############	66.1	68.6	4073803	53	54	53	48	49	53	51	49	54	54	56	59	59	56	55	56	57	61	59	56	51	46	42	38	35	30	27	23	18	13	9
#############	61.8	64.1	1513561	46	50	50	42	47	54	45	44	48	49	52	54	54	53	51	52	52	57	55	50	46	41	37	32	28	23	18	14	10	7	7
#############	59.1	61	812831	45	48	50	42	44	54	44	42	44	45	48	50	51	48	48	50	50	54	52	48	43	37	32	27	23	17	12	9	8	6	7
#############	53.1	57.6	204174	41	46	49	41	42	51	41	39	41	41	44	46	46	43	42	44	45	48	46	42	37	31	26	24	24	17	10	8	7	6	7
#############	48.8	50.6	75858	42	44	47	43	45	50	40	36	37	37	37	40	40	38	39	38	40	44	41	38	33	26	26	30	29	14	9	8	7	6	7
#############	46.5	48.2	44668	45	45	46	45	46	51	40	37	38	37	37	37	40	36	37	37	38	41	39	35	29	23	20	18	18	12	8	8	7	6	7
#############	46	46.6	39811	44	45	44	41	47	51	39	36	37	36	37	37	38	35	36	36	37	41	39	35	29	22	19	18	15	11	8	8	7	6	7
#############	45.1	46	32359	42	46	45	48	53	50	39	38	35	36	35	36	37	34	35	37	36	39	37	34	33	29	18	20	16	12	8	7	7	6	7
#############	44.8	45.1	30200	41	45	43	49	51	48	42	40	38	36	35	37	38	35	35	37	37	39	36	33	28	22	18	19	16	13	8	8	7	6	7
#############	44.9	45.2	30903	44	42	51	48	51	49	40	39	36	35	35	36	36	34	35	37	38	39	36	32	34	23	18	18	16	13	9	8	7	6	7
#############	43.9	44.8	24547	44	42	47	48	45	49	38	36	35	35	34	35	35	33	34	36	37	39	36	31	26	20	17	15	11	10	9	8	8	7	7
#############	43.5	44.5	22387	42	42	46	39	43	50	40	37	36	35	34	34	34	34	33	35	37	38	35	33	28	24	18	15	12	10	9	8	7	6	7
#############	44.2	45	26303	43	45	46	38	44	50	38	36	36	35	34	32	34	34	33	36	37	39	36	34	30	26	19	14	11	9	8	8	7	6	7
#############	42.9	43.7	19498	43	42	45	39	40	50	40	36	36	34	33	35	33	33	33	35	36	37	34	33	26	21	17	14	11	9	9	8	8	7	7
#############	42.8	43.3	19055	42	43	44	40	42	50	40	37	38	34	33	34	33	33	34	34	36	36	35	31	24	22	17	16	14	11	9	8	7	6	7
#############	42.2	43.1	16596	44	43	48	43	41	50	39	35	35	34	34	32	32	32	33	35	37	36	33	28	27	25	18	18	18	13	9	8	7	6	7
#############	42.6	43.3	18197	42	42	46	45	46	49	40	35	35	35	34	35	34	33	34	36	37	36	32	30	26	19	19	20	18	12	9	8	7	6	7
#############	43.3	44.4	21380	44	44	41	44	46	49	41	35	36	37	36	34	34	33	33	35	37	37	33	31	30	29	19	20	20	12	9	8	8	7	7
#############	42.9	43.5	19498	43	41	41	39	43	49	38	38	38	36	33	33	34	34	33	35	37	36	35	30	28	25	20	20	17	12	9	8	8	6	7
#############	42.4	43.3	17378	47	45	46	42	41	47	41	37	37	35	33	33	34	32	33	34	37	36	32	29	30	27	18	15	11	9	8	8	7	6	7
#############	42.1	42.6	16218	43	43	46	44	46	46	38	38	37	36	33	32	33	32	33	34	37	36	32	29	26	23	17	15	12	9	8	8	7	6	7
#############	42.2	42.9	16596	40	40	43	39	46	47	37	37	39	35	34	32	34	33	32	35	36	37	33	29	25	20	18	15	12	10	9	8	7	6	7
#############	42.8	43.6	19055	41	42	40	38	44	45	37	36	38	35	33	33	32	32	33	36	37	37	34	30	25	21	19	17	14	11	9	8	7	6	7
#############	42.8	43.3	19055	40	41	42	41	44	48	39	37	36	34	34	33	33	33	34	35	37	37	34	31	26	23	19	17	14	11	10	9	7	6	7
#############	43.2	43.9	20893	47	49	49	45	45	48	39	38	36	35	34	33	34	33	33	35	37	37	35	31	27	24	21	21	20	14	10	8	8	6	7
#############	43.4	44	21878	44	42	43	44	47	49	38	38	37	36	35	36	36	35	34	36	37	37	34	32	27	22	20	21	19	13	10	8	8	6	7
#############	43.7	44.2	23442	47	46	47	43	48	50	39	41	38	39	36	35	37	34	34	36	37	37	35	33	28	22	20	19	19	13	9	8	7	6	7
#############	45.4	46.3	34674	42	44	45	45	52	49	40	41	40	38	37	36	37	37	36	37	39	39	36	34	30	23	20	17	14	10	9	8	7	6	7
#############	47.9	48.9	61660	50	46	45	43	54	49	40	42	40	39	40	41	41	39	38	39	41	42	38	36	34	28	22	19	15	12	10	9	7	6	7
#############	50.8	51.8	120226	45	47	45	43	50	50	41	40	40	41	43	44	44	44	41	43	45	45	41	38	32	27	23	20	19	16	10	8	7	6	7
#############	53	53.7	199526	44	49	48	44	49	51	42	43	43	43	44	45	47	46	45	45	46	46	44	43	38	31	26	22	21	17	11	9	7	6	7
#############	55.2	56.3	331131	46	46	43	44	49	49	42	41	42	42	44	46	48	47	47	48	49	48	46	44	41	35	30	25	22	18	13	10	8	6	7
#############	61.8	63.6	1513561	51	51	48	47	55	56	47	48	49	50	54	54	55	56	54	54	56	54	53	50	45	39	35	31	28	24	20	16	12	9	7
#############	67.7	70.9	5888437	55	52	49	55	57	61	53	54	52	55	59	59	60	60	59	60	61	61	59	57	53	48	43	38	36	34	30	27	24	19	14
#############	74.4	75.4	27542287	60	57	55	56	63	67	56	58	60	60	67	67	66	65	66	67	68	67	66	64	60	54	50	46	43	41	37	33	29	24	18
#############	70.5	73.1	11220185	59	63	59	56	63	61	55	57	59	60	68	65	64	63	63	62	62	63	62	59	56	50	45	41	39	35	29	25	21	16	11
#############	71.2	71.9	13182567	57	63	66	57	64	58	54	60	58	59	64	62	63	62	61	62	63	65	63	62	58	53	48	45	40	36	32	30	25	18	12
#############	72	72.9	15848932	61	64	65	58	68	59	55	60	56	59	63	63	63	62	61	64	66	66	64	60	56	51	48	44	40	36	33	31	28	19	14
#############	66.7	70.9	4677351	60	59	54	52	56	52	48	54	53	56	59	61	59	58	57	57	59	62	59	56	50	46	41	37	33	29	26	25	20	12	10
#############	60.5	63	1122018	57	53	49	50	56	50	46	50	48	51	53	54	54	52	52	52	53	55	52	48	43	37	32	27	24	21	14	11	10	8	9
#############	58.4	59.2	691831	50	52	49	50	58	50	43	47	45	47	49	51	51	49	47	48	51	53	50	47	42	35	30	25	24	17	12	10	9	8	7
#############	62.3	64.4	1698244	50	49	49	55	58	50	44	47	46	50	53	56	52	50	52	52	56	58	54	50	45	39	35	30	26	21	16	12	10	7	7
#############	65.8	67.4	3801894	51	54	53	59	58	51	47	52	52	55	56	55	54	55	55	56	59	61	58	54	51	45	41	37	33	28	25	20	15	10	8
#############	69.1	69.8	8128305	51	55	53	57	59	53	49	57	53	55	59	60	58	58	58	59	62	64	62	58	55	50	45	42	39	35	33	29	24	18	13
#############	70.1	71	10232930	49	48	52	53	66	56	53	59	53	58	60	60	57	57	56	59	62	66	63	57	52	49	45	42	38	34	32	29	25	19	14
#############	64.4	69.5	2754229	47	46	49	52	64	54	49	51	52	57	58	57	54	52	53	54	57	60	57	52	47	42	38	34	30	26	23	19	15	10	8
#############	60.6	61.7	1148154	52	52	49	55	67	54	47	50	48	50	53	51	51	50	50	51	55	56	52	48	42	36	31	26	21	17	13	10	8	7	7
#############	61.9	63.3	1548817	50	49	51	57	70	54	52	47	43	50	51	51	51	50	51	54	56	56	53	51	45	39	33	28	23	18	13	9	8	7	7
#############	67.1	68.8	5128614	52	48	52	60	73	55	49	50	49	51	53	57	59	57	58	60	62	60	57	56	51	45	41	36	30	26	21	15	10	7	7
#############	71.9	74.7	15488166	55	54	59	60	72	58	54	54	53	55	57	60	61	61	62	65	66	65	63	61	57	52	47	43	40	35	31	27	22	15	10
#############	79.2	80.8	83176377	56	58	60	63	73	71	59	60	59	61	64	65	65	67	69	72	74	73	69	68	63	58	53	49	45	41	39	34	30	23	17
#############	74.1	77.1	25703958	57	55	59	67	72	67	58	58	58	60	63	65	64	63	64	66	69	68	66	63	58	52	47	43	39	34	31	27	22	17	13
#############	69.4	71.2	8709636	53	49	51	67	65	54	48	50	52	54	57	59	58	57	59	61	64	63	62	58	52	44	39	34	28	24	21	16	14	11	11
#############	62.2	67.4	1659587	51	53	50	65	59	51	46	44	47	47	51	53	51	51	51	54	57	56	53	51	46	38	32	28	23	18	14	11	10	8	8
#############	58.5	59.6	707946	50	49	49	62	60	51	44	41	43	43	46	48	47	47	48	49	53	53	50	48	41	34	28	24	23	17	12	9	8	7	7
#############	56.6	58.9	457088	47	49	51	62	58	50	44	43	42	41	41	44	45	45	45	48	52	51	49	46	38	31	25	26	23	17	12	9	8	7	7
#############	53.3	55.1	213796	49	45	47	56	51	51	43	42	40	39	40	43	41	41	43	46	48	47	45	42	36	28	23	24	24	16	11	9	7	7	7
#############	52.1	52.9	162181	50	46	49	55	47	52	42	39	40	38	39	39	40	40	41	43	46	47	44	41	34	27	22	22	20	14	11	9	7	6	7
#############	50.2	51.2	104713	48	44	46	54	47	50	42	40	40	39	39	39	40	39	40	42	44	45	42	39	34	26	22	22	19	14	11	9	7	7	7
#############	51	51.9	125893	46	47	47	54	50	51	43	41	41	40	40	40	41	41	42	43	45	44	43	41	36	30	23	19	17	13	11	9	7	7	7
#############	51.9	52.5	154882	46	48	48	57	58	51	45	44	42	41	41	42	42	41	43	44	46	46	43	42	36	29	24	19	16	14	11	9	8	7	7
#############	53.7	54.6	234423	47	49	49	52	54	48	44	46	43	44	42	43	43	44	45	45	46	47	46	45	38	32	26	22	18	17	11	9	7	7	7
#############	55.7	56.2	371535	50	49	51	53	56	49	45	51	44	44	45	44	46	46	47	47	48	49	48	46	40	34	29	24	21	17	13	9	8	8	7
#############	58.2	59.4	660693	53	51	52	55	60	49	47	51	46	46	48	49	49	49	50	51	51	52	50	47	42	36	31	27	25	22	15	11	8	7	7
#############	62.6	64.6	1819701	52	55	57	58	62	52	51	52	50	51	53	53	53	54	55	55	56	56	54	52	47	42	37	33	29	25	20	15	11	7	7
#############	70.5	71.8	11220185	60	54	57	61	63	54	57	59	58	58	60	63	61	61	62	63	64	65	61	59	55	51	47	44	41	37	33	29	25	19	14
#############	70.1	71.7	10232930	59	58	57	63	64	56	57	61	60	58	58	61	59	60	61	61	63	63	62	60	57	52	49	45	41	37	33	30	25	19	14
#############	71.4	72.3	13803843	58	58	57	60	62	56	58	62	61	58	59	60	59	61	61	64	65	65	63	61	58	54	50	46	43	40	36	34	29	24	19
#############	68.9	70.3	7762471	55	59	55	60	61	57	57	59	56	57	58	61	58	59	59	60	62	63	61	58	54	49	45	42	40	36	33	30	27	21	17
#############	63.3	66.6	2137962	56	56	55	60	61	52	51	52	50	51	54	56	53	54	54	55	56	58	56	52	47	41	36	32	29	25	20	18	13	10	8
#############	60.3	61.4	1071519	53	58	57	56	59	53	48	48	47	47	50	51	51	51	51	53	54	54	52	50	45	39	35	31	26	22	18	14	11	8	8
#############	62.7	64	1862087	60	57	57	57	62	58	51	51	51	51	55	55	56	55	55	57	55	55	54	51	48	43	39	36	31	28	24	19	14	9	7
#############	70.2	72.6	10471285	67	61	61	63	72	63	55	59	58	59	62	61	61	61	63	63	63	62	61	60	57	53	50	48	43	41	38	35	30	24	17
#############	71.2	72.9	13182567	73	63	65	65	72	63	57	60	58	58	64	63	60	62	63	63	64	65	63	60	57	53	51	47	42	40	37	34	29	23	16
#############	65.4	68.9	3467369	68	62	63	60	66	55	51	53	53	55	59	58	55	55	56	56	57	60	57	56	52	47	44	40	35	33	28	24	18	12	8
#############	60.8	62.4	1202264	55	60	58	56	64	52	48	49	49	50	55	54	52	51	51	51	53	55	53	50	46	41	38	34	28	24	19	14	10	7	7
#############	56	59.1	398107	51	53	54	53	63	51	49	47	48	50	51	52	47	46	46	47	49	50	47	44	41	36	33	29	25	21	15	11	9	7	7
#############	50.9	53.2	123027	51	52	54	54	60	49	47	44	44	43	44	46	42	43	42	43	44	44	42	40	35	30	26	25	22	19	14	11	9	7	7
#############	49.6	51	91201	55	56	57	56	56	52	50	45	46	42	44	44	41	40	40	41	44	43	41	37	32	27	23	24	22	18	12	10	9	7	7
#############	48.7	49.3	74131	50	56	50	56	55	52	52	46	45	42	42	41	41	40	39	41	42	42	40	37	31	26	23	26	26	21	13	11	10	8	7
#############	49.2	49.9	83176	53	57	54	54	60	49	51	52	46	44	44	41	42	40	40	42	43	43	39	37	32	27	24	26	25	23	15	11	10	7	7
#############	50.8	51.9	120226	52	64	58	54	62	50	52	55	46	45	46	45	43	42	42	44	45	44	41	37	33	28	25	23	22	19	15	12	9	7	7
#############	52.2	53	165959	56	64	57	56	67	52	54	52	47	47	47	44	44	42	42	44	46	45	42	40	35	31	30	36	34	33	20	15	15	13	11
#############	54.6	56.1	288403	56	65	63	56	68	55	58	55	51	49	50	48	46	45	46	48	48	48	44	41	37	33	31	31	27	24	15	12	11	10	8
#############	60.3	62	1071519	58	72	64	58	68	56	59	55	55	54	54	53	52	51	52	55	55	53	49	47	43	39	36	33	28	24	18	13	11	9	8
#############	64.5	65.8	2818383	68	82	78	65	75	60	66	59	59	61	59	57	56	58	57	57	59	56	54	52	49	45	43	39	36	32	27	21	16	10	8
#############	67.9	69.1	6165950	73	77	72	67	74	62	68	62	61	63	60	59	60	61	60	62	62	60	57	55	53	49	46	44	40	36	31	27	22	15	11
#############	70.1	71	10232930	80	79	69	73	73	65	69	63	61	63	62	62	62	64	63	64	64	62	59	58	55	52	49	46	41	37	33	30	24	18	13
#############	70.7	71.3	11748976	79	65	73	76	66	68	69	62	61	61	62	60	61	63	63	64	64	63	60	61	56	54	49	45	41	37	36	31	25	19	14
#############	70.3	71	10715193	72	59	67	68	63	69	68	62	62	62	63	61	60	60	60	61	63	64	62	60	57	53	50	45	41	38	35	31	25	19	15
#############	72.4	74.1	17378008	69	60	63	65	64	67	63	66	61	60	64	61	61	62	61	63	65	67	64	62	58	53	50	45	40	38	35	31	26	19	15
#############	79.4	80.8	87096359	67	61	60	63	63	65	71	72	61	64	67	67	66	67	67	71	73	74	71	68	65	59	55	52	48	46	43	40	37	32	24
#############	75.6	79	36307805	63	63	64	65	64	66	69	63	59	63	66	64	63	64	64	66	69	70	68	65	61	55	50	46	43	39	36	31	28	22	15
#############	73.7	74.5	23442288	60	64	59	62	58	58	63	58	56	58	62	64	63	62	62	63	66	69	66	63	60	55	50	45	40	37	34	29	23	17	11
#############	72.7	73.7	18620871	60	57	54	61	58	57	64	57	57	59	59	62	63	62	61	62	65	68	65	60	58	53	49	45	40	38	35	31	25	19	14
#############	66.8	71.3	4786301	60	59	53	58	56	52	61	53	54	56	59	58	59	57	56	56	59	62	60	55	51	47	41	37	32	29	24	20	14	9	8
#############	61.1	63.7	1288250	57	54	53	50	53	53	57	50	49	50	53	53	53	52	50	51	53	56	54	49	44	38	32	27	24	20	16	12	9	7	7
#############	58	59.4	630957	52	51	50	50	54	51	49	46	43	45	48	48	49	47	46	47	50	54	51	46	42	34	28	24	21	18	15	11	8	7	7
#############	57.1	57.6	512861	51	51	51	51	52	51	46	44	44	43	47	47	46	46	45	47	49	53	50	46	41	33	27	25	22	19	15	11	8	7	7
#############	56.6	57.1	457088	47	48	47	49	49	52	47	43	44	43	47	48	45	45	45	47	49	52	49	45	40	32	27	25	21	18	15	11	8	7	7
#############	60	62.5	1000000	52	50	49	50	51	51	47	45	43	46	52	51	47	47	46	50	53	55	53	49	44	37	30	25	21	18	15	11	9	7	7
#############	65.6	66.6	3630781	51	50	50	49	50	49	47	46	48	50	56	56	54	53	53	57	58	61	58	54	49	43	37	31	25	22	18	14	10	7	7
#############	67.7	68.9	5888437	51	51	49	50	49	49	50	49	49	53	58	57	55	55	56	58	60	63	61	57	54	48	42	37	32	28	25	20	14	9	8
#############	70.4	71.4	10964782	52	55	51	49	49	52	55	55	52	55	60	62	59	59	59	61	62	65	63	60	57	52	46	41	37	33	31	28	21	14	11
#############	68.6	70	7244360	55	57	48	51	54	52	53	54	53	56	63	62	58	57	58	59	61	64	60	57	53	48	43	39	34	31	29	25	21	16	13
#############	64.5	68.6	2818383	49	53	46	50	49	49	49	49	50	53	60	57	52	55	55	54	55	59	57	54	50	43	37	32	27	23	21	18	17	14	11
#############	59.3	61.4	851138	53	49	47	47	44	49	47	47	47	50	54	53	50	49	50	49	51	54	52	47	41	35	28	24	20	19	16	14	12	9	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	56.1	57.3	407380	54	48	46	48	45	47	47	41	41	44	51	46	45	47	46	46	48	51	49	44	39	32	26	22	19	17	14	11	9	7	7
#############	53	54.7	199526	50	52	48	45	51	47	45	41	40	40	46	45	42	43	42	42	44	48	46	42	37	29	24	21	18	16	14	11	9	7	7
#############	50.1	51.4	102329	51	48	48	46	50	50	45	42	41	40	44	42	40	40	41	41	42	44	43	39	34	29	27	25	21	18	15	11	9	7	7
#############	49.4	50.2	87096	51	48	51	44	46	49	44	42	41	40	42	40	39	40	38	39	41	44	43	38	33	27	22	20	18	17	14	11	9	7	7
#############	48	49	63096	50	47	51	43	46	49	45	42	39	39	40	41	38	37	37	38	39	43	41	37	31	27	23	22	19	17	14	11	9	7	7
#############	45.5	46.7	35481	48	46	48	50	46	48	42	40	40	39	39	39	38	36	37	37	38	40	37	33	28	24	21	20	18	16	14	11	9	7	7
#############	44.7	45.4	29512	51	44	46	50	45	50	43	39	38	37	37	34	37	36	35	35	37	38	38	34	28	23	21	21	18	16	14	11	8	7	7
#############	43.4	44.4	21878	44	45	43	49	44	51	43	39	37	35	35	34	35	35	35	35	36	37	36	31	26	23	20	19	18	17	14	11	8	7	7
#############	43.5	44	22387	54	41	42	51	45	51	43	39	37	35	35	35	35	34	35	35	36	37	35	32	27	23	21	20	19	17	15	11	9	7	7
#############	43.2	44	20893	47	44	43	49	43	51	41	40	37	37	37	35	34	34	35	35	36	37	35	31	26	23	20	20	19	17	14	11	9	7	7
#############	42.7	43.6	18621	48	44	44	50	46	50	43	41	39	37	37	34	34	34	34	34	35	36	34	30	27	22	20	21	18	16	13	10	8	7	7
#############	42.9	44.2	19498	52	48	43	49	47	48	40	42	39	38	36	35	33	33	34	34	36	36	33	31	27	23	20	29	30	18	13	11	9	7	7
#############	42.6	43.3	18197	46	44	42	48	49	49	41	41	42	37	36	35	34	33	33	35	35	36	34	30	27	24	21	20	17	14	12	10	8	7	7
#############	42.7	43.1	18621	49	44	42	43	50	48	41	43	41	39	37	36	36	34	34	35	36	36	34	30	26	24	20	21	18	14	11	9	8	7	7
#############	42.2	42.8	16596	49	43	43	45	51	47	39	39	38	36	37	35	34	33	34	34	36	36	33	29	26	22	20	21	20	17	12	10	8	7	7
#############	42.3	42.7	16982	46	45	44	45	49	51	45	43	39	41	39	37	34	33	33	35	36	35	32	28	24	21	19	20	21	16	12	10	8	7	7
#############	42.2	42.9	16596	49	44	45	46	50	52	46	44	43	42	39	36	35	34	33	34	35	35	32	28	24	21	19	20	20	16	11	9	8	7	7
#############	42.9	43.6	19498	45	43	45	44	55	52	44	40	39	39	37	36	34	34	34	35	36	36	35	29	25	22	20	22	20	16	12	11	8	7	7
#############	43.8	45.2	23988	46	44	42	43	52	52	43	41	39	42	38	37	35	33	34	35	36	36	33	32	30	33	25	23	20	16	15	13	11	8	8
#############	42.7	44	18621	45	45	47	45	54	52	45	42	38	43	39	37	35	33	33	35	36	36	32	29	25	22	19	21	24	15	13	11	10	8	8
#############	47.8	53	60256	47	46	46	48	50	50	47	43	40	40	41	40	36	34	41	44	37	38	40	34	34	32	24	21	18	16	14	13	11	8	8
#############	46.3	52.9	42658	48	45	42	49	54	50	46	41	40	42	41	39	37	38	39	42	37	38	36	33	33	31	28	26	24	22	21	20	16	11	9
#############	50.1	56.8	102329	46	44	43	47	46	52	41	41	41	41	40	38	37	37	40	43	46	44	38	36	33	30	29	29	26	22	19	17	15	11	10
#############	49	52.7	79433	46	37	44	49	48	54	43	41	42	42	41	40	38	38	44	43	40	40	40	37	36	34	30	29	23	20	19	17	17	14	12
#############	47.9	52.6	61660	43	40	45	52	48	54	44	44	43	43	41	40	40	38	42	40	40	42	38	36	32	27	24	22	19	16	15	13	11	9	8
#############	49.7	50.4	93325	49	43	44	55	50	52	47	45	42	42	43	42	41	39	39	41	42	45	40	39	35	30	28	26	23	21	19	17	15	13	12
#############	51.1	51.6	128825	47	44	47	55	59	52	43	44	44	44	43	45	43	40	42	41	43	47	42	40	36	31	26	25	22	20	18	17	16	13	10
#############	54	56	251189	48	46	48	54	66	53	46	46	46	46	46	49	45	42	42	44	47	49	44	43	38	32	29	26	23	21	16	15	13	10	10
#############	60.4	62.3	1096478	47	47	51	54	70	54	47	46	46	49	50	53	49	49	50	52	53	56	52	50	44	38	34	31	25	21	18	14	12	10	9
#############	64	64.4	2511886	47	50	52	53	69	54	48	51	53	52	54	55	55	52	54	55	57	60	55	53	48	42	37	34	29	25	21	16	11	7	7
#############	67.6	68.8	5754399	47	53	50	52	71	55	49	51	50	54	56	59	57	55	57	58	59	63	59	57	53	47	43	40	35	31	27	23	18	11	8
#############	68.7	69.6	7413102	48	49	51	54	69	56	53	54	53	57	58	61	58	58	57	58	62	64	60	56	54	48	43	41	37	34	31	27	23	15	11
#############	66.5	68.1	4466836	51	48	50	55	70	56	50	53	52	57	60	61	58	55	55	58	58	62	58	54	50	45	40	39	34	30	27	23	19	13	10
#############	61.2	64.9	1318257	48	47	48	57	64	54	49	49	49	52	56	57	52	52	51	52	53	56	54	49	44	38	32	31	26	23	20	17	14	10	9
#############	58.6	59.3	724436	49	45	47	56	65	55	48	49	50	50	52	52	50	49	48	50	51	54	50	47	43	36	32	28	24	21	20	17	15	11	9
#############	61.8	63.2	1513561	50	49	47	65	59	58	51	49	50	50	53	54	54	51	51	53	54	57	53	50	47	41	37	33	28	25	22	19	16	11	9
#############	63.9	64.6	2454709	51	49	49	66	58	64	55	51	52	53	54	55	55	55	54	55	55	58	55	54	51	45	41	37	30	28	27	20	17	12	10
#############	68.4	70.1	6918310	51	52	52	65	61	62	57	54	56	58	58	60	60	58	58	59	60	62	60	59	57	52	47	43	38	35	35	27	24	18	11
#############	70.4	71	10964782	54	52	55	69	66	53	58	57	58	60	60	62	61	60	59	61	63	65	62	60	58	53	48	44	39	37	38	30	27	22	14
#############	71	71.8	12589254	52	53	53	70	64	53	58	58	59	60	61	63	62	60	59	62	64	66	63	59	57	51	46	42	38	35	35	28	24	19	13
#############	68.8	70.7	7585776	54	54	53	66	64	54	58	59	57	57	61	62	59	58	56	59	62	64	61	56	53	47	43	38	34	31	30	26	21	16	11
#############	66	68.2	3981072	53	45	46	68	65	53	55	52	54	55	60	59	55	56	53	56	59	61	59	55	49	44	38	35	30	27	24	22	19	13	11
#############	62.6	63.9	1819701	51	49	49	62	58	51	52	51	54	54	56	56	54	53	52	54	56	58	53	51	46	40	35	31	28	24	22	20	17	13	10
#############	66.8	69.9	4786301	57	53	50	60	56	54	55	54	53	56	58	59	56	56	56	59	61	62	57	54	51	46	40	37	33	29	27	24	19	14	10
#############	72.3	73.2	16982437	56	54	56	58	59	59	65	60	58	60	64	62	61	60	60	62	67	68	63	60	56	52	47	43	39	35	33	30	24	19	14
#############	74.3	75.3	26915348	61	60	58	58	64	67	58	58	60	63	64	63	62	62	63	66	69	70	65	61	58	54	50	48	46	41	38	33	28	23	17
#############	71.3	74.1	13489629	59	58	58	60	62	60	55	57	58	62	61	62	60	60	60	62	65	67	63	59	56	51	47	43	41	35	33	29	24	19	14
#############	70.5	70.8	11220185	51	59	53	60	65	66	56	57	58	60	61	62	60	60	60	62	64	65	61	59	57	51	47	43	40	36	33	30	26	24	15
#############	72.3	73.1	16982437	57	57	58	62	67	68	58	58	60	61	63	63	61	61	61	62	66	67	64	61	58	52	48	44	40	36	34	32	28	24	17
#############	72.7	75	18620871	60	57	68	77	63	62	58	57	59	62	64	64	63	61	61	62	64	68	64	61	58	54	52	54	56	56	54	54	52	47	37
#############	69.6	71.5	9120108	61	60	70	59	60	58	54	55	57	59	60	62	61	59	59	60	63	64	62	58	54	49	45	43	42	43	41	40	38	31	24
#############	65.1	68.6	3235937	60	55	64	52	57	56	56	53	55	55	58	59	57	55	55	55	56	60	58	54	50	44	38	35	32	29	28	27	24	18	14
#############	61.3	63	1348963	52	55	56	51	58	55	55	49	51	51	54	54	52	51	51	51	53	56	54	50	46	39	33	29	26	23	20	18	14	10	9
#############	61.7	62.7	1479108	53	58	58	59	58	54	48	48	49	49	52	53	52	51	50	51	54	56	55	51	47	41	35	30	26	21	18	16	13	9	8
#############	63.5	64.3	2238721	52	54	56	56	60	53	50	51	50	52	54	53	54	52	53	52	55	58	57	53	50	44	39	34	30	25	21	17	14	10	8
#############	66.3	67.5	4265795	52	51	58	50	59	55	52	52	50	53	55	55	56	56	54	55	57	61	59	56	54	48	43	39	36	31	28	24	20	15	11
#############	67.8	68.3	6025596	47	50	56	50	65	56	56	54	50	54	56	58	58	57	56	56	59	62	62	57	54	49	45	41	38	34	30	27	24	19	15
#############	66.5	67.3	4466836	52	49	54	52	71	57	54	54	51	55	58	59	59	56	55	55	57	60	60	57	52	46	42	40	36	31	28	25	22	17	13
#############	61.1	65.5	1288250	46	47	53	47	61	53	51	49	48	50	54	56	54	53	51	51	51	55	55	50	46	40	34	30	26	21	17	14	10	7	7
#############	57.6	59	575440	46	47	53	46	54	51	46	48	47	47	49	51	50	49	47	48	48	51	51	47	42	35	29	26	22	17	12	9	8	6	7
#############	55.4	56.6	346737	51	53	55	44	55	52	47	46	43	42	46	47	46	44	44	44	46	50	49	46	40	34	26	22	18	14	10	8	7	6	7
#############	52.3	54.3	169824	42	47	55	44	54	51	43	45	43	40	41	43	44	42	41	41	43	46	46	42	38	30	24	19	17	15	9	8	7	6	7
#############	49.6	51.3	91201	48	47	51	54	55	51	44	42	41	40	41	42	43	40	39	40	40	44	43	39	35	29	25	23	20	16	12	10	8	6	7
#############	47.5	48.2	56234	45	47	50	57	55	51	43	43	41	40	39	38	40	37	37	39	40	41	41	36	33	27	20	16	14	12	10	9	8	7	7
#############	46.2	47.4	41687	47	48	45	55	59	51	45	46	47	43	41	38	39	36	36	37	38	40	38	35	33	25	18	17	13	13	9	8	7	6	7
#############	45.2	46	33113	41	48	54	49	55	50	44	44	46	44	39	38	38	36	35	36	38	38	37	34	30	27	19	15	14	12	10	9	8	6	7
#############	45.6	46	36308	43	45	51	47	50	51	43	42	44	42	39	37	38	35	36	37	39	39	37	34	32	25	20	15	12	9	8	8	7	6	7
#############	46.1	46.6	40738	43	45	47	49	49	51	42	41	41	41	39	36	38	35	36	37	40	40	38	34	31	25	19	19	17	13	10	8	7	6	7
#############	46.7	47.3	46774	46	45	50	46	51	50	43	41	40	39	39	37	37	36	37	39	42	41	37	33	30	24	19	17	15	14	10	8	7	6	7
#############	46.8	47.4	47863	49	45	47	49	51	50	43	42	46	44	40	38	39	37	38	39	41	41	37	34	32	26	23	17	14	11	9	8	7	6	7
#############	47.3	47.9	53703	41	45	51	48	49	51	42	44	47	45	42	39	40	37	37	38	40	42	39	34	30	25	25	19	15	15	9	8	7	6	7
#############	49.8	50.9	95499	44	41	47	49	52	52	44	44	45	44	43	41	41	38	39	40	43	46	41	37	32	25	20	18	14	11	8	8	7	6	7
#############	51.5	52.5	141254	42	47	51	47	49	51	44	44	44	46	43	43	43	41	42	43	45	47	43	38	33	27	22	18	17	11	9	8	7	6	7
#############	52.8	54.4	190546	47	42	46	46	52	53	46	44	46	46	46	46	44	44	43	43	46	48	44	40	36	29	24	22	18	13	10	8	7	6	7
#############	59.1	61.4	812831	47	49	49	49	53	56	46	45	48	50	51	52	49	48	49	49	52	55	51	46	42	36	30	27	23	18	15	10	8	7	7
#############	63.2	63.7	2089296	49	54	57	54	57	56	49	51	52	56	55	55	55	53	55	54	56	58	55	50	47	41	37	32	29	26	22	17	13	8	7
#############	65.6	66.4	3630781	52	53	56	53	53	56	52	52	53	55	57	58	58	56	56	55	58	60	58	54	51	46	41	38	34	32	29	25	21	15	10
#############	66.6	67.5	4570882	54	55	55	52	55	58	50	53	54	56	56	59	56	56	58	57	60	62	59	54	50	45	42	38	35	33	31	28	24	19	13
#############	65.4	66.6	3467369	53	53	53	52	57	62	51	53	54	56	58	58	57	56	56	57	58	59	58	53	49	45	41	38	34	34	34	27	23	16	11
#############	69.7	71	9332543	54	56	55	54	58	63	57	55	59	59	60	61	60	60	61	63	65	63	60	57	54	50	46	44	40	37	35	32	28	22	15
#############	68	71.1	6309573	56	58	52	50	62	63	58	54	58	58	59	61	59	59	59	61	62	62	59	55	51	47	43	42	38	34	32	29	24	18	12
#############	67	69.3	5011872	54	57	55	51	56	57	54	53	55	56	59	60	60	58	57	58	61	61	57	53	51	47	43	40	37	35	35	33	22	13	10
#############	68.7	69.9	7413102	51	51	49	53	62	69	54	55	56	57	63	62	60	59	57	60	63	63	59	54	52	50	47	44	40	38	39	36	24	15	11
#############	65.4	67.2	3467369	51	50	55	56	66	60	51	52	54	56	62	58	57	57	54	56	59	61	56	52	49	45	42	38	34	31	31	26	16	11	8
#############	60.9	63.1	1230269	47	51	50	60	64	56	48	49	48	50	58	53	51	52	48	51	54	56	52	48	44	40	37	34	28	26	22	19	11	7	7
#############	60.7	61.1	1174898	50	49	54	51	56	51	48	50	48	50	55	52	50	51	48	51	55	57	51	47	42	37	32	28	22	19	19	14	11	9	7
#############	60.7	61.4	1174898	48	48	55	54	60	51	47	51	46	47	51	52	49	49	50	52	55	56	51	48	42	36	30	25	20	16	13	10	9	7	7
#############	66.9	69.7	4897788	45	48	51	56	61	53	51	50	48	53	55	56	54	55	57	58	61	62	58	55	49	43	37	32	28	23	20	17	14	12	9
#############	73.1	75.1	20417379	51	53	56	54	60	55	53	54	55	57	59	61	62	62	63	65	67	68	64	62	57	51	46	42	37	33	30	25	19	13	9
#############	75.5	76.3	35481339	55	57	58	55	58	56	56	59	58	58	61	63	64	63	64	67	69	71	66	65	61	55	50	46	42	39	36	32	27	21	15
#############	72.6	74.9	18197009	53	54	51	60	64	56	55	55	57	58	59	61	60	61	62	64	66	68	64	62	56	50	45	41	37	34	31	27	23	16	12
#############	66.6	69.3	4570882	52	50	54	54	67	60	51	51	52	56	57	58	57	57	57	59	61	61	57	55	50	45	40	36	32	29	26	24	21	16	12
#############	70.9	71.6	12302688	52	52	59	55	60	66	65	55	58	60	62	62	60	60	60	62	65	66	62	59	55	50	47	44	41	38	36	33	30	25	20
#############	73.1	74	20417379	58	58	56	56	70	70	58	58	60	63	63	65	63	61	61	63	65	67	66	63	59	54	50	47	43	40	38	35	30	25	20
#############	72.2	73.5	16595869	58	53	54	57	68	63	61	62	59	63	64	63	63	62	62	64	66	66	63	61	59	53	48	45	41	39	35	32	28	24	22
#############	72.4	73.6	17378008	53	56	55	60	71	58	55	61	60	62	65	63	62	63	63	66	68	66	63	59	55	50	46	43	39	36	33	29	25	20	18
#############	68.8	70.5	7585776	52	55	51	58	66	55	54	57	55	59	60	60	58	59	58	61	64	63	59	57	51	46	42	37	33	29	26	22	18	14	11
#############	63.1	66.1	2041738	48	49	48	58	62	53	51	50	52	52	59	56	54	52	53	55	58	57	53	50	45	40	36	32	27	23	19	15	13	10	9
#############	59.3	61.6	851138	50	50	50	56	56	54	52	45	46	49	53	52	50	48	49	52	54	53	50	48	45	37	34	27	23	22	17	13	12	10	9
#############	56	57.8	398107	45	54	56	55	57	53	47	47	45	46	47	48	47	45	45	47	51	50	47	44	43	36	32	24	21	22	16	12	11	9	8
#############	52.9	56.6	194984	45	45	47	49	55	53	46	48	49	44	47	46	44	41	42	43	46	46	43	45	40	33	31	22	19	21	15	14	13	10	9
#############	51.1	51.6	128825	49	44	46	54	53	53	43	44	44	44	44	43	43	41	41	43	45	45	42	39	34	28	24	21	18	16	13	12	10	8	8
#############	53.4	56.1	218776	44	44	47	52	54	54	44	44	44	43	41	42	42	40	42	42	46	45	43	45	45	38	34	24	23	26	18	11	9	7	8
#############	52.2	55.9	165959	46	46	45	50	56	51	46	43	43	44	43	45	44	41	42	43	46	47	44	41	36	32	27	22	20	17	13	11	10	8	8
#############	52.7	53.3	186209	52	49	49	52	52	53	46	45	43	44	45	48	44	42	44	43	45	47	44	41	37	36	27	23	21	16	13	12	10	8	8
#############	56	58.3	398107	48	49	45	46	52	51	51	44	44	46	48	52	49	45	46	46	48	51	49	44	40	37	30	26	21	17	14	12	11	10	9
#############	63.2	64.7	2089296	48	52	50	51	54	52	50	48	50	52	54	60	56	53	54	53	56	58	54	52	49	43	39	32	28	30	23	18	14	11	9
#############	66.1	67.8	4073803	53	56	53	50	54	52	49	51	53	54	56	58	58	55	56	55	57	61	59	55	52	48	44	40	35	31	27	22	16	11	9
#############	69.4	70	8709636	56	53	54	51	56	56	55	54	54	57	57	62	61	58	58	59	61	64	62	58	55	52	47	44	39	36	32	28	22	16	12
#############	69.5	70.2	8912509	55	61	57	57	60	63	58	56	55	58	62	64	61	59	59	60	62	64	62	58	54	50	46	43	38	36	32	27	22	16	11
#############	70	70.8	10000000	70	69	63	58	65	61	58	56	58	59	61	62	59	61	61	61	61	64	63	59	56	52	48	44	40	37	34	29	24	16	10
#############	72.4	72.9	17378008	66	64	63	58	59	64	56	58	60	59	61	63	61	62	64	64	66	66	64	61	58	54	50	47	43	41	39	35	31	25	20
#############	69.3	72.2	8511380	69	61	58	62	61	59	53	57	58	57	60	60	58	60	61	63	62	63	62	57	53	49	45	42	38	36	35	31	26	21	16
#############	61.7	66	1479108	59	55	55	52	52	54	52	51	51	52	55	57	53	55	54	55	55	55	53	49	45	39	35	30	27	24	22	17	13	9	8
#############	58.3	60.4	676083	61	55	49	52	51	50	46	44	45	45	48	50	47	49	49	49	49	51	50	50	48	40	34	26	25	27	21	13	12	9	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	53.4	56	218776	54	49	48	46	51	50	42	40	41	43	45	46	44	46	46	45	46	47	46	42	37	31	26	24	21	17	14	12	11	8	8
#############	50.8	52.1	120226	47	49	53	47	49	49	45	42	42	42	43	45	42	43	42	43	43	44	44	40	35	28	23	20	19	16	14	13	11	8	8
#############	48.6	50	72444	45	48	51	45	50	49	45	46	41	41	39	42	39	39	39	40	41	43	41	36	30	25	21	19	17	15	14	12	9	8	7
#############	53	57.3	199526	47	46	50	43	48	46	42	44	42	38	39	40	38	39	37	38	41	42	42	48	47	37	34	23	23	30	23	14	9	7	7
#############	45.1	48	32359	47	46	51	46	49	48	43	40	40	38	37	39	35	37	36	37	38	39	37	32	27	23	19	16	15	12	11	10	8	6	7
#############	43.9	44.5	24547	48	45	50	49	48	48	43	41	41	37	36	36	35	35	34	36	38	38	35	31	27	22	19	17	15	12	11	9	8	7	7
#############	44.2	45	26303	50	48	51	48	50	48	44	41	42	39	38	37	36	35	35	35	37	39	35	31	28	23	20	18	15	14	13	11	9	7	8
#############	53	57.5	199526	52	51	53	45	52	50	45	41	41	40	37	37	36	35	35	36	39	41	40	48	47	39	33	22	23	27	20	13	11	8	9
#############	45.4	46.4	34674	52	48	49	45	53	49	43	41	42	40	38	39	38	35	35	37	39	40	36	32	27	24	21	19	16	15	14	13	11	9	8
#############	45.6	46.3	36308	44	52	51	46	55	50	41	41	41	39	37	38	37	35	36	36	39	40	37	33	30	25	21	19	17	15	14	13	12	9	9
#############	46.2	47.4	41687	46	46	51	46	55	50	42	40	41	39	36	39	39	35	36	37	39	41	37	35	31	24	22	19	19	14	13	12	12	10	9
#############	49.1	51.3	81283	48	51	51	46	56	51	41	41	41	39	40	43	40	37	38	39	41	44	40	38	35	28	23	20	20	15	14	13	12	10	9
#############	52.5	54.6	177828	48	48	51	49	59	50	44	42	44	42	40	44	43	41	40	41	44	47	43	45	42	34	30	23	24	22	17	12	11	8	8
#############	55.2	58.1	331131	47	50	47	49	60	50	44	43	43	42	45	49	46	44	44	44	49	51	47	44	40	33	28	25	26	17	13	11	10	8	7
#############	62.7	64.8	1862087	50	47	53	49	62	50	44	46	48	49	51	57	54	51	52	52	56	58	53	51	47	40	35	30	25	20	15	13	10	8	7
#############	67.1	69.4	5128614	53	48	48	51	62	51	47	50	52	53	55	59	57	55	56	56	59	63	58	56	54	47	43	37	33	28	24	19	13	9	7
#############	70.9	71.6	12302688	52	53	53	51	61	51	49	54	55	56	58	62	60	58	58	60	63	66	63	60	59	52	47	42	38	34	31	26	20	13	9
#############	71	71.8	12589254	49	50	48	54	67	52	52	54	54	55	58	62	59	57	57	60	64	67	64	59	57	52	46	42	38	34	31	27	22	15	11
#############	66.7	70.6	4677351	54	48	51	54	63	50	48	52	54	55	58	59	56	54	54	56	58	62	60	56	53	48	41	36	32	27	23	20	15	9	8
#############	60.9	63.1	1230269	49	48	48	53	62	51	47	47	50	49	53	55	51	50	48	50	53	57	53	49	44	38	32	25	21	17	14	11	9	8	7
#############	57.9	59.3	616595	50	47	47	52	57	51	45	47	48	45	47	48	46	46	44	46	50	54	51	47	42	35	28	22	17	13	11	9	8	7	7
#############	54.6	56.1	288403	47	48	47	53	57	52	45	45	44	42	44	45	43	43	42	44	46	50	48	44	39	32	25	19	15	12	11	10	10	7	7
#############	53.1	54.1	204174	49	49	43	52	53	50	44	43	42	41	41	44	42	41	40	42	46	48	46	42	37	30	24	19	15	13	12	11	10	8	8
#############	53.2	53.6	208930	49	49	48	55	53	50	45	46	45	41	42	42	41	41	41	44	46	49	46	42	35	29	24	19	15	13	11	10	9	8	7
#############	53.3	53.9	213796	56	52	51	53	52	52	47	50	46	43	43	45	42	42	43	44	46	48	45	42	36	30	24	20	16	13	12	10	9	7	7
#############	55.5	57.5	354813	52	51	47	51	52	50	47	48	45	43	45	46	45	44	46	47	49	49	48	45	38	33	28	23	18	14	12	10	8	7	7
#############	63.6	66.2	2290868	50	46	47	52	60	50	49	51	48	50	53	55	53	53	54	57	58	57	55	51	46	40	36	31	26	21	18	13	9	7	7
#############	68.9	71.2	7762471	51	50	53	56	59	53	51	54	52	55	56	58	57	58	60	61	62	63	61	59	54	49	44	40	35	31	28	23	17	12	9
#############	71.2	71.9	13182567	49	52	54	56	62	55	60	67	57	59	59	60	60	59	60	63	65	66	63	61	56	51	47	43	39	35	33	29	25	18	14
#############	69.1	70.9	8128305	49	47	49	61	63	54	63	65	57	58	61	62	58	59	58	61	63	65	60	55	51	47	43	39	36	32	31	29	23	17	14
#############	61.9	66.5	1548817	47	47	46	55	51	53	53	50	50	53	54	55	52	53	54	53	56	57	53	48	43	39	33	29	24	20	17	14	10	7	7
#############	57.6	59.9	575440	52	48	45	54	52	50	52	48	47	46	48	48	48	48	48	49	52	52	49	45	39	34	29	23	19	14	11	10	8	7	7
#############	55.2	56.5	331131	45	48	45	51	49	52	48	44	43	42	43	46	46	47	46	46	49	49	47	44	39	33	28	22	20	15	11	9	8	7	7
#############	55.6	57.3	363078	51	49	47	46	50	50	46	45	43	44	45	47	47	46	46	47	50	50	47	44	40	34	29	24	23	19	13	11	11	8	8
#############	59.4	60.5	870964	52	51	50	51	54	57	48	49	48	47	50	51	52	51	52	51	53	53	51	47	42	37	33	28	27	24	18	15	12	9	8
#############	63.2	65.5	2089296	50	48	51	52	61	65	49	53	52	52	52	55	55	54	55	55	57	56	55	52	48	44	39	35	35	33	27	25	21	16	11
#############	70.2	71.4	10471285	59	57	50	55	66	63	57	60	58	58	59	62	60	60	60	61	65	64	61	59	55	50	46	42	42	39	34	33	29	25	19
#############	68	71.3	6309573	62	60	54	51	67	57	56	58	56	59	60	60	59	58	59	59	61	62	60	57	52	48	44	40	40	36	34	30	25	20	16
#############	67	68.2	5011872	59	55	57	52	62	55	53	53	55	56	58	59	57	57	57	58	59	61	60	56	52	48	43	38	35	31	27	24	19	14	11
#############	72.6	73.6	18197009	58	53	55	54	62	66	53	57	57	57	61	63	61	61	61	61	64	68	66	61	58	53	48	44	40	36	34	31	27	21	18
#############	67.2	71.6	5248075	53	50	53	55	67	61	52	52	54	56	58	60	58	55	55	56	58	61	61	57	53	48	43	39	35	31	28	25	21	17	12
#############	61.1	64.6	1288250	45	49	48	59	63	49	48	50	50	50	54	54	53	51	50	51	52	55	54	51	47	41	36	31	27	22	19	16	12	9	8
#############	59.6	60.4	912011	51	58	64	53	56	54	48	49	47	50	51	52	50	49	49	50	50	54	53	49	44	38	34	28	24	20	15	11	9	8	7
#############	61.8	62.6	1513561	54	58	49	48	59	53	46	51	48	51	52	55	53	51	52	53	53	56	55	51	47	41	37	32	29	25	19	14	11	8	7
#############	69.8	71.9	9549926	53	54	50	55	66	56	52	55	54	58	58	62	59	59	59	60	60	65	63	59	56	51	47	44	42	38	33	29	25	21	15
#############	71.4	73	13803843	58	51	53	57	64	56	53	58	57	58	61	62	60	59	60	60	63	66	65	61	57	52	48	45	42	38	33	30	26	22	16
#############	71.7	72.6	14791084	54	54	56	62	68	56	53	57	57	60	61	62	60	61	61	60	62	67	66	61	56	52	48	45	40	37	34	30	27	21	17
#############	68.3	71.3	6760830	56	57	67	66	67	54	58	55	56	56	59	59	57	56	56	57	58	62	63	59	53	48	44	40	36	31	28	24	20	15	11
#############	67.8	68.4	6025596	48	63	62	61	56	53	53	57	55	56	56	57	58	58	59	61	63	61	59	56	51	46	40	35	30	25	22	15	11	8	8
#############	69.3	70.5	8511380	47	58	60	55	53	51	50	56	58	56	58	60	60	60	59	61	64	62	61	60	53	48	42	37	32	28	24	19	14	9	8
#############	70.7	71.1	11748976	51	52	54	53	52	53	55	57	56	56	59	60	61	61	61	65	66	63	61	59	54	50	44	39	36	32	30	24	19	13	10
#############	69.5	71.1	8912509	47	47	50	53	54	54	56	54	54	57	60	61	59	60	60	63	65	63	60	56	51	46	41	36	31	27	25	20	16	11	10
#############	62.8	67.8	1905461	46	47	49	51	56	50	51	48	50	53	55	55	53	55	54	56	58	56	53	49	45	38	32	28	23	18	14	12	9	7	7
#############	58.4	61.1	691831	45	46	44	48	48	51	48	46	44	48	49	51	49	51	50	52	53	51	49	46	39	33	26	21	16	13	11	9	8	7	7
#############	55.5	57.7	354813	46	48	46	49	45	48	46	43	41	43	46	47	46	47	46	48	51	49	46	42	36	29	24	26	23	18	11	9	8	7	7
#############	52.5	54.5	177828	41	45	49	44	47	46	42	44	40	41	44	45	43	43	43	46	47	46	43	39	34	27	22	30	28	22	12	9	8	6	7
#############	50.3	52.1	107152	45	48	44	45	45	47	42	43	40	41	41	41	41	41	41	43	45	44	41	37	31	24	23	30	29	24	11	8	8	7	7
#############	48.7	49.2	74131	45	41	48	45	51	53	48	47	41	40	39	39	39	38	39	41	43	43	40	35	30	25	24	22	26	20	12	10	8	7	7
#############	47.4	49	54954	47	45	48	48	49	54	50	46	40	38	40	37	36	37	37	39	42	41	38	34	30	23	21	17	13	11	10	9	8	6	7
#############	46.3	47	42658	44	47	47	52	51	52	48	43	41	37	37	36	36	36	37	38	41	40	37	33	28	22	21	17	13	11	11	8	7	6	7
#############	45.7	46.4	37154	42	47	47	50	54	53	46	44	41	37	37	36	36	35	37	38	40	39	37	33	29	24	23	20	14	12	10	9	8	6	7
#############	46.6	47.2	45709	43	46	46	47	57	50	51	44	41	39	38	37	38	36	37	38	41	40	37	34	33	27	26	22	16	13	11	9	8	7	7
#############	47.4	48.2	54954	46	45	47	53	57	50	46	46	42	42	40	38	41	37	38	39	41	41	38	36	33	28	25	20	16	13	11	9	8	6	7
#############	47.2	48	52481	50	50	49	52	58	50	43	45	42	41	38	39	40	37	38	39	40	42	38	35	32	26	21	21	17	14	11	9	8	7	7
#############	48.3	49.3	67608	46	45	46	47	64	52	43	42	44	39	40	40	40	39	40	40	41	42	38	36	34	29	27	29	25	21	12	10	8	7	7
#############	52	53.7	158489	45	44	48	44	65	56	45	44	43	44	43	44	44	42	44	44	45	45	42	41	39	33	33	33	27	24	16	11	9	8	7
#############	58.6	60.6	724436	41	44	46	46	56	57	46	47	50	47	49	53	50	47	49	50	52	52	48	48	46	40	41	38	32	28	22	16	12	9	8
#############	62.4	63.8	1737801	46	51	52	48	52	59	48	51	53	51	51	50	53	52	54	53	55	56	53	52	51	46	47	43	36	33	30	25	19	12	9
#############	67.9	69.1	6165950	51	53	55	47	50	64	54	52	57	54	55	56	56	56	58	58	60	61	59	59	57	52	53	49	42	40	36	30	23	17	11
#############	67.9	69.1	6165950	56	59	55	51	54	68	58	56	57	56	56	57	59	58	57	59	61	62	58	57	56	51	51	46	42	39	35	30	25	19	14
#############	65.7	67.5	3715352	54	52	52	50	54	62	52	52	55	54	56	57	57	55	55	56	58	61	57	53	53	49	46	43	38	35	31	27	22	16	11
#############	59.6	63.6	912011	51	49	46	47	50	56	47	48	48	49	52	52	52	51	51	51	52	54	51	47	45	40	37	32	28	24	20	16	12	8	7
#############	60	60.9	1000000	52	48	49	49	53	53	49	48	48	50	50	52	52	51	50	51	52	55	52	49	45	39	35	30	26	22	19	16	13	8	7
#############	66.2	69.9	4168694	54	52	51	48	52	53	50	49	50	53	54	58	56	55	56	56	59	61	58	56	53	48	43	39	35	33	31	30	27	22	16
#############	71.4	72.5	13803843	51	50	51	52	55	58	53	54	56	57	59	62	61	59	60	61	63	67	64	60	56	52	47	44	41	38	36	36	33	28	22
#############	67.2	70.4	5248075	53	53	58	51	51	54	53	52	52	55	56	58	58	55	56	57	58	62	61	58	53	48	42	39	36	34	31	30	26	21	15
#############	62.5	65.6	1778279	53	55	55	47	53	53	46	46	49	51	54	54	53	50	52	52	54	58	55	52	48	42	37	33	30	27	24	21	17	11	9
#############	60.8	61.9	1202264	47	53	54	43	57	55	47	46	48	49	51	53	51	49	51	51	53	55	54	50	45	39	33	29	25	21	17	14	10	7	7
#############	59.4	60.5	870964	49	52	54	47	59	52	47	46	47	48	51	52	51	50	51	52	53	54	51	48	44	37	32	27	22	18	15	15	9	7	7
#############	63.9	66.8	2454709	51	48	56	52	56	52	47	49	51	52	55	57	55	54	55	56	58	58	54	53	50	44	38	34	30	26	24	26	16	11	9
#############	68	68.7	6309573	48	52	56	51	54	54	54	54	54	56	58	60	58	57	58	59	63	63	59	56	53	47	43	39	35	32	29	31	21	16	13
#############	66.6	67.1	4570882	52	55	54	53	62	54	51	56	55	57	61	61	58	57	57	57	60	61	58	55	51	46	40	36	32	29	26	25	19	14	10
#############	70.5	71.5	11220185	48	53	54	57	66	57	56	64	56	59	61	64	65	61	60	61	64	66	61	57	54	49	44	40	36	32	30	27	24	18	12
#############	69.1	71.2	8128305	50	49	54	59	65	62	58	57	57	60	62	65	62	60	59	60	61	64	61	57	52	47	43	39	35	31	28	25	20	15	10
#############	69.8	70.4	9549926	54	62	62	62	65	61	62	57	57	59	62	64	62	60	59	60	62	65	61	57	54	50	46	43	39	36	33	28	23	18	12
#############	68.8	70.1	7585776	49	61	60	64	67	62	59	62	58	59	60	62	60	58	58	58	62	63	61	58	54	49	45	42	39	36	35	32	24	17	13
#############	69.3	69.9	8511380	51	57	70	69	60	56	59	62	58	59	60	62	61	60	60	61	64	63	60	57	54	49	46	44	41	39	39	36	29	22	17
#############	66.1	69.2	4073803	51	57	72	61	60	58	55	56	56	57	59	60	58	57	57	57	59	60	58	55	51	46	44	43	39	37	35	32	25	19	14
#############	62.6	65.6	1819701	51	53	66	53	50	54	52	55	51	54	56	56	55	52	53	53	55	57	55	52	47	42	39	37	32	30	28	24	16	11	9
#############	59.6	61.2	912011	44	51	65	52	54	55	51	55	50	49	52	52	49	48	50	51	52	54	53	48	43	37	34	32	28	25	22	18	11	8	8
#############	56.5	58.2	446684	46	51	61	50	57	48	46	47	46	47	49	48	46	46	47	48	50	51	49	46	40	34	31	29	24	22	18	14	10	8	7
#############	51.7	54.8	147911	46	55	62	46	51	51	46	46	43	43	46	45	42	41	42	42	45	46	44	40	35	29	25	22	17	15	12	10	8	7	7
#############	48.7	50.2	74131	43	52	61	44	46	51	43	42	41	40	42	42	39	39	40	40	42	43	40	38	32	27	22	18	15	12	11	9	8	7	7
#############	46.6	48.2	45709	43	45	56	43	49	50	43	43	39	39	40	39	37	37	38	38	40	41	38	35	30	23	20	17	15	13	10	9	8	7	7
#############	45.9	46.2	38905	41	46	55	48	52	51	44	43	41	39	39	38	37	36	37	37	39	40	38	34	28	23	20	17	16	13	12	11	9	7	7
#############	45.2	46.1	33113	42	46	54	46	47	51	43	41	41	38	39	38	37	34	35	37	38	40	37	33	29	23	20	17	14	13	13	12	10	9	8
#############	46.2	46.8	41687	50	52	58	45	49	51	45	47	39	40	39	38	37	36	36	38	39	40	38	34	30	25	22	18	16	14	13	11	10	8	7
#############	48.8	49.7	75858	41	50	57	46	49	51	45	46	41	41	40	40	39	39	39	41	42	43	40	36	31	27	24	28	27	20	14	12	11	8	7
#############	50.9	51.9	123027	46	44	52	46	47	51	48	46	41	41	43	43	42	41	41	42	44	46	42	39	33	28	25	32	27	24	17	15	13	9	8
#############	57.4	60.2	549541	45	43	48	46	49	51	48	45	44	44	47	49	45	45	45	48	51	52	50	46	40	34	30	32	29	23	13	10	8	7	7
#############	63.3	64.4	2137962	47	49	54	47	52	52	45	47	49	52	53	55	52	53	54	55	57	59	54	50	45	41	37	32	28	24	18	14	10	7	7
#############	66.5	67.8	4466836	48	54	58	51	53	53	50	50	50	53	56	56	55	56	56	57	59	62	59	56	51	47	43	39	34	30	26	22	16	11	8
#############	68.8	69.6	7585776	47	54	53	47	54	54	50	52	53	55	58	59	57	57	57	59	62	65	61	56	52	49	46	41	37	33	31	27	23	16	13
#############	66.6	68.5	4570882	48	48	49	47	54	52	48	52	53	56	59	57	56	55	56	56	59	63	59	53	47	45	41	37	33	29	27	25	20	14	12
#############	60	63.9	1000000	48	48	45	46	48	52	47	45	49	53	53	52	51	52	52	51	52	55	53	47	41	36	32	28	22	18	15	12	9	7	7
#############	57.7	58.9	588844	48	45	46	44	47	53	49	45	45	47	48	48	48	49	48	49	50	52	50	46	42	36	30	25	19	15	12	9	7	6	7
#############	62.8	65.2	1905461	49	49	47	50	48	52	52	48	45	48	51	50	52	52	54	55	55	58	55	50	46	40	35	29	24	20	16	12	8	6	7
#############	69.2	73	8317638	53	52	49	51	56	53	53	51	52	56	56	57	57	59	59	61	61	64	62	57	55	51	45	42	37	34	31	27	23	18	12
#############	74.6	76	28840315	56	58	55	56	61	64	59	57	57	60	62	64	62	62	63	64	67	70	67	63	60	56	51	47	43	39	36	32	28	22	16
#############	68.6	72.6	7244360	53	57	57	56	62	58	52	52	53	55	57	58	55	57	57	59	61	63	62	58	54	49	44	39	34	29	26	22	18	12	9
#############	62.3	64.3	1698244	43	53	60	48	53	55	48	45	50	50	54	52	49	51	50	53	54	58	55	52	47	41	35	30	24	20	16	13	11	8	8
#############	55	60.3	316228	44	57	55	42	46	54	47	42	43	44	48	47	45	44	44	45	48	50	48	44	40	38	29	26	20	15	12	11	10	8	8
#############	51.6	52	144544	44	53	47	44	49	53	45	41	42	41	45	45	41	41	41	43	44	47	43	39	34	30	25	28	29	22	11	9	9	7	7
#############	52.9	53.7	194984	46	52	45	45	52	53	45	43	43	42	44	45	42	42	42	44	46	48	44	41	36	30	26	30	30	22	11	10	9	7	7
#############	57.3	59.7	537032	45	51	44	43	51	52	47	44	44	45	46	50	46	46	45	48	52	53	48	45	41	33	28	28	29	23	15	9	8	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.9	65.9	2454709	42	52	47	48	55	57	47	47	48	50	53	56	56	54	53	56	58	59	54	51	48	41	36	33	30	26	18	12	9	7	7
#############	67	68.6	5011872	48	47	47	48	55	57	49	49	49	53	56	57	56	57	56	57	61	62	58	56	53	46	42	36	33	30	26	21	15	10	8
#############	69.3	70	8511380	44	51	43	44	52	61	50	53	53	55	59	61	59	59	58	60	63	64	61	58	55	50	45	42	38	35	33	28	24	17	13
#############	68.2	69.4	6606934	49	50	47	49	60	70	55	53	54	56	61	60	60	59	57	58	61	63	60	55	51	47	42	39	36	33	30	26	22	16	11
#############	62.9	67.2	1949845	44	43	44	53	58	66	50	50	49	52	58	56	55	54	52	54	56	57	55	51	47	41	36	33	31	26	21	17	13	8	7
#############	60.1	60.7	1023293	45	48	44	51	56	58	45	46	48	50	55	53	52	51	50	52	54	55	51	47	42	35	34	33	30	24	14	10	8	6	7
#############	61.7	62.6	1479108	47	45	45	48	58	57	46	46	51	53	54	52	53	51	52	54	55	57	52	49	45	38	34	32	34	26	16	11	8	7	7
#############	64.7	65.9	2951209	51	46	47	47	56	54	48	47	54	54	56	56	56	54	55	56	58	60	55	52	48	43	39	36	33	27	23	19	14	10	7
#############	66.4	67.1	4365158	51	50	49	51	55	53	53	54	56	56	56	58	57	57	58	59	61	61	57	52	49	45	40	37	33	29	25	21	17	14	8
#############	64	66.2	2511886	51	45	48	52	54	50	48	51	54	58	57	57	54	54	54	54	58	59	55	50	47	42	38	38	31	27	23	18	13	12	8
#############	57.2	61.1	524807	45	45	44	46	55	51	48	46	53	53	54	52	49	48	49	49	50	52	48	42	39	38	28	30	30	27	18	10	8	7	7
#############	53.4	55.6	218776	46	46	46	45	53	50	44	44	47	48	48	46	44	43	43	45	47	49	44	39	35	33	25	36	33	25	19	8	7	6	7
#############	50.2	52.5	104713	47	51	50	43	51	52	45	39	43	43	44	42	41	39	41	41	43	45	41	36	33	30	24	36	29	19	25	9	7	6	7
#############	47.8	49	60256	53	46	48	42	58	52	42	40	40	40	39	39	39	38	38	39	40	43	39	34	29	24	25	31	26	27	13	8	7	6	7
#############	46.3	47.2	42658	48	46	47	45	59	50	42	37	38	38	39	39	37	36	36	38	40	41	38	34	28	25	27	26	23	18	26	10	8	7	7
#############	46.1	46.7	40738	45	43	47	45	58	51	41	39	40	39	37	37	36	36	36	37	39	40	36	32	31	24	33	31	27	29	31	12	10	9	8
#############	45.7	47	37154	52	49	45	47	57	50	41	39	40	39	36	36	36	34	35	35	37	39	36	33	29	25	35	32	33	27	12	9	9	7	7
#############	45.2	46	33113	42	40	44	41	50	51	41	38	39	39	38	35	36	35	34	35	38	38	36	33	32	29	24	32	32	25	13	10	9	7	7
#############	45.7	47	37154	44	44	44	43	54	51	41	38	38	41	38	36	37	34	35	35	37	38	37	33	34	34	25	33	32	25	12	9	8	7	7
#############	47.4	48.8	54954	47	38	43	44	55	51	40	38	36	38	36	37	38	36	37	37	38	40	40	36	35	32	25	28	34	27	14	8	8	7	7
#############	49.1	49.7	81283	40	43	44	44	50	52	41	39	37	39	38	42	41	38	39	39	41	42	43	38	34	28	28	30	31	27	14	8	7	7	7
#############	51	51.8	125893	45	45	47	51	46	53	44	40	39	40	39	42	43	41	42	41	43	44	45	41	37	30	28	28	30	24	13	8	8	7	7
#############	52.5	53.1	177828	44	49	45	51	47	53	43	42	38	39	40	45	44	43	42	44	45	46	46	42	39	33	29	28	30	24	12	9	8	6	7
#############	57.4	58.9	549541	49	47	43	51	49	52	49	44	42	46	47	50	49	48	48	49	49	51	51	46	41	36	32	36	34	21	31	14	9	9	7
#############	61.6	63.6	1445440	49	50	47	58	54	54	49	48	48	49	52	55	54	53	53	52	52	54	56	51	47	42	40	43	33	27	26	17	13	10	8
#############	70.7	72.2	11748976	57	53	50	58	54	55	54	54	53	55	58	61	60	60	59	60	61	65	65	60	56	52	48	45	40	36	34	31	27	21	16
#############	69.4	72.2	8709636	55	48	54	57	57	55	52	52	52	56	58	60	59	57	59	60	60	62	64	61	55	50	46	42	38	34	32	28	24	18	14
#############	66	67.8	3981072	55	52	53	61	62	54	52	50	52	55	56	58	59	56	57	57	59	59	59	55	51	46	42	37	34	29	25	19	16	12	11
#############	72.3	73.8	16982437	54	53	55	70	66	55	58	57	58	57	60	64	60	61	61	63	67	67	64	60	56	51	46	44	39	37	33	30	27	21	16
#############	70.2	73.9	10471285	55	53	53	64	61	55	59	53	55	59	61	62	57	58	59	61	64	65	62	59	55	50	45	42	40	37	31	28	24	19	15
#############	67.3	68.7	5370318	55	53	54	61	63	60	56	51	54	56	59	59	55	56	56	58	60	63	59	57	52	45	40	36	36	32	24	20	16	12	11
#############	67.8	68.6	6025596	56	56	58	62	64	61	53	53	55	57	57	59	56	58	58	58	62	63	59	57	52	46	41	39	37	32	26	23	19	16	12
#############	70	71.2	10000000	59	61	62	61	59	55	57	56	58	56	59	62	59	61	60	60	63	65	60	59	56	50	45	42	39	35	31	27	22	16	12
#############	69.8	70.9	9549926	60	62	60	66	55	57	57	55	57	56	60	61	58	59	60	62	64	65	59	57	54	49	44	41	39	35	32	28	24	18	14
#############	67	69	5011872	59	57	56	56	49	56	53	54	55	56	60	60	55	57	57	58	59	62	59	55	50	45	41	38	33	30	27	23	19	14	12
#############	62	63.8	1584893	56	55	55	54	49	54	51	50	50	52	55	56	52	53	52	54	55	56	53	50	45	38	38	39	35	31	29	15	12	10	11
#############	62.7	63.8	1862087	52	54	53	53	48	53	49	51	51	53	53	57	54	53	53	55	57	57	53	51	46	41	36	32	33	23	20	17	13	10	10
#############	70.3	72.3	10715193	48	50	52	53	53	55	54	56	59	56	58	62	60	59	59	61	64	66	61	57	54	50	46	42	38	34	32	29	24	18	16
#############	69.2	72.2	8317638	51	53	50	48	52	59	52	53	54	57	61	61	56	58	57	58	63	65	61	57	52	47	45	41	38	33	30	27	22	17	14
#############	64.2	67.9	2630268	51	50	50	46	49	55	48	49	52	52	57	56	53	53	53	54	57	60	56	52	48	43	39	36	33	29	24	19	14	9	8
#############	61.6	62.5	1445440	48	49	47	47	45	54	45	45	46	49	54	53	49	49	50	52	55	57	54	49	43	37	34	36	35	28	24	12	9	7	7
#############	59	61.5	794328	46	45	47	48	52	53	44	46	44	46	52	50	47	48	48	48	53	55	51	47	42	34	31	32	32	29	15	9	8	7	7
#############	53.2	56.7	208930	47	45	50	45	48	53	43	42	42	42	44	46	43	41	42	42	47	48	45	42	37	29	24	23	20	13	10	8	7	6	7
#############	52.2	52.7	165959	46	44	49	45	45	50	43	41	41	41	44	44	44	42	41	41	45	47	44	41	35	29	27	33	20	14	15	9	8	6	7
#############	53.4	54	218776	45	45	46	42	47	53	45	41	39	41	43	45	44	43	43	43	46	48	46	42	37	32	36	33	25	20	13	9	8	7	7
#############	55.2	56.9	331131	44	45	47	42	47	55	43	41	42	42	46	48	46	45	44	45	47	50	47	43	39	34	40	39	32	24	13	10	8	7	7
#############	58.8	60.3	758578	44	49	47	46	49	57	47	47	47	48	51	53	53	51	49	49	51	53	51	46	43	37	32	32	31	25	18	15	10	7	7
#############	67.1	70.9	5128614	47	50	48	52	52	62	53	53	52	52	57	61	61	57	57	57	60	61	60	55	53	49	43	41	36	32	30	29	24	16	11
#############	71.5	72.7	14125375	51	51	52	53	54	66	56	55	56	57	60	65	63	60	59	59	63	66	65	61	57	52	47	45	41	38	36	35	29	21	15
#############	67.8	69.9	6025596	53	51	54	49	52	56	50	51	56	55	59	62	58	55	57	55	58	63	62	57	53	48	43	40	37	32	29	27	21	14	9
#############	63	64.4	1995262	48	49	50	48	49	55	45	46	51	50	55	58	52	50	52	51	54	58	57	52	47	41	36	36	35	29	22	15	10	7	7
#############	59.4	62.3	870964	46	47	50	50	48	54	44	43	48	46	51	53	48	47	49	48	50	54	53	49	44	37	33	35	35	31	16	11	8	6	7
#############	52.3	56.2	169824	45	45	47	53	48	50	43	42	40	41	45	48	42	41	42	42	44	47	44	42	37	30	28	33	34	28	16	8	7	6	7
#############	51.8	52.2	151356	44	44	43	47	48	49	41	40	43	39	41	44	42	41	42	42	44	46	44	41	35	29	31	36	33	28	15	8	7	6	7
#############	52.5	53.3	177828	45	51	52	49	54	50	41	43	41	41	41	43	42	42	42	43	45	47	45	42	36	31	31	34	33	29	15	8	7	6	7
#############	52.6	53	181970	46	47	43	46	56	50	41	42	41	41	41	42	42	43	43	45	45	46	45	43	38	32	29	32	31	26	15	9	7	6	7
#############	57.3	59.5	537032	48	50	46	48	60	49	42	47	46	44	45	46	48	48	48	51	50	50	49	47	43	41	36	30	28	22	29	14	8	8	7
#############	62	63.8	1584893	50	54	48	51	64	51	45	52	49	48	50	53	53	54	54	55	55	54	53	51	45	42	42	44	36	29	24	20	12	8	7
#############	71.7	74.1	14791084	58	55	54	61	70	54	54	55	56	57	58	61	59	62	62	65	66	64	63	62	57	53	51	47	47	42	39	36	29	24	18
#############	71.8	74.1	15135612	59	58	55	61	67	56	56	57	55	57	59	61	60	63	62	64	66	65	64	61	55	53	51	48	48	41	38	34	29	23	17
#############	66.2	69.7	4168694	58	60	53	60	62	51	50	52	51	52	55	58	55	57	57	58	60	60	59	55	50	46	44	40	39	34	29	25	18	13	9
#############	63	64.3	1995262	52	53	50	59	58	50	48	48	47	50	53	54	52	53	53	55	57	57	55	52	46	42	40	35	34	27	21	16	10	7	7
#############	60.5	62	1122018	42	48	50	56	55	51	48	48	44	46	49	53	50	52	51	54	54	54	52	49	43	38	40	32	29	35	32	12	9	8	7
#############	62.5	64.1	1778279	46	48	44	53	51	51	48	48	47	49	53	53	53	54	54	56	57	57	51	49	45	42	35	43	30	31	22	12	9	7	7
#############	71.7	74.5	14791084	49	54	48	53	55	55	55	53	54	57	60	60	58	60	61	65	67	67	62	59	56	51	45	42	38	34	31	27	22	16	12
#############	71.8	74.3	15135612	50	53	51	53	57	56	55	55	55	58	63	61	61	60	61	64	66	67	63	59	56	50	45	42	39	34	30	26	22	16	12
#############	65.7	69.5	3715352	49	53	50	50	49	51	46	51	51	55	59	56	56	55	55	57	59	61	58	54	50	44	39	36	32	31	21	16	13	9	8
#############	61.7	63.3	1479108	44	50	45	47	51	52	45	45	49	50	55	53	53	51	51	53	56	56	53	49	45	38	33	35	38	31	20	10	7	6	7
#############	57	61	501187	43	46	43	42	51	50	45	46	47	47	50	50	47	46	47	49	52	51	48	45	40	33	30	31	35	31	22	8	7	6	7
#############	52.4	54.4	173780	39	47	42	46	48	51	41	43	43	42	46	45	44	43	43	44	47	47	42	41	36	28	27	33	26	24	17	9	8	7	7
#############	53.2	54	208930	40	46	39	44	47	52	40	41	42	41	42	45	44	40	40	43	47	48	44	39	34	27	42	35	30	24	27	9	7	6	7
#############	52.8	53.9	190546	39	45	40	43	46	51	39	40	41	43	43	40	41	39	38	42	47	47	44	40	37	37	40	38	20	26	15	8	7	6	7
#############	51.1	52.8	128825	40	41	43	40	45	50	40	40	39	39	40	39	38	36	37	40	44	44	43	40	35	42	33	36	31	25	11	8	8	7	7
#############	47.9	49.6	61660	47	45	40	41	49	50	40	41	40	39	42	38	38	35	36	39	41	42	38	34	30	28	32	34	37	30	13	8	7	6	7
#############	47.5	48.4	56234	44	45	43	41	42	50	41	40	39	38	40	37	37	37	36	38	41	41	37	33	27	21	29	34	38	32	18	8	7	6	7
#############	46.8	48.2	47863	43	43	43	43	45	51	40	39	36	38	38	36	36	35	37	37	40	40	37	32	28	22	24	36	36	29	18	9	8	7	7
#############	47.7	48.8	58884	42	42	40	41	43	50	40	39	38	37	38	37	37	37	37	39	41	42	38	34	28	27	25	35	35	31	22	10	7	6	7
#############	50.6	52	114815	43	41	40	40	49	52	42	41	36	37	40	39	39	39	39	42	44	45	40	36	31	28	37	39	37	23	27	16	8	7	7
#############	51.4	52.1	138038	55	53	44	43	50	51	43	43	40	39	41	42	41	41	42	43	45	46	42	40	35	29	24	26	25	13	9	8	7	6	7
#############	53.7	55.4	234423	45	43	42	41	49	52	41	41	41	41	43	44	41	44	44	45	47	48	45	43	38	33	28	32	29	24	13	9	8	6	7
#############	60.7	62.7	1174898	43	45	41	42	54	54	47	47	47	49	50	52	50	51	53	53	54	55	51	48	44	38	35	37	37	32	20	13	9	7	7
#############	69.9	73.1	9772372	51	49	49	52	60	58	53	55	54	58	58	60	58	58	60	61	63	65	60	59	56	51	46	43	41	38	35	30	24	19	14
#############	72.7	74.3	18620871	56	55	54	52	68	60	54	60	57	59	60	62	58	61	61	63	66	68	65	61	57	53	49	46	42	38	35	31	26	22	17
#############	67.1	70.8	5128614	48	49	50	48	64	55	51	54	55	56	57	54	52	55	55	57	60	63	59	55	51	47	42	37	33	29	27	20	15	11	8
#############	63.9	65.1	2454709	44	47	51	47	57	53	46	50	51	51	55	52	50	51	53	55	57	60	56	52	47	42	37	33	29	26	23	12	8	7	7
#############	56.8	61.7	478630	42	45	45	47	57	51	43	45	45	44	49	45	43	44	46	46	50	52	49	46	40	35	39	35	21	21	25	9	7	7	7
#############	54.4	55.1	275423	43	42	45	40	54	51	40	42	42	43	45	41	40	41	42	43	48	50	46	42	37	31	39	38	34	30	32	14	8	8	7
#############	54.2	55.1	263027	43	41	43	42	50	50	44	43	41	44	43	38	37	40	41	43	47	51	46	41	34	27	31	37	38	31	17	8	7	6	7
#############	51	52.9	125893	38	43	44	43	50	51	40	42	39	38	40	36	36	37	37	40	43	45	43	39	34	27	33	40	37	33	20	9	7	6	7
#############	50.7	51.9	117490	42	45	43	41	49	51	39	41	39	39	39	34	36	42	43	39	43	45	43	39	33	24	33	38	37	32	16	8	7	7	7
#############	49.7	52.8	93325	41	41	43	40	45	52	38	41	37	37	37	35	37	42	46	38	42	44	40	37	31	23	28	31	31	26	11	8	7	7	7
#############	47.8	49.5	60256	39	40	43	36	47	52	39	38	39	38	37	34	35	38	43	37	40	40	39	36	32	25	31	32	36	31	27	13	7	7	7
#############	50.7	52.6	117490	43	37	39	39	40	52	39	37	38	41	41	36	36	41	48	37	39	41	38	36	39	41	39	38	33	30	26	9	7	6	7
#############	49.4	51.9	87096	43	37	43	40	43	53	46	37	37	37	40	34	36	42	46	35	38	40	37	35	38	40	38	37	26	19	14	8	7	7	7
#############	46.6	48.3	45709	44	44	41	42	45	53	49	41	40	40	39	35	36	38	44	39	37	39	36	33	30	26	30	27	27	16	18	8	7	7	7
#############	48.1	50.1	64565	46	43	42	39	47	53	40	51	43	40	38	35	34	40	48	38	37	37	34	31	26	22	25	35	37	29	13	8	7	7	7
#############	49.1	50.9	81283	48	42	44	39	42	53	39	37	45	37	40	35	35	42	48	37	37	39	35	32	27	21	35	38	39	35	21	8	7	7	7
#############	46.9	50	48978	46	41	44	43	42	53	40	36	38	35	35	33	35	41	38	34	36	37	33	29	24	20	31	40	39	34	17	8	7	6	7
#############	44.7	47.8	29512	49	44	43	39	40	53	39	35	35	35	35	32	31	31	31	34	36	36	32	28	26	21	32	36	37	34	16	8	7	6	7
#############	44.6	46.7	28840	45	41	41	39	43	53	37	36	34	35	34	33	32	36	43	35	36	37	34	29	24	22	30	28	14	9	8	8	7	6	7
#############	46.1	47.2	40738	43	43	44	43	42	53	39	37	36	33	34	33	33	39	44	35	37	38	37	30	26	24	34	29	12	10	25	15	7	7	7
#############	44	47.1	25119	42	44	44	39	40	52	38	37	34	35	32	32	33	40	38	34	36	38	33	28	23	20	33	26	15	11	9	8	7	6	7
#############	43.5	44.3	22387	47	47	44	42	42	52	38	33	33	34	34	33	33	36	40	35	36	37	33	28	24	21	25	21	21	19	14	8	7	6	7
#############	48	50.7	63096	46	46	44	37	39	52	39	36	34	35	35	33	34	38	42	34	35	38	37	31	33	35	29	40	40	36	17	9	8	7	7
#############	48	51.3	63096	49	43	45	37	43	52	39	36	35	35	34	35	34	41	42	36	37	40	37	32	34	35	28	34	40	31	14	9	8	7	7
#############	52.7	55.7	186209	47	48	45	42	42	52	39	41	36	37	36	40	39	39	41	40	41	43	40	36	39	39	37	46	44	39	21	9	8	9	7
#############	54.6	56.1	288403	46	48	47	44	46	52	41	41	38	39	41	43	41	42	44	43	45	47	44	38	37	40	38	45	48	41	32	12	9	10	7
#############	53.7	55.8	234423	46	48	47	45	50	52	40	39	38	39	41	43	42	44	44	44	45	47	45	40	37	33	38	45	37	29	24	9	8	7	7
#############	57.2	60.3	524807	48	46	48	50	41	51	43	41	40	44	45	49	47	46	48	48	50	52	49	45	40	34	33	33	37	33	16	9	8	7	7
#############	62.2	63.8	1659587	49	46	50	54	44	51	46	47	46	49	52	56	54	53	55	53	54	57	54	49	46	41	35	30	26	21	18	13	9	7	7
#############	72.1	74.5	16218101	54	52	50	61	54	53	59	56	54	57	60	63	62	61	61	61	64	68	65	60	58	53	47	44	39	35	32	29	25	19	15
#############	73.2	75.5	20892961	60	55	52	57	54	57	59	56	57	61	62	65	61	60	61	62	65	68	66	63	59	53	48	45	40	36	33	30	26	20	15
#############	71.7	72.6	14791084	58	57	56	53	53	54	63	54	57	61	62	60	59	61	61	61	64	67	65	61	57	53	48	46	41	38	36	35	34	27	19
#############	68.2	70.5	6606934	57	54	54	51	47	53	55	51	53	57	58	59	56	55	58	57	59	63	62	58	53	48	44	44	41	37	32	26	22	18	12
#############	62.9	65.9	1949845	54	50	47	44	47	52	51	46	48	51	54	54	50	50	52	52	54	58	56	53	48	43	36	32	27	23	19	14	10	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	58.8	61.8	758578	43	47	47	44	44	51	48	41	44	47	47	48	45	47	48	48	50	54	52	48	44	40	33	29	24	19	15	10	8	7	7
#############	52.7	55.6	186209	44	45	45	44	51	52	45	39	41	43	44	43	40	41	41	42	44	47	47	43	38	31	27	25	22	19	10	8	7	6	7
#############	51.1	51.9	128825	44	44	51	42	42	50	42	39	41	43	42	41	39	38	40	39	42	45	44	40	34	28	28	34	39	33	16	8	7	6	7
#############	50.6	52.7	114815	43	46	45	40	47	51	44	38	39	40	41	38	36	36	37	38	39	42	41	37	31	25	35	44	42	37	20	8	7	7	7
#############	50	53.3	100000	41	43	47	44	52	51	44	40	39	39	40	36	35	34	36	37	38	41	39	35	30	23	27	43	44	38	21	8	7	7	7
#############	48.1	50.6	64565	44	42	45	44	51	50	41	44	37	37	38	35	34	34	35	36	38	39	38	34	30	31	34	38	40	38	33	10	7	7	7
#############	46.3	49.1	42658	46	42	41	46	49	49	41	43	37	38	36	34	35	34	35	37	39	39	37	33	29	23	23	38	31	28	23	8	7	6	7
#############	44.7	45.2	29512	44	46	46	44	48	50	42	40	41	39	37	36	36	34	34	36	38	39	37	33	30	24	24	24	15	12	11	8	7	6	7
#############	45.7	46.5	37154	44	45	46	44	43	50	50	38	40	39	38	35	38	35	35	37	39	39	38	35	31	26	26	23	15	12	10	8	7	6	7
#############	49.3	50.4	85114	47	48	47	44	45	50	50	46	43	42	41	39	39	38	38	40	42	44	41	38	36	29	26	21	15	10	9	8	7	6	7
#############	52.7	54	186209	48	52	49	45	46	49	42	46	39	38	42	39	44	41	41	41	44	46	46	43	40	33	27	28	34	31	28	11	8	8	7
#############	56.6	57.8	457088	45	51	47	46	47	50	42	44	41	41	41	41	46	43	43	45	48	52	50	46	42	35	30	35	37	21	10	8	7	6	7
#############	58.3	58.6	676083	46	50	48	47	49	50	44	43	42	41	42	43	47	45	44	46	50	53	52	48	44	37	33	36	41	37	19	8	7	7	7
#############	60.4	62.7	1096478	47	49	48	46	50	51	49	44	43	44	46	50	50	48	47	49	53	55	53	50	47	40	36	43	43	39	23	9	7	8	7
#############	68.1	69.6	6456542	52	54	51	52	51	51	51	46	48	49	53	56	58	56	57	57	61	64	60	57	54	48	43	41	47	42	27	16	10	8	7
#############	70.5	72	11220185	53	62	57	52	50	53	56	50	52	51	54	58	59	59	59	59	62	64	64	61	59	54	49	46	45	40	32	27	21	15	10
#############	73.1	73.8	20417379	52	59	56	54	49	56	56	55	54	54	55	60	60	61	60	62	66	67	67	63	60	56	52	48	44	39	36	32	27	22	17
#############	70.2	72.7	10471285	54	57	55	52	53	54	54	51	52	53	58	62	59	58	57	59	62	65	64	61	57	51	46	43	42	37	31	27	23	17	12
#############	63.6	67.1	2290868	54	56	49	51	52	53	52	45	47	50	53	56	55	53	52	54	55	58	57	53	49	43	37	32	29	22	17	13	10	7	7
#############	60.6	62.7	1148154	53	55	51	52	50	51	51	47	48	49	53	53	51	49	48	51	53	55	53	50	46	40	34	28	23	19	14	10	8	7	7
#############	58.1	59	645654	55	53	49	53	51	52	49	44	47	46	50	49	48	47	45	47	50	53	51	48	43	37	34	37	35	36	19	11	9	7	7
#############	57.5	58.4	562341	56	52	50	52	51	51	51	47	47	48	50	50	49	47	46	48	50	51	49	46	41	36	33	43	46	39	25	14	10	9	7
#############	56.9	57.5	489779	57	54	49	55	54	52	54	49	50	48	52	50	47	46	45	48	50	51	47	44	41	37	37	41	43	40	26	17	13	10	8
#############	56	56.8	398107	58	58	52	54	54	52	52	46	46	48	50	50	48	45	45	47	49	50	47	43	40	36	37	41	40	38	24	18	15	12	8
#############	53.9	56	245471	53	67	57	55	53	50	53	50	45	47	48	49	47	44	44	45	47	47	44	41	37	35	38	37	39	36	26	18	15	12	8
#############	52.2	53.2	165959	49	56	57	58	53	50	50	49	45	48	48	48	45	43	42	43	44	47	43	40	37	33	31	28	22	21	18	16	13	10	8
#############	49.1	51.1	81283	52	63	64	59	48	51	49	44	43	45	46	44	42	41	40	40	42	43	40	36	32	28	24	21	17	14	13	12	10	7	7
#############	46.4	47.7	43652	52	62	50	53	49	50	53	43	43	43	43	42	40	37	37	38	39	40	37	32	28	23	23	25	20	13	10	8	8	6	7
#############	46.6	48.2	45709	54	52	50	55	53	51	51	44	39	40	39	37	38	36	37	39	40	39	36	32	27	23	25	38	28	20	30	10	8	7	7
#############	48.2	49.9	66069	58	56	56	60	54	52	48	43	41	40	40	37	38	39	39	41	41	40	36	31	28	30	38	38	28	24	31	18	8	7	7
#############	47.6	48.6	57544	55	59	60	58	54	54	50	43	42	42	40	40	39	39	38	40	40	41	37	32	31	27	34	35	19	10	9	8	7	6	7
#############	48.1	49	64565	55	61	57	53	59	52	51	44	43	44	41	39	39	39	39	43	41	41	38	33	34	34	26	19	16	12	9	8	7	6	7
#############	48.5	49.5	70795	52	61	52	55	65	53	51	46	44	44	40	41	40	38	42	41	41	40	38	34	35	37	24	20	17	13	10	8	7	6	7
#############	47.2	48.1	52481	52	58	57	61	57	53	49	46	43	44	41	41	38	40	40	40	40	39	37	33	31	31	24	22	19	14	10	8	7	6	7
#############	47.6	48.4	57544	67	64	54	64	56	53	55	49	46	47	44	41	39	40	41	41	40	39	36	33	31	29	27	25	21	24	32	12	8	8	7
#############	48.6	49.6	72444	57	60	62	60	55	57	58	50	46	47	44	44	39	39	42	41	40	38	36	33	32	34	37	29	24	29	30	12	8	7	7
#############	48.6	51.1	72444	62	65	60	55	53	53	58	47	42	42	42	41	37	41	40	38	38	38	37	34	31	30	36	42	30	17	13	10	8	7	7
#############	49.2	49.9	83176	62	63	58	54	58	54	58	45	42	43	43	42	38	40	42	38	38	39	39	38	39	38	35	32	29	27	27	24	21	14	10
#############	47.5	48.6	56234	49	59	56	56	59	55	57	45	42	43	42	42	39	39	41	38	38	40	38	35	33	32	29	26	23	19	19	14	11	8	7
#############	48.8	51.9	75858	58	64	55	54	57	54	57	46	43	45	42	42	39	41	41	39	39	40	37	35	34	42	27	23	19	16	16	10	8	7	7
#############	48.9	49.6	77625	54	63	57	55	57	53	57	45	44	46	44	43	40	40	41	39	41	42	39	36	34	36	33	31	25	16	14	11	9	7	7
#############	50.2	50.6	104713	51	63	55	56	55	56	56	44	44	45	45	44	42	41	43	40	43	43	40	39	37	31	30	32	34	24	24	13	9	8	8
#############	52.4	53.7	173780	54	62	52	55	55	52	56	45	44	46	45	46	42	42	44	44	44	46	43	42	37	32	33	40	28	28	21	16	12	8	7
#############	56.9	58.7	489779	52	63	53	57	56	54	56	46	46	48	49	50	46	47	48	48	50	51	48	46	42	37	33	28	24	20	17	11	8	6	7
#############	60.2	61.3	1047129	55	63	56	56	54	56	57	49	49	51	51	53	51	51	51	51	54	54	51	48	45	40	36	34	30	27	21	15	11	7	7
#############	62.1	63.3	1621810	54	61	55	54	55	55	56	51	51	51	52	54	53	52	52	53	54	57	54	52	48	44	41	44	39	38	26	20	15	10	8
#############	64.5	65.3	2818383	57	62	62	63	57	63	63	53	52	54	54	58	56	54	54	56	57	58	57	53	50	45	42	41	42	38	29	25	20	14	10
#############	64.5	65	2818383	64	62	54	66	65	57	61	55	52	55	55	58	54	55	55	56	58	59	56	51	47	44	41	43	43	40	29	25	20	16	11
#############	63.1	64.5	2041738	58	61	57	66	64	56	64	58	52	54	54	56	53	52	53	53	55	58	56	52	47	42	38	35	31	29	24	21	17	14	9
#############	58.7	60.7	741310	56	64	64	60	69	62	59	59	58	57	52	51	51	51	52	50	51	51	50	46	43	41	38	34	35	37	29	27	24	20	10
#############	59.9	60.8	977237	59	66	69	65	74	64	60	66	61	61	55	52	52	53	53	53	51	49	49	46	46	44	42	38	37	37	30	35	31	27	16
#############	64.7	67.1	2951209	68	75	63	73	80	65	69	67	62	65	57	56	56	58	57	58	56	54	55	51	52	50	48	45	42	40	38	44	43	40	33
#############	70.3	72.3	10715193	79	81	63	80	80	66	70	67	64	68	64	63	60	64	67	62	62	58	59	56	56	56	53	50	49	46	45	54	54	52	45
#############	71.5	72.2	14125375	76	77	63	82	79	71	72	67	68	68	63	64	62	64	68	63	63	61	61	58	59	58	55	52	51	50	47	58	56	54	47
#############	70.8	72.5	12022644	65	75	69	68	79	67	69	69	67	68	62	62	62	61	66	66	61	60	61	56	56	55	52	51	49	46	44	50	46	47	37
#############	68	70	6309573	66	72	64	72	80	69	68	69	66	65	64	60	61	60	59	59	59	59	58	55	55	55	52	51	49	47	50	44	41	36	27
#############	66.9	67.7	4897788	60	66	64	73	69	66	67	63	63	62	62	61	60	59	57	59	59	60	57	54	53	52	50	48	46	42	40	36	30	25	18
#############	67.7	70.1	5888437	61	62	60	72	64	68	70	64	63	62	63	67	61	58	62	59	59	60	57	54	53	50	49	47	46	40	39	34	29	23	16
#############	65.8	67.2	3801894	62	60	57	70	69	65	70	62	63	61	65	61	58	57	57	58	58	59	56	53	51	48	46	44	39	34	37	29	24	19	12
#############	65.8	66.4	3801894	58	58	59	69	67	64	62	60	60	61	62	62	57	57	55	57	58	60	57	53	51	47	43	41	37	33	32	28	24	19	17
#############	65.1	66.3	3235937	55	59	58	67	75	66	60	61	59	61	60	61	58	57	54	55	57	59	56	52	49	47	43	40	36	33	30	27	23	18	15
#############	62	63.5	1584893	58	56	54	66	74	59	59	57	56	58	58	58	56	53	52	52	53	56	53	50	46	42	40	37	33	29	25	20	16	11	9
#############	60.2	61.4	1047129	56	54	52	71	72	56	57	57	53	53	55	55	53	52	51	51	52	54	51	48	45	41	38	36	36	32	25	21	15	10	9
#############	62.8	65.6	1905461	56	55	51	67	63	59	57	53	52	54	56	58	55	54	54	54	55	57	54	50	48	45	42	42	39	35	34	31	27	21	18
#############	67.6	68	5754399	54	52	56	62	60	60	58	58	59	59	59	59	58	56	56	58	60	63	59	55	53	51	48	47	44	40	40	37	33	29	25
#############	65.9	67.7	3890451	47	51	57	59	63	67	58	58	57	57	59	59	57	56	55	56	57	61	58	54	51	48	46	44	41	36	37	33	29	23	18
#############	67.5	68.8	5623413	49	51	56	59	61	65	57	56	57	58	61	62	58	56	57	58	60	62	59	56	53	49	44	44	37	32	31	28	24	18	13
#############	68.2	69.5	6606934	49	49	54	60	65	66	62	61	58	59	62	62	59	57	56	58	61	63	60	56	53	48	43	39	35	31	29	26	21	15	11
#############	68.3	69	6760830	52	53	58	61	66	72	66	67	64	60	66	64	58	58	57	58	60	62	60	57	53	48	42	39	37	36	34	27	22	14	10
#############	66.2	67.8	4168694	51	55	51	55	69	74	68	67	66	59	64	64	57	57	55	56	57	60	58	54	49	47	42	38	35	32	29	24	20	13	10
#############	62.5	64.8	1778279	50	48	50	59	68	68	65	62	58	58	60	58	54	55	52	52	53	56	55	51	47	43	42	39	30	26	26	19	14	10	8
#############	59.4	61	870964	44	46	47	58	65	69	62	61	57	52	56	56	51	50	48	49	50	53	51	47	42	38	45	44	30	29	21	15	12	9	8
#############	56.1	58.6	407380	46	45	46	54	60	64	61	58	52	49	54	54	47	45	45	45	47	49	48	44	39	34	40	43	26	26	20	13	10	8	7
#############	52.6	54.4	181970	45	46	50	56	60	66	59	57	50	46	51	51	44	43	41	43	44	45	44	40	36	31	28	27	24	21	16	13	10	8	8
#############	48.8	50.7	75858	45	47	49	54	59	62	55	54	46	44	46	45	40	39	39	39	40	41	40	37	33	27	24	22	20	17	14	12	10	9	8
#############	48	48.6	63096	45	48	50	51	57	56	54	55	47	44	43	43	40	41	39	39	39	40	39	36	32	28	24	23	18	16	14	12	10	9	8
#############	47	47.7	50119	50	52	50	53	55	56	52	50	44	42	42	42	40	39	37	38	39	40	38	35	31	26	22	19	18	16	15	13	12	10	9
#############	48.2	50.7	66069	46	56	49	51	56	55	51	50	44	41	41	41	39	37	37	38	39	41	38	35	30	25	33	40	30	29	26	14	12	12	10
#############	46.8	49.7	47863	49	47	51	49	56	56	49	49	43	42	42	39	39	36	36	37	39	40	38	34	29	24	32	34	23	22	31	17	12	11	9
#############	49.7	50.9	93325	43	51	50	52	58	54	51	48	42	41	41	39	40	37	36	37	38	40	38	34	31	28	43	43	30	15	14	12	12	11	10
#############	48.8	50.6	75858	43	54	50	47	51	54	50	47	42	42	43	43	42	40	38	39	41	43	40	37	32	29	34	28	19	16	17	12	11	10	9
#############	50.8	51.6	120226	53	55	48	53	53	56	50	48	42	43	44	44	44	43	41	42	43	45	42	39	35	29	25	24	19	15	23	11	10	8	8
#############	53.5	54.5	223872	49	50	48	48	53	53	47	45	42	44	44	45	46	44	42	44	46	48	46	43	39	33	28	23	17	15	13	11	9	8	7
#############	55.2	55.8	331131	55	53	45	50	54	54	45	45	41	42	43	46	47	47	45	46	47	50	47	44	41	35	29	24	20	17	14	11	10	8	8
#############	59.8	61.4	954993	51	56	48	47	55	54	47	48	46	47	49	53	53	52	50	52	53	54	51	48	44	37	32	27	24	28	35	17	10	9	7
#############	63.3	64.6	2137962	62	60	55	52	58	55	49	52	49	51	53	58	58	55	54	55	56	57	55	52	48	43	40	33	27	35	35	18	12	10	9
#############	71.7	73.7	14791084	62	61	50	50	64	58	59	60	56	59	60	64	63	62	61	62	64	66	64	61	59	54	49	44	39	36	34	29	24	18	13
#############	72.5	74.4	17782794	63	57	53	54	61	54	59	61	63	58	61	64	65	62	61	62	64	67	65	62	58	54	48	44	39	36	32	27	23	17	12
#############	68	71.3	6309573	58	54	54	54	61	53	55	57	56	55	58	62	61	60	57	58	60	63	60	57	54	49	43	37	32	28	24	18	14	10	8
#############	63.9	65.2	2454709	51	47	48	50	58	51	50	51	52	51	54	57	58	54	53	54	55	58	57	53	49	43	38	32	26	23	17	12	10	8	7
#############	61.3	63.5	1348963	51	49	46	50	58	54	50	53	52	49	49	54	54	54	49	51	55	55	54	51	46	40	34	28	22	18	14	11	9	7	7
#############	55.9	58.4	389045	44	54	49	47	56	51	46	50	45	44	45	50	50	47	46	46	48	49	49	45	41	35	39	39	22	16	27	15	9	8	7
#############	56.9	57.8	489779	51	54	47	47	58	51	46	48	46	46	47	47	49	49	48	50	51	50	48	44	40	34	32	38	28	34	32	14	10	9	7
#############	58.8	59.4	758578	48	49	52	49	60	50	46	47	46	49	50	50	51	53	51	53	53	50	50	45	41	38	34	39	28	22	18	14	11	8	7
#############	65.5	68.2	3548134	50	50	55	55	67	53	49	52	52	54	56	54	56	57	57	60	59	57	57	54	49	47	43	40	36	34	29	28	25	23	18
#############	67.7	68.6	5888437	54	51	54	59	66	54	52	54	54	57	59	57	57	59	58	62	62	60	59	55	51	50	47	43	39	37	33	32	29	27	21
#############	65.3	66.6	3388442	51	51	56	57	60	52	47	50	55	55	57	54	55	56	55	58	59	59	57	53	48	47	43	39	34	32	28	26	22	19	13
#############	60.2	62.7	1047129	51	47	50	49	56	49	45	47	50	50	53	50	49	50	50	52	54	54	52	47	43	41	42	46	37	26	19	16	12	9	7
#############	59.6	60.5	912011	46	50	49	53	59	49	45	45	48	50	49	48	48	50	50	51	54	54	52	46	43	42	42	38	29	24	17	13	10	7	7
#############	54.8	59	301995	46	44	45	49	52	49	44	43	43	45	46	45	44	43	45	46	50	49	47	42	37	32	29	25	20	17	13	10	8	7	7
#############	49.8	51.7	95499	42	43	46	47	49	47	40	41	44	44	45	41	39	40	39	40	45	44	41	37	31	27	23	20	18	19	17	10	8	7	7
#############	47.6	49.3	57544	39	39	44	46	49	49	40	42	44	45	44	39	38	37	37	39	42	41	39	34	31	26	23	21	17	18	12	9	7	6	7
#############	46.4	46.9	43652	45	46	51	47	52	49	41	40	43	44	42	38	37	36	36	38	40	40	38	33	28	25	22	20	20	33	22	9	8	6	7
#############	46.8	47.9	47863	43	51	50	43	51	46	42	42	42	43	42	38	37	36	36	38	40	39	37	33	29	25	21	21	27	40	34	13	9	7	7
#############	46.8	47.7	47863	48	47	43	46	49	45	41	43	45	44	43	38	36	36	36	38	40	40	40	34	30	26	22	20	17	14	11	9	8	7	7
#############	48.6	49.3	72444	54	45	44	42	50	43	40	42	44	44	41	38	38	37	37	40	42	42	42	37	32	27	24	21	16	14	11	9	8	6	7
#############	50.8	51.8	120226	53	43	44	44	56	44	41	44	45	46	45	41	39	38	38	43	44	45	44	39	33	29	26	23	17	16	15	10	8	6	7
#############	52.3	53	169824	46	44	47	46	56	44	44	46	45	45	45	43	41	41	40	44	45	47	45	40	34	29	25	21	16	16	26	10	8	7	7
#############	53.1	54.4	204174	47	44	45	47	55	43	41	46	42	43	47	45	43	42	41	44	46	47	45	40	35	33	37	42	19	18	35	17	8	8	7
#############	57.9	60	616595	48	43	44	50	60	47	44	45	47	49	52	51	47	46	46	51	51	51	51	45	40	37	41	36	24	19	15	12	9	7	7
#############	62.5	63.4	1778279	48	44	52	54	66	48	46	52	51	54	58	54	53	52	53	56	56	57	54	50	45	41	37	33	28	25	20	15	11	7	7
#############	65.4	66.7	3467369	48	49	48	55	66	50	48	52	53	55	60	57	54	55	55	57	59	59	58	54	50	47	42	39	35	32	28	23	18	14	8
#############	67.1	67.5	5128614	48	53	51	56	67	54	52	56	55	55	63	61	56	58	57	58	61	61	59	55	52	49	45	42	39	37	33	30	25	20	12
#############	64.9	67.2	3090295	48	49	53	59	69	54	53	58	55	59	63	59	55	56	55	57	58	59	55	51	48	46	42	39	36	33	30	27	23	18	11
#############	59.5	63.4	891251	50	45	48	52	60	46	48	52	51	56	59	54	51	53	52	52	53	53	49	44	41	37	39	45	27	22	19	15	11	8	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	55.5	58	354813	49	47	45	49	58	47	44	49	46	49	53	49	47	49	47	48	49	50	45	41	37	33	28	25	21	17	13	10	8	7	7
#############	54.1	54.9	257040	47	47	43	46	55	48	44	45	43	45	49	45	46	47	46	47	48	48	44	40	38	35	30	24	19	15	12	9	8	6	7
#############	54.8	55.5	301995	43	44	45	47	55	50	44	44	43	44	46	46	45	46	45	47	48	48	45	44	40	39	36	23	18	14	11	9	8	6	7
#############	56.1	58.3	407380	45	46	46	45	52	50	44	46	45	45	46	47	47	47	47	49	50	50	47	45	40	34	29	26	20	17	14	12	10	8	7
#############	60.6	62	1148154	51	47	45	49	58	51	48	55	50	49	49	51	51	52	53	54	54	54	52	49	43	37	37	39	30	19	22	12	8	7	7
#############	66.5	70.3	4466836	48	45	48	53	64	57	49	59	54	54	55	57	56	57	58	60	60	60	58	56	50	45	42	45	37	35	28	22	16	11	8
#############	73.1	74.2	20417379	55	50	55	54	68	57	58	56	57	59	61	62	61	64	64	65	67	68	65	61	57	52	47	44	40	35	32	28	24	18	13
#############	68.8	71.5	7585776	49	51	53	54	64	52	52	57	58	58	59	62	60	60	59	60	62	64	61	57	52	46	42	38	34	29	25	21	17	11	9
#############	68.6	71.1	7244360	56	54	57	58	64	53	55	58	55	57	59	62	59	60	59	59	61	63	61	57	52	48	43	39	35	31	28	25	21	15	12
#############	72.4	73.3	17378008	60	58	65	65	64	57	55	59	59	60	64	66	62	62	60	62	64	68	65	61	56	52	47	44	39	36	34	32	29	23	18
#############	69.2	71.1	8317638	58	55	61	57	61	54	58	58	57	58	61	62	60	60	59	59	61	64	62	58	54	49	45	43	39	35	33	31	26	20	15
#############	71	72.4	12589254	57	58	62	60	59	53	67	66	57	60	64	63	61	60	60	60	63	66	64	59	55	52	48	46	42	40	39	35	33	28	22
#############	68.7	72.4	7413102	55	57	55	54	60	65	67	56	58	59	61	61	58	58	58	58	60	63	63	57	53	49	47	44	38	36	33	29	27	21	16
#############	64.9	66.6	3090295	56	53	54	54	58	52	50	53	53	55	57	59	55	54	54	54	57	60	58	53	49	44	40	36	30	26	22	18	14	10	8
#############	67.2	68.9	5248075	52	51	52	53	53	52	47	53	51	53	57	57	56	55	56	56	58	62	61	55	52	47	43	38	32	28	23	17	12	7	7
#############	70.2	71.6	10471285	52	54	55	52	56	52	51	55	53	52	56	57	57	59	59	59	61	65	64	59	57	53	49	44	39	36	32	27	22	15	10
#############	73.7	75	23442288	49	57	57	62	58	55	63	57	58	58	60	60	60	61	62	63	65	68	67	63	62	58	54	49	44	41	38	34	30	24	18
#############	72.8	74.9	19054607	50	55	54	61	57	66	64	55	59	60	62	61	61	61	61	64	65	67	66	62	59	55	51	47	43	39	37	33	28	22	16
#############	69.3	71.9	8511380	51	54	52	58	54	60	54	54	58	60	60	58	59	59	58	59	61	63	63	59	55	51	46	49	37	34	31	25	19	13	9
#############	63	66.3	1995262	51	52	52	54	52	54	50	49	53	53	57	54	55	54	53	54	56	57	56	52	47	43	38	33	30	25	20	15	10	7	7
#############	60.5	62	1122018	46	49	49	52	54	57	49	48	52	51	52	51	51	51	50	52	54	55	53	48	44	39	34	31	28	23	16	14	9	7	7
#############	60.4	61.7	1096478	44	47	48	49	53	51	47	48	57	53	53	52	53	52	51	53	54	54	52	49	45	40	36	33	30	25	22	21	17	10	8
#############	67.2	68.4	5248075	52	49	52	52	57	57	55	57	62	58	60	59	58	57	56	58	61	62	58	55	52	49	45	43	40	35	33	32	27	21	16
#############	66.3	69.1	4265795	48	48	50	53	56	64	55	54	60	56	58	59	57	55	55	56	59	62	58	54	50	46	45	43	38	33	33	30	25	19	13
#############	62.5	64.8	1778279	50	47	52	51	53	54	49	51	56	55	55	55	53	53	51	53	54	57	54	51	47	43	43	48	34	26	29	23	16	11	8
#############	61.8	62.9	1513561	47	46	50	49	52	52	48	49	53	53	54	55	54	51	52	52	54	57	54	51	47	42	37	33	28	22	18	14	10	7	7
#############	66.4	67.4	4365158	50	49	51	53	55	51	47	50	53	55	55	57	59	56	58	58	59	61	58	56	52	46	42	37	33	28	23	18	12	8	7
#############	70.4	72	10964782	55	56	54	64	59	52	53	54	56	58	59	61	61	61	60	60	62	65	63	61	58	53	48	44	39	35	32	29	24	17	14
#############	71.1	72.7	12882496	55	57	58	69	61	55	54	56	57	57	61	64	61	60	60	61	64	66	63	60	57	52	48	44	40	36	33	30	25	19	14
#############	69.4	71.2	8709636	55	53	56	60	60	54	53	55	56	58	60	63	61	59	59	59	62	64	62	58	53	48	44	40	36	35	37	26	21	15	10
#############	61.8	66.2	1513561	47	46	54	57	57	51	47	49	50	53	57	57	55	52	53	53	54	55	54	50	45	39	38	43	32	22	21	13	9	7	7
#############	58.8	60.3	758578	49	48	50	52	59	51	47	45	46	50	51	52	51	49	50	50	51	52	51	48	43	37	34	45	37	39	29	10	9	7	7
#############	55.6	58.5	363078	42	47	51	50	54	50	45	44	44	45	48	50	48	47	46	47	48	49	48	45	40	33	28	33	23	17	12	9	7	6	7
#############	53.6	54.7	229087	44	46	51	51	52	50	42	43	43	42	44	45	45	45	44	45	47	47	45	43	40	34	27	25	20	17	15	9	7	6	7
#############	57.4	59.3	549541	45	43	48	48	49	50	42	48	43	46	46	48	48	49	49	50	52	51	48	46	40	35	31	27	22	17	14	10	7	6	7
#############	61.8	63.6	1513561	47	45	51	50	54	51	47	51	46	50	50	54	53	54	55	55	56	55	51	50	45	41	35	31	27	22	18	14	10	7	7
#############	71.3	73	13489629	48	53	55	55	59	53	53	58	55	57	60	61	60	61	61	61	66	66	62	60	56	52	47	44	39	36	33	29	26	20	16
#############	69.7	72.9	9332543	52	55	55	52	56	53	53	56	53	56	59	60	59	59	60	59	64	65	62	58	54	48	44	43	43	39	32	25	22	17	13
#############	63.8	67.2	2398833	49	53	52	51	57	50	47	49	49	52	54	52	52	53	54	54	58	59	55	52	47	41	41	49	33	25	19	15	11	8	7
#############	61.7	63.2	1479108	45	48	52	48	56	50	43	47	47	50	50	49	48	49	51	52	56	57	53	49	44	38	37	42	27	19	14	10	8	6	7
#############	55.2	59.6	331131	53	53	56	49	53	49	43	45	42	45	44	44	42	42	45	45	51	50	47	44	39	31	29	24	19	19	16	9	8	6	7
#############	51.7	52.9	147911	42	44	51	54	51	48	41	42	41	40	40	39	39	40	41	41	47	47	43	41	35	27	24	23	21	15	14	8	7	6	7
#############	49.8	51	95499	45	44	53	51	47	49	41	43	40	39	39	37	37	37	38	39	44	45	42	38	32	25	25	23	18	11	10	8	7	6	7
#############	47.6	49.2	57544	45	44	51	47	43	48	40	39	39	38	38	36	34	34	37	38	42	42	39	36	32	25	20	18	14	10	10	9	8	6	7
#############	46.6	48.4	45709	40	42	49	47	44	47	39	39	38	37	35	34	35	34	34	37	40	40	37	34	29	25	28	35	36	25	9	8	7	6	7
#############	47.3	51.9	53703	41	44	49	44	43	47	39	40	39	36	36	34	34	33	34	35	38	38	34	34	31	34	38	41	28	17	10	9	7	6	7
#############	47.8	52.1	60256	42	43	45	46	48	46	44	44	40	37	36	35	34	34	33	35	38	37	34	30	29	39	35	43	25	12	20	11	8	7	7
#############	47.1	51.4	51286	43	44	45	42	45	54	46	41	43	38	39	35	34	34	34	35	37	37	33	33	29	28	27	43	37	20	26	11	8	7	7
#############	48.7	51.5	74131	45	42	46	48	49	47	43	42	46	41	36	34	35	33	33	34	36	36	33	32	28	25	41	44	38	21	12	11	9	7	7
#############	45.1	46.4	32359	42	43	41	45	48	45	39	49	48	46	38	38	36	34	35	35	38	38	35	33	30	27	24	26	23	14	11	9	8	6	7
#############	47.7	49.2	58884	41	43	44	38	42	53	49	41	50	43	41	38	39	37	36	37	41	41	39	36	34	29	26	25	17	15	11	9	7	6	7
#############	50.2	50.5	104713	43	43	44	42	43	55	59	41	43	43	39	41	43	39	38	40	44	45	41	38	34	30	27	25	21	16	12	10	8	6	7
#############	50.5	51.4	112202	43	44	48	46	58	48	42	52	44	44	41	43	42	41	40	40	44	45	41	39	35	30	25	22	20	15	12	10	8	6	7
#############	52.9	54	194984	47	42	45	44	55	47	43	53	47	48	44	46	46	42	43	43	45	47	43	41	40	39	31	26	22	18	14	11	8	6	7
#############	57.6	59.9	575440	42	45	43	46	53	52	46	54	57	48	49	50	48	47	47	47	50	52	49	46	43	38	35	40	37	36	24	16	11	7	7
#############	64.8	67	3019952	44	44	47	48	49	60	45	50	61	51	55	57	58	55	54	55	59	59	56	53	50	45	43	44	39	33	31	24	16	9	7
#############	68.6	70.7	7244360	48	48	50	48	49	67	56	50	65	56	55	59	58	57	58	58	61	63	60	58	56	52	50	46	42	42	37	36	29	20	12
#############	73	73.7	19952623	49	55	52	50	50	73	74	55	64	63	59	62	62	60	61	62	65	67	65	63	61	57	56	53	49	49	46	45	38	30	22
#############	72.7	73.7	18620871	53	56	52	49	52	67	72	55	59	64	61	62	62	61	61	62	65	68	65	62	59	54	53	51	48	47	45	44	37	29	23
#############	66.4	71	4365158	50	51	49	48	59	61	64	54	52	53	59	60	57	57	55	56	59	61	59	55	51	44	40	36	34	31	29	27	21	14	10
#############	65	66.8	3162278	51	49	48	52	62	49	49	61	53	55	55	58	55	57	55	56	58	60	56	52	48	45	41	42	32	25	23	20	15	10	8
#############	72.7	73.5	18620871	52	52	53	53	60	54	57	59	55	57	59	62	62	63	63	65	66	68	64	59	55	52	46	43	38	33	32	28	23	17	13
#############	69.8	73	9549926	51	52	55	55	62	50	60	58	55	57	59	61	62	61	59	61	61	65	62	58	53	48	45	42	35	30	27	23	19	14	10
#############	64.7	68.1	2951209	45	44	47	55	54	49	56	58	50	51	55	57	57	55	54	56	57	60	57	52	47	41	36	31	26	20	17	14	10	7	7
#############	61.9	63.9	1548817	44	42	46	54	52	49	51	52	49	48	52	54	53	53	50	53	54	57	55	50	44	38	32	27	24	19	14	12	9	7	7
#############	56.7	60.3	467735	43	42	42	50	51	49	49	47	42	44	47	49	49	47	47	49	50	52	48	44	40	33	28	24	20	17	17	11	10	7	7
#############	54	54.3	251189	44	44	44	48	53	47	44	47	40	45	44	45	45	44	43	45	48	50	45	41	36	30	27	24	18	14	12	10	8	7	7
#############	55.6	56.5	363078	48	44	46	48	58	48	44	43	44	44	45	47	46	45	46	47	50	51	46	42	37	31	25	20	19	16	14	10	8	7	7
#############	57.4	58.8	549541	48	43	45	45	58	48	43	45	42	46	48	50	48	46	47	48	51	52	48	45	41	34	28	38	40	36	32	18	9	8	7
#############	64.6	67.2	2884032	51	44	45	48	61	51	45	49	48	54	55	58	54	53	54	57	59	60	54	50	46	40	35	38	41	21	16	12	10	8	7
#############	68.1	69.8	6456542	47	48	52	55	64	50	51	53	54	59	60	59	58	56	58	59	62	64	59	55	51	46	41	37	33	27	23	18	14	9	8
#############	74	75.4	25118864	52	54	56	57	62	54	56	58	57	62	62	65	63	62	62	64	67	70	65	60	58	53	49	45	41	37	34	30	25	19	14
#############	72	74.2	15848932	53	57	56	63	60	56	57	59	58	61	62	62	60	60	61	62	65	67	65	59	55	50	46	42	38	34	31	27	23	18	13
#############	67.1	71.1	5128614	51	52	52	59	57	49	54	54	55	57	61	59	57	56	55	57	60	63	59	54	50	46	40	35	30	26	22	18	15	10	9
#############	62.6	64.8	1819701	44	49	48	62	51	49	50	48	52	54	55	54	52	51	51	53	55	58	55	50	46	39	42	39	25	20	15	12	10	8	8
#############	58.6	61.9	724436	48	44	44	55	50	46	46	45	46	46	50	50	48	46	47	49	51	54	51	47	41	35	42	34	20	17	14	12	10	8	8
#############	54.4	56.7	275423	42	42	42	49	48	46	44	43	45	43	47	45	44	43	42	44	47	50	47	42	38	32	26	22	17	14	13	11	9	7	7
#############	52.4	53.4	173780	46	45	53	56	46	46	41	42	42	41	46	43	44	41	41	43	44	47	45	40	38	35	25	22	20	14	11	10	9	7	7
#############	50.3	51.3	107152	44	44	53	50	47	47	41	43	42	40	42	40	39	38	38	40	43	46	43	39	34	33	27	23	22	17	14	9	8	7	7
#############	47.7	50	58884	47	47	51	42	44	47	42	41	40	40	38	38	38	37	36	38	40	43	40	36	30	26	26	21	24	17	11	9	8	6	7
#############	46.8	47.3	47863	45	51	50	40	44	48	38	39	39	39	39	36	37	36	34	37	39	42	39	36	30	23	27	18	19	15	12	10	9	7	7
#############	48.1	49.8	64565	47	48	44	41	42	46	40	38	37	38	37	35	35	34	34	36	38	41	38	34	28	22	35	42	38	23	12	10	9	7	7
#############	45.5	49.4	35481	47	42	45	44	44	47	37	37	36	37	36	34	35	33	33	34	37	39	36	32	27	23	37	35	32	14	11	10	9	7	7
#############	44.8	45.4	30200	45	48	48	46	43	46	40	40	37	37	36	35	36	34	34	36	37	40	37	32	28	23	19	17	15	13	12	11	9	7	8
#############	46.9	47.6	48978	45	46	48	52	52	48	40	38	37	39	38	38	40	37	36	37	40	42	39	35	30	24	21	20	16	14	12	11	9	7	7
#############	48.9	49.7	77625	50	44	47	42	47	55	53	42	42	41	40	41	41	39	40	40	42	44	41	36	31	26	24	22	19	20	14	11	10	8	7
#############	50.1	50.8	102329	48	47	49	40	50	47	41	42	40	42	41	43	43	41	41	41	43	45	41	37	33	28	26	24	21	28	33	13	11	8	7
#############	52.3	53	169824	45	46	47	48	57	49	40	45	42	43	42	44	45	43	43	43	44	46	43	39	35	33	41	34	22	17	14	11	9	7	7
#############	56.2	57.8	416869	54	47	48	48	52	57	43	45	46	48	47	49	50	48	49	48	48	50	48	43	39	33	29	25	21	16	13	11	9	7	7
#############	60.8	62.7	1202264	52	50	51	47	51	62	61	50	48	52	52	55	56	53	53	52	53	55	52	47	44	38	33	30	25	21	17	14	12	8	8
#############	68.7	70.5	7413102	55	53	55	53	54	54	66	55	54	57	58	62	61	60	60	59	61	64	60	56	53	49	44	42	38	34	31	29	27	20	14
#############	71.6	72.2	14454398	56	54	57	55	62	53	56	57	57	61	61	64	63	60	62	61	64	67	64	59	55	51	46	43	39	35	32	29	27	19	13
#############	72.3	73	16982437	55	54	56	57	62	54	56	60	58	59	62	65	63	62	61	62	66	68	64	60	56	52	48	44	38	34	31	27	23	17	13
#############	71.6	72.6	14454398	58	56	56	54	57	54	54	56	57	59	62	63	60	59	60	61	63	66	65	61	57	53	48	44	40	35	32	28	23	16	12
#############	70.7	72.3	11748976	60	53	56	53	58	61	54	55	56	58	61	62	60	58	59	60	62	65	65	61	56	51	46	42	38	33	30	27	23	15	12
#############	65.1	69.5	3235937	57	54	61	54	57	58	51	51	51	54	56	58	57	54	53	56	56	59	59	55	50	44	38	34	29	24	20	16	12	8	8
#############	60.2	62.6	1047129	56	54	56	50	58	51	49	49	48	50	51	53	52	50	50	52	52	54	53	50	45	39	32	27	22	17	13	10	9	7	8
#############	59.6	60.3	912011	57	55	52	53	60	52	50	49	49	49	50	51	51	50	50	53	53	53	51	48	43	37	31	27	22	22	15	12	11	9	9
#############	63.3	64.5	2137962	57	59	54	55	63	53	54	55	53	56	55	55	56	54	55	57	56	57	54	50	46	41	41	32	27	35	29	14	11	9	8
#############	68.2	70	6606934	63	59	59	59	66	54	58	58	57	58	61	61	59	60	60	62	62	62	59	55	52	47	43	41	34	31	26	22	17	11	9
#############	73.2	74.2	20892961	74	69	64	65	69	61	63	63	66	65	66	64	65	66	65	69	66	66	63	59	57	52	48	46	42	38	34	31	27	20	16
#############	72.5	73.8	17782794	75	68	66	69	69	62	61	64	65	64	66	64	64	64	64	68	66	66	62	59	56	52	49	47	43	39	36	35	31	24	20
#############	69.7	72.3	9332543	72	65	62	65	68	55	57	61	63	63	66	63	62	61	61	62	62	64	61	58	55	49	45	43	39	35	33	31	26	20	15
#############	65	66.9	3162278	61	73	62	55	65	57	55	56	59	58	63	58	57	56	56	58	58	58	57	53	49	44	41	38	33	28	24	20	15	9	8
#############	62.9	64	1949845	56	70	59	52	58	59	57	56	58	56	58	56	55	56	54	56	56	56	54	51	47	42	39	36	32	29	26	22	17	11	9
#############	63.5	65.6	2238721	53	62	54	51	59	62	54	53	56	56	56	57	57	55	56	56	56	56	54	53	49	46	45	41	37	36	35	32	29	24	19
#############	70	70.7	10000000	56	59	58	60	61	67	57	59	63	61	60	63	63	61	61	62	63	63	60	59	56	52	49	49	47	46	45	45	42	37	33
#############	68.1	70.6	6456542	58	62	57	59	59	63	56	56	59	59	59	62	61	59	60	60	61	61	59	57	53	49	47	45	43	43	42	42	38	34	30
#############	64.9	66.6	3090295	56	60	55	57	58	57	53	55	56	56	57	60	59	56	56	56	58	58	56	54	49	45	42	39	36	36	33	32	27	22	17
#############	68.7	70.4	7413102	51	60	54	60	59	53	54	57	58	58	60	65	59	59	58	60	62	63	60	57	53	48	43	39	35	33	30	26	22	15	11
#############	69.4	71.2	8709636	51	53	52	64	60	52	55	56	56	58	62	63	59	59	59	59	63	65	62	57	52	48	43	39	35	32	28	24	20	15	11
#############	64.7	67.1	2951209	50	55	53	63	60	49	51	51	54	56	59	60	55	54	55	56	58	59	57	52	48	42	37	32	27	23	20	16	13	9	8
#############	63	64.1	1995262	47	53	57	68	60	47	51	50	51	50	57	57	54	54	55	55	57	56	55	52	47	42	40	39	34	22	19	17	13	9	9
#############	69.5	71	8912509	51	55	59	76	61	54	55	53	54	55	57	59	58	59	61	62	64	63	61	59	55	51	46	43	38	34	32	30	26	19	14
#############	68.7	71.3	7413102	55	55	59	74	57	54	53	54	55	56	59	61	57	60	60	61	63	62	60	57	53	49	45	43	38	33	31	28	23	18	12

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	62.9	66.9	1949845	53	56	58	56	51	48	49	48	51	54	55	56	54	54	55	55	56	56	55	51	47	42	39	44	35	26	23	19	15	10	8
#############	59	60.7	794328	50	55	59	56	49	50	48	48	48	52	52	52	49	49	51	50	52	53	51	47	42	36	36	43	38	20	15	12	10	8	7
#############	54.5	57.2	281838	56	54	53	59	52	50	50	49	47	48	48	49	45	46	46	46	48	48	46	43	38	32	28	25	20	16	14	12	10	8	8
#############	50	52.3	100000	49	49	51	61	55	49	49	52	46	43	44	44	43	41	43	42	42	43	41	39	33	29	26	22	18	14	13	12	12	9	9
#############	50.7	51.4	117490	55	52	52	58	54	49	48	50	47	45	46	44	44	43	42	42	44	44	41	39	33	28	26	32	25	17	11	10	9	8	8
#############	52.5	53.4	177828	53	59	53	56	57	50	49	48	48	47	46	44	45	44	44	43	46	46	42	41	36	34	38	38	31	21	12	9	8	7	7
#############	55.6	57.4	363078	57	61	58	53	60	51	50	50	51	50	50	48	49	47	46	47	49	49	46	45	40	34	30	27	22	18	13	10	8	7	7
#############	62.1	63.8	1621810	62	68	64	60	64	53	53	51	53	54	55	54	56	53	53	53	56	56	52	50	46	40	35	33	35	30	26	14	9	7	7
#############	64.7	66.2	2951209	61	64	62	61	59	54	56	53	56	57	56	55	57	56	55	56	58	59	56	55	51	45	42	38	39	33	34	22	16	12	9
#############	68.5	69.5	7079458	67	65	62	62	54	52	58	58	63	59	58	59	60	59	58	59	62	63	59	58	55	49	47	43	39	36	34	29	25	19	15
#############	69.3	70.4	8511380	63	65	64	65	61	56	63	61	64	61	60	60	59	60	59	62	64	63	59	57	54	50	46	42	39	36	39	30	26	21	17
#############	66.5	68.5	4466836	72	76	66	67	69	62	64	58	60	57	59	59	58	58	57	60	60	59	57	56	51	48	44	42	38	33	29	25	21	16	12
#############	71.3	72.1	13489629	80	83	66	71	72	68	67	63	61	63	62	61	62	63	62	66	65	61	61	62	56	56	50	47	44	40	36	33	29	23	19
#############	69.4	72.2	8709636	78	77	66	69	66	70	68	61	63	62	60	59	60	61	61	64	62	59	61	57	56	54	51	48	45	40	37	34	30	24	19
#############	65.6	67.8	3630781	71	71	70	66	58	62	63	59	61	61	59	56	58	57	56	61	57	55	58	53	53	51	48	46	43	36	33	28	24	18	15
#############	61.5	63.3	1412538	68	64	60	63	59	62	60	54	55	55	54	52	52	51	51	55	53	52	55	48	49	46	43	41	40	33	28	25	22	20	18
#############	59.6	60.9	912011	56	60	59	59	56	59	56	52	54	52	52	50	50	49	50	54	51	51	53	47	46	43	39	36	30	26	25	23	23	23	20
#############	59.8	60.5	954993	59	54	58	55	57	54	54	50	51	50	51	51	50	49	50	55	51	52	52	48	46	43	39	35	29	25	23	22	20	17	16
#############	64.3	66.2	2691535	57	65	63	60	63	56	58	57	53	54	55	57	54	54	54	55	57	59	56	53	48	44	41	36	32	28	25	24	21	16	12
#############	68	69.3	6309573	52	65	60	54	68	56	55	57	56	55	56	59	57	57	58	58	58	63	62	57	52	48	45	40	36	34	31	31	28	24	20
#############	69.1	69.6	8128305	55	66	58	53	66	56	56	56	55	56	57	62	60	59	58	59	61	64	62	58	54	49	46	43	39	37	34	32	30	24	20
#############	70.1	70.8	10232930	55	57	56	61	62	58	62	56	58	58	58	61	60	59	60	60	63	65	62	59	55	51	47	45	40	36	35	39	33	26	22
#############	68.9	70.6	7762471	55	52	59	56	53	58	61	54	57	57	59	61	59	59	59	59	60	64	62	58	54	49	46	44	40	33	31	29	28	22	17
#############	65.8	68	3801894	55	56	59	56	54	55	54	50	55	57	56	59	57	57	56	57	58	61	58	55	51	46	42	39	35	33	31	32	30	25	21
#############	62.1	64.1	1621810	51	57	51	55	61	52	53	51	50	52	54	54	52	53	50	53	53	58	54	51	47	42	37	33	30	30	24	24	28	16	14
#############	60.1	61.8	1023293	45	54	53	50	61	53	50	49	49	47	50	52	50	50	49	50	52	55	53	49	44	39	35	33	30	27	25	28	25	17	12
#############	56.8	59.2	478630	48	58	56	49	56	50	48	47	46	45	48	49	47	48	47	49	50	51	48	45	40	35	33	35	30	24	22	25	21	15	12
#############	55	55.4	316228	48	55	54	53	54	50	51	48	46	45	44	47	46	47	45	47	49	48	46	43	38	35	35	34	31	26	22	23	21	13	10
#############	56.5	58.3	446684	52	50	50	54	47	51	52	47	47	45	45	46	46	47	48	49	51	49	47	44	39	38	43	36	37	29	29	27	22	17	13
#############	61.1	62.3	1288250	50	52	52	57	49	52	52	48	49	49	50	51	51	53	53	55	56	54	51	48	42	37	35	39	35	36	28	21	18	13	10
#############	65.4	67.6	3467369	51	52	52	53	51	51	53	49	50	54	55	55	54	56	56	60	60	57	56	53	48	44	40	44	44	31	29	25	21	16	12
#############	71.4	72.1	13803843	57	56	55	56	56	59	57	53	58	59	60	61	60	62	62	65	67	64	62	59	54	50	46	44	41	39	37	33	30	24	19
#############	68.2	71.4	6606934	57	57	55	56	53	57	52	51	55	57	59	56	55	58	58	60	63	62	60	57	52	47	44	41	38	35	34	30	26	22	17
#############	62.4	66.4	1737801	54	57	51	53	52	54	46	47	52	55	53	50	51	54	53	54	57	56	55	52	47	42	38	34	32	29	26	22	18	14	11
#############	61.1	61.7	1288250	49	55	48	54	51	51	46	45	50	50	52	51	49	51	51	53	56	55	53	48	42	37	35	35	30	26	23	20	18	16	13
#############	57.2	61	524807	45	45	48	51	50	52	43	44	45	45	48	47	46	48	47	50	53	50	48	44	38	34	33	34	29	22	20	18	16	13	11
#############	51.5	54.5	141254	43	50	48	46	49	51	43	41	43	41	44	42	40	42	42	44	47	45	43	40	35	29	26	23	19	17	16	14	12	8	8
#############	51.2	54.3	131826	43	47	44	44	46	51	41	39	41	40	41	38	39	40	40	41	44	44	42	39	34	29	41	41	23	18	27	15	12	8	8
#############	50.2	54.3	104713	46	46	43	45	46	50	43	41	42	41	41	39	38	39	40	41	43	44	42	38	32	28	39	36	25	24	33	16	11	8	7
#############	52.2	54.5	165959	44	49	46	43	46	49	40	41	41	40	41	39	38	39	40	41	43	44	42	39	33	32	46	43	26	18	28	16	11	8	7
#############	50.2	50.6	104713	46	50	45	40	51	54	44	43	42	39	39	39	38	39	40	42	44	45	43	39	33	28	26	24	19	16	16	12	10	7	7
#############	51.8	52.4	151356	45	49	46	42	49	54	46	41	42	40	41	42	42	41	43	44	46	46	43	40	34	30	26	24	22	15	13	11	8	7	7
#############	53.7	54.3	234423	48	49	45	44	50	56	46	42	43	43	43	42	43	43	44	46	48	48	44	42	37	32	28	26	21	19	16	13	10	8	7
#############	58.2	60.6	660693	46	48	49	43	49	52	47	45	46	46	48	48	48	49	49	52	52	53	49	46	40	35	31	28	24	22	18	14	10	7	7
#############	63.3	65	2137962	45	47	46	49	57	63	55	53	54	51	53	54	53	53	55	56	57	58	53	51	46	43	37	34	29	26	23	18	12	7	7
#############	73.6	75.2	22908677	54	53	52	53	67	70	59	59	61	59	59	61	59	62	64	65	68	69	63	61	58	54	50	47	43	40	38	34	27	21	16
#############	71.6	75	14454398	47	52	52	52	67	66	55	59	58	58	60	59	57	60	62	62	65	67	63	60	56	52	49	46	44	40	37	31	24	17	13
#############	66.8	69.4	4786301	53	54	50	47	57	60	50	55	54	53	57	55	53	56	57	58	61	62	58	54	51	45	44	43	35	32	27	20	14	9	8
#############	68.3	71.3	6760830	53	55	51	49	55	55	51	52	52	54	57	57	56	56	58	60	62	64	59	56	53	48	43	40	37	34	32	29	25	19	14
#############	71.8	73.3	15135612	53	54	53	49	56	59	54	55	56	56	59	61	60	59	60	61	66	67	64	60	56	52	47	45	43	39	37	35	31	25	19
#############	67.6	70	5754399	50	53	52	47	58	53	47	50	53	54	56	57	55	54	55	57	60	63	61	57	52	47	43	39	36	33	30	27	22	16	12
#############	63.2	64.5	2089296	49	51	48	45	54	54	46	43	48	49	54	51	50	50	51	53	56	59	56	52	46	40	35	32	28	23	20	15	11	8	8
#############	59.2	63	831764	45	50	47	54	55	50	45	43	45	44	48	48	47	46	46	48	52	55	52	48	43	36	32	31	26	20	15	12	9	7	8
#############	54	56.3	251189	45	49	50	51	50	50	44	42	43	41	44	43	42	41	42	43	47	49	47	43	38	31	27	27	24	15	12	10	11	8	8
#############	51.1	53	128825	51	54	53	45	48	54	44	43	43	41	41	39	40	39	39	41	45	46	44	40	33	27	24	24	19	13	11	10	8	7	7
#############	47.8	49.5	60256	46	50	55	49	52	52	49	42	41	40	39	36	37	36	36	38	41	43	41	36	31	24	23	24	19	12	11	9	8	7	7
#############	47.4	48.9	54954	49	52	56	50	53	51	50	42	41	39	40	37	35	35	35	37	41	41	38	35	30	30	38	32	18	11	15	9	8	7	7
#############	49.2	52.7	83176	50	49	55	50	48	52	47	41	41	39	38	36	36	34	36	38	40	41	38	35	31	27	40	42	26	28	26	10	8	7	7
#############	50.8	52.1	120226	45	50	55	46	52	50	44	42	39	38	38	42	38	38	39	39	43	44	41	38	32	29	42	41	22	13	11	9	8	7	7
#############	52.1	53.1	162181	49	51	53	49	48	48	45	45	41	41	41	41	42	41	41	44	46	47	44	40	35	29	25	24	19	16	13	9	8	7	7
#############	54.8	55.6	301995	43	50	53	47	51	51	47	43	44	42	42	47	45	44	44	45	48	50	47	44	39	33	28	26	20	15	17	9	8	7	7
#############	59.3	61.8	851138	50	50	53	50	52	54	45	44	44	46	46	51	50	49	49	50	54	54	51	48	41	36	32	28	22	19	15	10	8	7	7
#############	64.4	66.1	2754229	49	51	48	51	53	56	50	50	49	52	54	57	56	55	54	56	59	58	56	52	47	42	36	32	27	22	19	16	12	8	7
#############	73.9	75.5	24547089	53	52	54	53	62	64	55	54	55	60	61	64	62	61	63	63	67	69	67	63	58	53	49	45	40	36	34	32	29	23	18
#############	71.2	75.1	13182567	54	54	54	54	69	62	52	55	56	59	62	61	59	57	59	61	64	66	64	62	56	51	47	44	37	33	34	28	24	18	13
#############	67.6	69.3	5754399	52	54	51	55	66	59	51	52	52	55	58	57	57	57	58	59	60	62	61	57	51	45	41	35	31	26	22	17	13	8	7
#############	72.4	74.7	17378008	54	53	54	58	73	61	57	56	56	59	61	62	61	62	62	65	66	66	64	61	58	54	50	46	41	37	35	31	26	19	13
#############	72.4	75.2	17378008	55	57	51	60	72	59	58	58	60	61	60	61	60	62	62	63	67	67	64	60	56	53	49	45	41	37	35	31	26	19	13
#############	68	70.2	6309573	57	60	57	63	69	56	57	60	58	60	59	57	57	57	58	59	61	63	60	56	52	48	43	38	35	31	26	21	16	11	8
#############	67.5	68	5623413	60	62	53	63	68	57	58	58	57	56	58	58	58	57	57	58	61	63	59	56	53	47	43	39	37	35	31	25	20	15	11
#############	67.5	68.1	5623413	67	59	55	68	68	63	62	61	58	59	57	59	56	56	57	60	62	62	58	54	50	46	43	41	37	35	30	28	25	19	12
#############	65.5	67.6	3548134	61	58	52	60	68	59	58	60	60	60	58	59	56	54	54	58	59	61	57	52	48	43	39	35	33	31	27	27	27	19	10
#############	63	64.1	1995262	58	55	52	57	66	57	53	51	53	55	54	56	54	54	52	54	56	58	54	50	46	40	35	31	28	25	19	15	11	8	7
#############	63.5	64.5	2238721	59	56	57	60	67	58	52	53	54	54	54	56	55	55	53	55	57	59	54	51	48	42	38	33	32	28	23	20	15	11	8
#############	65.9	66.8	3890451	58	59	53	54	62	59	57	56	55	55	55	57	58	56	55	57	59	61	57	55	52	46	42	38	36	34	28	25	21	17	12
#############	67.8	68.3	6025596	62	57	52	58	69	66	54	55	56	58	57	59	57	57	58	59	62	62	58	56	53	48	44	40	39	36	31	28	25	21	16
#############	70.6	72.7	11481536	63	57	53	67	67	59	57	57	60	59	60	62	61	60	61	63	65	64	62	59	56	51	46	42	39	37	34	30	27	21	16
#############	72.1	73.4	16218101	56	55	51	68	59	56	59	57	57	60	64	65	61	60	62	63	66	67	64	61	57	51	47	45	41	37	34	31	27	21	14
#############	67.8	70.5	6025596	56	54	54	58	58	54	54	52	54	58	62	61	57	56	57	58	61	63	60	56	52	46	44	42	36	31	32	22	17	11	8
#############	64.3	65	2691535	55	52	47	59	58	53	46	48	50	51	56	55	51	52	53	55	58	60	56	52	47	40	36	36	28	24	18	14	10	7	7
#############	60.5	64.1	1122018	49	54	50	57	60	53	47	45	46	45	51	54	47	49	49	51	54	56	53	49	44	36	32	28	24	20	16	11	8	6	7
#############	55.6	56.8	363078	44	49	52	58	58	51	48	46	43	44	46	47	45	45	45	46	49	50	47	45	39	32	30	29	24	19	17	12	9	7	7
#############	56.4	57.4	436516	49	49	49	55	63	52	49	46	45	45	46	48	46	46	46	47	50	51	48	45	40	34	29	28	24	20	17	12	9	6	7
#############	60.1	61.7	1023293	48	49	49	53	65	52	51	48	46	49	50	52	51	51	49	52	54	55	51	48	43	36	33	30	25	21	17	13	10	7	7
#############	66.1	70	4073803	49	50	50	57	64	54	51	52	52	55	58	59	55	56	56	59	59	61	57	54	50	43	38	35	31	26	24	20	15	10	8
#############	72.3	73.5	16982437	56	55	52	61	71	55	54	57	55	59	65	63	61	61	61	63	67	68	64	59	55	50	45	42	37	33	30	27	22	16	12
#############	71.8	74.2	15135612	57	55	59	67	70	58	56	58	58	59	63	63	62	61	61	63	65	67	64	60	57	53	47	42	38	35	33	28	23	17	11
#############	75.2	75.9	33113112	59	55	65	73	65	65	63	60	60	60	67	66	64	66	64	66	69	70	67	63	60	56	52	48	42	41	38	33	28	22	17
#############	73.2	74.3	20892961	58	62	63	60	59	60	58	57	59	60	66	66	62	63	62	64	67	68	65	62	58	53	48	46	40	38	33	28	23	16	11
#############	73.3	74.6	21379621	55	59	56	66	70	60	55	58	59	61	67	64	61	61	61	63	67	69	65	61	58	52	47	43	39	35	32	27	22	16	12
#############	69.1	71.9	8128305	53	54	56	65	65	62	52	53	58	59	64	60	58	58	58	59	63	64	61	58	53	47	42	37	33	30	26	20	17	11	8
#############	71.1	72.9	12882496	54	53	50	59	69	68	53	56	57	59	62	60	61	62	63	64	66	65	61	58	54	51	48	45	42	39	38	34	32	27	19
#############	70.4	73.1	10964782	55	55	56	55	69	61	55	59	59	61	61	58	61	62	61	63	65	65	61	57	53	50	48	45	41	38	36	33	31	24	16
#############	67.4	69.5	5495409	46	51	58	55	64	53	52	56	59	58	59	57	58	59	59	59	61	62	58	55	50	46	43	39	35	32	28	24	20	14	11
#############	67.9	68.7	6165950	51	56	54	59	62	52	53	54	55	57	59	57	56	58	58	59	62	63	59	56	52	47	43	38	34	30	26	23	19	15	13
#############	69.8	70.6	9549926	52	55	53	55	60	53	55	55	54	56	58	62	60	59	60	61	63	65	61	58	55	50	46	40	36	33	32	28	25	20	16
#############	69.5	70.8	8912509	47	53	54	52	61	53	56	55	55	56	60	62	58	58	58	59	64	65	60	55	51	47	44	40	35	34	35	27	25	21	18
#############	62.3	66.9	1698244	48	49	51	49	56	51	51	50	52	53	57	56	52	53	52	54	55	58	54	48	44	42	43	38	38	36	23	16	16	14	13
#############	57.2	60.3	524807	51	49	47	52	57	49	47	48	47	49	52	50	47	48	47	49	50	52	48	44	39	36	45	36	22	16	13	11	9	8	8
#############	53.7	55.5	234423	51	48	46	50	59	49	46	53	44	43	45	45	44	45	44	45	47	49	45	41	35	29	26	22	19	15	13	10	8	7	7
#############	52	52.5	158489	48	49	47	48	55	49	43	46	43	43	46	42	42	42	42	44	45	47	43	39	34	28	23	19	16	14	12	10	8	7	7
#############	53.2	53.9	208930	49	49	49	47	54	50	43	44	44	42	42	43	42	42	43	45	46	48	45	42	37	30	25	22	18	14	11	10	9	8	7
#############	53.7	54.3	234423	44	49	49	47	55	51	42	43	42	42	43	43	43	44	44	46	46	48	46	43	40	33	27	22	18	15	12	10	9	7	7
#############	59	60.5	794328	48	49	47	48	51	52	45	45	45	46	50	49	47	49	49	53	53	53	50	48	42	36	31	26	21	16	13	10	8	7	7
#############	63.1	64.1	2041738	50	50	50	49	59	54	47	51	48	50	53	54	53	53	54	57	56	57	54	51	47	41	35	31	26	21	17	14	11	8	7
#############	70.7	71.7	11748976	53	54	53	54	68	56	53	57	55	56	59	59	58	60	60	63	64	65	62	59	56	51	46	42	36	33	31	28	24	20	14
#############	69.7	72	9332543	54	50	52	52	62	53	52	56	54	57	61	58	57	58	58	61	63	65	62	58	54	48	43	39	34	30	27	24	20	17	11
#############	64.3	67.9	2691535	47	51	51	51	58	51	47	52	51	54	57	55	52	53	53	55	57	59	57	54	49	42	36	41	40	23	18	14	11	8	7
#############	62.9	63.5	1949845	47	52	51	51	58	50	44	49	49	51	54	53	50	50	53	53	55	58	55	51	47	41	41	37	22	17	19	12	9	7	7
#############	62	63	1584893	53	53	51	49	57	52	46	50	48	50	52	52	52	52	54	53	55	57	53	50	45	39	43	40	31	28	25	13	10	8	7
#############	69.7	72.3	9332543	56	53	53	53	54	52	53	55	52	55	57	60	59	59	60	60	63	65	61	58	56	50	46	43	37	32	29	26	22	16	12
#############	72.8	74.5	19054607	61	55	61	53	52	52	54	55	56	57	60	62	60	59	62	62	66	69	65	61	56	51	46	43	38	34	31	27	23	18	13
#############	67.9	70.9	6165950	54	52	62	52	51	51	51	49	54	57	57	57	55	55	57	57	60	64	61	57	52	45	40	36	30	26	23	18	13	10	8
#############	65.9	66.8	3890451	53	53	64	51	53	55	48	52	51	53	55	55	54	54	55	56	58	61	58	54	50	44	38	34	29	24	20	15	12	9	8
#############	70.9	73.5	12302688	53	55	61	54	59	55	53	55	53	56	58	59	58	59	60	60	62	65	65	61	57	54	49	46	41	37	34	30	26	19	15

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	69.9	73.4	9772372	51	60	55	57	61	54	55	55	58	57	57	60	58	57	58	59	59	62	64	62	57	52	48	44	39	36	33	28	23	17	12
#############	63.9	67.2	2454709	45	55	56	60	58	50	49	49	52	50	52	54	53	51	52	51	53	57	59	55	51	46	43	38	32	38	33	18	12	10	8
#############	61	63.4	1258925	43	54	56	58	51	50	46	45	48	49	48	50	49	46	48	49	50	53	56	53	48	42	43	41	26	34	32	13	10	8	8
#############	54.2	58.4	263027	44	51	49	51	46	50	46	41	42	40	42	46	44	41	42	42	43	46	48	47	43	36	36	27	18	14	11	9	9	7	7
#############	50.2	51.6	104713	44	49	48	50	43	49	43	39	40	38	40	42	41	38	39	40	40	43	44	42	38	31	26	25	19	14	10	9	8	7	7
#############	48.3	49.9	67608	49	51	45	46	42	49	48	39	38	37	37	38	39	36	39	38	38	41	43	40	35	28	22	17	13	11	9	8	8	7	7
#############	46.3	47.9	42658	54	55	57	47	41	47	42	38	39	37	37	37	36	34	36	37	38	39	40	37	33	26	24	23	19	11	13	8	8	7	7
#############	43.5	45.1	22387	45	47	51	40	43	47	38	38	38	34	34	35	34	32	35	36	36	37	35	33	29	22	23	25	19	11	9	8	7	7	7
#############	43.6	45.1	22909	44	46	47	42	46	48	40	38	38	35	34	33	35	35	36	37	37	37	35	30	24	22	25	24	15	11	9	8	7	6	7
#############	48.5	50.9	70795	43	47	49	42	42	49	37	38	36	35	36	34	37	36	39	35	36	35	32	28	29	29	44	41	27	14	10	8	7	7	7
#############	45	51.3	31623	44	52	48	40	42	48	43	39	36	36	34	32	41	40	39	35	36	36	32	28	24	20	37	31	15	17	31	12	7	8	7
#############	47.6	52.5	57544	45	48	46	40	46	47	40	39	37	36	34	32	35	35	39	35	36	36	32	27	22	23	43	40	16	11	10	8	7	6	7
#############	44.6	46.3	28840	46	45	46	39	44	45	51	39	40	37	35	33	37	37	40	39	37	37	34	31	24	23	23	22	17	10	9	8	7	6	7
#############	45.3	48.1	33884	40	48	47	41	45	43	45	44	37	37	35	34	37	38	41	39	38	37	37	31	24	23	23	21	16	12	16	8	7	6	7
#############	45.6	47.1	36308	44	49	47	41	46	46	39	43	39	39	35	34	37	37	44	38	38	37	35	32	26	24	24	25	14	10	13	8	7	6	7
#############	44.8	47.1	30200	42	47	50	42	45	47	38	37	37	38	35	32	34	37	40	36	38	38	36	32	24	23	26	29	18	11	9	8	7	6	7
#############	46.1	48.2	40738	41	48	49	40	44	45	38	37	37	36	36	34	34	38	38	36	37	36	33	31	26	21	22	24	35	41	30	11	11	7	7
#############	49.7	54	93325	47	48	47	41	44	47	39	38	38	38	37	34	37	36	37	39	39	38	38	31	27	23	30	45	42	33	33	16	10	8	7
#############	48.3	52.4	67608	47	47	45	42	43	49	40	39	38	37	38	35	37	36	39	42	39	38	36	35	35	29	29	43	27	16	12	10	8	7	7
#############	48.1	51.2	64565	43	44	49	46	43	49	40	40	39	37	38	36	37	37	40	41	43	41	40	35	32	27	24	24	24	15	11	9	8	6	7
#############	47.8	50.8	60256	45	43	49	48	45	49	45	39	39	40	40	37	40	42	39	39	41	41	39	35	32	27	22	19	16	13	11	10	7	6	7
#############	48.8	49.7	75858	48	47	49	44	47	50	45	40	40	40	41	40	41	42	41	40	41	43	40	38	32	27	24	23	17	13	11	9	7	6	7
#############	50.5	52.1	112202	53	46	46	47	45	51	44	40	42	40	41	40	41	41	44	44	43	43	42	39	35	30	26	24	18	13	13	9	7	6	7
#############	54.5	55.7	281838	47	44	49	44	46	50	45	46	44	46	50	46	45	45	45	46	47	47	46	43	38	32	37	41	33	27	34	14	8	8	7
#############	58.4	59.7	691831	44	49	50	47	51	52	46	47	48	50	52	51	50	50	50	50	52	51	50	47	42	37	45	31	24	19	23	12	9	7	7
#############	66.1	68.9	4073803	53	47	56	51	49	53	55	54	53	55	58	57	57	56	55	56	59	59	59	55	51	47	43	40	36	30	28	25	21	15	11
#############	68.7	70.2	7413102	52	51	54	60	53	56	56	53	54	58	60	60	60	58	58	58	62	64	61	57	52	48	43	41	37	31	31	27	23	18	12
#############	64.9	66.6	3090295	51	53	55	57	50	55	50	49	53	55	56	56	56	54	55	54	57	59	58	54	49	44	39	35	32	26	24	20	16	12	9
#############	63.7	65.2	2344229	53	50	53	52	52	59	50	48	49	53	55	55	56	54	54	54	56	58	57	52	48	43	37	34	30	26	23	19	15	10	8
#############	70.2	71.6	10471285	51	52	51	55	62	64	56	59	55	56	58	59	60	60	59	59	62	65	64	59	56	51	46	43	40	38	37	34	30	26	21
#############	69.5	71.5	8912509	52	52	53	53	69	68	56	56	58	58	61	60	61	59	59	59	61	64	63	59	55	50	46	43	39	37	35	32	29	24	18
#############	72.1	73.9	16218101	55	56	57	55	66	71	64	58	67	61	63	62	62	61	61	64	65	65	63	61	59	57	55	55	53	51	49	47	41	33	27
#############	72	74.3	15848932	55	53	56	58	66	76	66	56	62	60	63	65	62	61	63	64	66	66	63	60	56	53	51	48	46	43	41	39	34	27	23
#############	71.3	71.9	13489629	59	59	59	61	68	67	56	56	61	63	61	64	61	61	62	64	67	64	61	57	55	52	49	45	41	38	36	33	28	23	19
#############	68.7	70.3	7413102	54	58	63	58	66	61	52	56	60	60	60	62	60	60	60	61	63	62	59	56	53	49	46	42	37	34	32	29	24	18	14
#############	70.1	71	10232930	48	56	58	56	64	59	54	58	59	61	63	64	63	60	61	61	64	65	62	57	53	48	44	41	36	32	29	26	23	17	13
#############	67.6	68.7	5754399	54	56	56	57	58	56	53	59	59	62	61	64	62	58	61	57	61	62	59	54	51	46	41	38	33	29	27	23	20	16	11
#############	66.5	67.9	4466836	53	53	53	54	62	55	51	58	57	58	60	63	60	60	58	57	60	61	58	51	47	42	38	37	30	26	31	24	18	15	11
#############	62.5	65.5	1778279	49	49	52	53	61	53	48	51	53	54	58	60	56	54	53	53	55	57	54	48	43	41	46	41	33	30	28	25	23	19	14
#############	61.4	64	1380384	48	46	48	52	55	48	47	51	49	50	53	55	53	52	52	59	52	52	51	47	39	39	46	42	33	25	23	20	19	14	11
#############	57.1	63.8	512861	48	48	50	46	59	47	42	50	44	48	50	51	50	49	50	55	47	48	46	43	36	33	31	29	27	25	23	22	20	14	12
#############	53.1	55	204174	47	48	51	44	53	44	44	44	45	48	46	48	47	43	46	45	48	46	44	39	33	30	29	30	31	29	28	26	24	18	15
#############	49.8	54.6	95499	49	46	46	46	52	44	44	43	42	42	47	44	44	43	43	43	42	43	40	37	32	28	27	24	20	17	14	12	11	9	8
#############	47.9	50.1	61660	55	53	51	44	49	46	41	40	41	42	43	43	42	41	45	40	39	40	38	34	29	25	21	20	20	17	13	12	11	9	9
#############	46.1	47.2	40738	48	46	47	45	50	45	42	41	41	42	42	41	38	38	40	37	38	39	37	33	30	27	24	23	21	17	14	12	12	9	9
#############	45.8	47	38019	46	46	45	44	46	45	41	42	39	39	43	40	37	40	38	40	38	39	35	33	29	26	23	21	19	17	14	11	9	7	7
#############	47.7	50.3	58884	48	51	50	48	47	47	47	42	41	39	39	37	36	36	38	40	39	41	37	30	28	35	38	28	22	30	35	17	11	11	8
#############	48.6	50.9	72444	46	50	47	49	51	48	44	40	39	40	39	37	37	43	42	39	39	42	37	31	30	29	40	33	32	29	23	22	21	18	16
#############	48.4	52.8	69183	45	47	45	49	47	52	45	41	41	39	40	36	35	37	38	37	36	37	34	32	30	29	34	45	35	29	27	26	23	18	15
#############	46.8	50	47863	43	47	49	49	49	52	49	40	43	42	37	36	37	35	36	40	39	41	39	32	27	25	27	26	19	17	15	12	11	9	9
#############	48.1	50.2	64565	44	47	49	48	48	50	45	42	39	40	41	39	38	38	39	40	42	42	40	34	30	26	25	23	22	19	16	12	10	8	8
#############	48.3	49.1	67608	46	43	49	47	50	48	42	41	39	41	42	42	41	39	40	41	41	43	38	34	30	26	23	21	20	17	14	12	10	8	8
#############	49.8	50.5	95499	47	46	50	52	47	45	45	40	40	40	41	45	43	40	41	40	42	44	42	38	33	29	24	22	21	18	15	13	11	8	8
#############	50.8	51.7	120226	51	49	49	51	56	50	43	42	39	41	42	45	43	42	42	41	43	45	43	39	35	30	26	22	19	17	14	12	10	8	7
#############	55.8	57.5	380189	48	47	47	54	56	52	45	43	42	44	48	49	48	46	46	48	49	50	46	42	37	35	41	33	35	37	31	14	11	9	7
#############	59.7	62.1	933254	49	47	56	58	54	50	45	49	47	49	53	56	52	50	51	51	53	54	50	46	41	38	41	42	27	21	18	15	12	8	8
#############	67.5	69.1	5623413	51	55	60	60	69	52	53	54	54	55	60	62	58	57	57	58	61	62	59	55	52	48	44	41	37	33	31	29	25	19	16
#############	67.1	68.8	5128614	52	62	63	61	71	54	53	54	54	57	61	61	57	57	57	57	59	62	60	55	51	47	43	41	37	33	31	29	26	23	20
#############	69.3	70	8511380	57	59	70	74	67	55	56	54	59	58	60	65	61	60	59	59	62	64	62	57	53	49	44	40	36	33	31	28	25	21	17
#############	64.4	68	2754229	56	55	71	74	63	54	55	56	57	57	60	60	56	54	55	54	56	59	57	53	49	44	40	36	31	28	26	23	18	13	10
#############	59.6	62.8	912011	63	57	68	67	57	51	49	50	54	52	54	55	51	49	50	50	51	54	52	47	43	38	39	41	25	21	18	14	12	10	9
#############	56.3	58.4	426580	57	56	67	59	54	51	46	49	50	50	50	52	48	45	46	46	47	51	49	45	39	34	39	38	22	19	28	18	12	9	8
#############	54.7	56.6	295121	58	54	68	57	51	48	45	49	47	47	47	50	48	44	44	45	47	49	47	42	37	32	33	41	31	17	15	13	13	10	9
#############	54.7	55.5	295121	55	54	69	54	49	48	43	48	44	46	47	49	48	45	45	45	47	50	45	42	38	31	26	21	19	16	14	13	12	11	10
#############	59.4	62.1	870964	46	55	64	47	50	48	45	45	46	47	50	54	51	48	48	50	51	55	50	47	43	36	30	25	21	17	15	13	12	11	9
#############	65.2	66.1	3311311	55	57	60	54	56	51	48	50	53	56	58	60	58	56	56	56	58	60	55	52	48	42	37	33	29	23	22	21	13	9	8
#############	67.4	68.7	5495409	53	59	52	49	59	54	50	52	54	57	61	61	60	58	57	58	60	62	58	56	52	47	42	37	33	29	28	24	17	11	9
#############	68.8	70.2	7585776	56	57	51	51	52	61	53	58	57	57	59	62	61	58	58	60	63	64	59	56	53	48	43	38	34	31	29	27	20	14	13
#############	67.6	69.1	5754399	54	50	49	50	59	57	56	56	54	56	63	63	60	56	56	58	59	63	59	55	51	46	41	36	32	28	24	20	16	11	9
#############	65.4	66.3	3467369	55	52	55	53	55	51	52	54	54	56	59	59	57	55	56	55	57	60	59	54	51	46	41	36	36	28	23	19	14	9	7
#############	67.6	68.1	5754399	55	53	49	53	48	53	51	53	53	54	58	58	57	55	56	57	59	61	62	56	53	49	44	41	39	34	28	25	20	14	11
#############	66.5	68.3	4466836	49	52	54	53	53	53	52	53	51	54	56	58	55	56	56	57	59	60	61	55	50	46	41	39	38	31	26	22	18	12	10
#############	61.7	65.2	1479108	46	47	52	55	53	53	50	49	49	51	54	54	54	51	53	53	54	55	55	51	46	40	34	34	35	27	17	13	10	7	7
#############	65.6	68.1	3630781	48	47	49	52	55	59	52	49	49	52	56	57	57	56	57	57	59	60	57	54	50	43	38	36	34	25	21	15	11	8	7
#############	71.4	73.3	13803843	51	54	59	56	56	58	56	55	56	58	60	61	61	60	62	62	64	66	63	60	57	52	48	44	39	35	33	29	25	18	13
#############	73.5	74.3	22387211	52	54	54	54	54	67	56	57	59	59	60	61	62	62	63	64	67	69	65	61	59	54	50	48	46	41	38	35	31	25	19
#############	68.8	73.2	7585776	57	53	56	50	55	70	55	52	59	55	57	59	56	59	59	60	61	64	62	58	53	48	44	46	43	36	32	28	23	17	12
#############	65.6	66.4	3630781	56	53	52	51	55	68	53	52	57	54	56	56	57	55	57	57	58	60	58	54	50	45	42	45	35	28	23	19	15	11	9
#############	73.4	75.1	21877616	58	61	60	60	63	75	57	56	59	58	61	63	62	61	62	62	66	69	66	61	59	54	49	46	41	38	36	32	27	21	17
#############	69.1	73.6	8128305	62	64	60	56	58	62	51	56	56	56	58	59	58	57	56	58	61	64	62	60	56	50	45	41	37	33	30	26	20	15	12
#############	63.2	66.7	2089296	58	61	55	49	61	57	45	52	49	49	53	53	53	52	50	53	55	58	57	52	48	42	37	32	35	27	20	16	13	11	9
#############	59.9	62.4	977237	54	54	54	46	59	51	43	45	46	49	48	50	49	46	47	49	52	55	54	49	44	37	32	30	34	29	15	12	10	8	7
#############	54.1	57.5	257040	43	46	49	45	55	49	40	41	42	41	42	45	44	42	42	43	46	49	48	44	38	31	27	31	31	23	13	10	9	7	7
#############	49.8	51.5	95499	46	48	46	45	55	46	40	39	38	40	39	40	40	39	39	41	43	44	43	39	35	27	22	18	18	14	11	9	8	7	7
#############	48.6	49.6	72444	46	48	48	42	54	43	37	37	37	38	38	37	38	37	37	39	41	43	41	37	31	24	31	33	19	14	11	9	8	7	7
#############	49.3	51.8	85114	44	42	45	44	55	44	39	38	37	38	37	36	36	36	37	38	40	42	41	36	30	27	39	41	26	17	22	14	8	7	7
#############	47.1	51.2	51286	44	39	44	43	54	42	38	38	36	36	36	37	35	34	35	37	39	41	39	35	30	24	33	35	22	34	33	12	9	8	7
#############	44.8	45.8	30200	44	44	45	43	50	42	39	40	37	36	37	36	35	35	35	36	39	39	37	33	27	21	19	22	20	16	12	10	9	7	7
#############	44.6	45.1	28840	43	45	44	44	49	45	39	39	38	35	36	35	36	36	36	37	38	39	36	33	30	23	19	21	18	16	14	10	8	7	7
#############	44.3	44.8	26915	46	46	41	44	45	45	39	38	37	36	36	34	35	34	35	36	38	39	36	32	27	22	22	24	18	16	11	8	8	6	7
#############	45	45.7	31623	40	44	42	45	47	43	37	39	36	35	36	37	35	35	34	36	38	39	36	34	33	26	19	19	19	14	10	9	8	7	7
#############	47.2	48.1	52481	42	46	43	41	47	43	37	38	37	36	36	37	37	36	36	39	41	42	39	35	31	25	20	21	18	14	10	9	8	7	7
#############	50.6	52.4	114815	42	42	44	44	48	45	39	39	38	37	38	40	39	39	39	41	42	44	39	37	34	29	44	31	19	15	10	9	8	7	7
#############	52.1	54.8	162181	42	40	44	43	48	47	40	40	37	38	40	41	41	41	40	41	43	45	41	39	35	30	46	39	19	14	11	9	8	6	7
#############	51.8	53.3	151356	46	41	43	42	48	48	38	40	37	38	40	42	43	42	41	44	45	47	42	41	37	33	34	25	19	14	11	9	7	6	7
#############	56.8	58.2	478630	45	44	44	41	45	48	41	41	42	44	48	49	48	47	48	49	50	52	47	45	41	36	30	26	22	17	14	10	9	6	7
#############	61.3	63.1	1348963	46	45	44	43	46	49	44	45	47	50	51	52	52	52	52	54	55	56	51	49	45	40	34	30	25	21	18	13	10	7	7
#############	70.2	72.4	10471285	49	49	49	53	54	55	52	52	53	57	60	61	59	60	58	60	64	66	61	59	56	51	46	43	39	34	32	28	24	18	13
#############	69.1	71.8	8128305	50	48	48	50	53	51	51	53	53	58	59	62	57	58	57	59	62	64	61	58	54	49	44	41	37	33	30	26	22	16	11
#############	64.7	67.7	2951209	50	48	47	48	51	50	47	46	52	56	58	56	54	54	54	55	57	60	57	54	49	43	42	47	31	25	32	17	13	10	8
#############	60.8	61.8	1202264	46	45	45	42	47	53	43	45	46	48	54	51	50	49	50	51	53	56	54	49	44	37	32	31	25	19	15	12	9	7	7
#############	57.8	59.9	602560	46	43	44	43	45	51	40	41	41	46	49	48	46	46	47	48	50	53	50	47	43	36	31	26	22	18	13	10	9	7	8
#############	51.6	54.5	144544	42	43	43	41	48	47	39	39	38	40	43	43	41	41	43	42	45	46	42	42	37	30	25	27	24	19	12	10	9	7	7
#############	49.7	51	93325	40	43	41	42	43	46	40	40	38	40	41	40	40	40	43	40	42	44	42	39	34	28	24	26	23	19	18	10	8	7	7
#############	47.7	48.9	58884	44	42	39	39	43	48	38	39	37	38	38	38	39	39	40	38	39	42	39	36	34	28	22	21	20	16	11	9	8	7	7
#############	47.7	48.6	58884	40	43	49	42	44	50	39	38	36	38	36	36	37	36	40	39	40	42	40	37	32	27	29	28	20	15	12	9	8	6	7
#############	47.4	49.1	54954	43	40	42	41	42	50	39	38	38	37	37	37	36	38	40	38	39	41	37	35	31	26	36	38	19	18	27	15	8	7	7
#############	48.9	52.4	77625	44	45	41	42	43	49	39	38	37	37	37	37	36	39	38	37	39	40	37	35	33	25	35	44	21	17	30	13	8	7	7
#############	46.1	46.7	40738	45	47	44	42	44	47	38	39	36	38	37	36	36	36	38	37	40	41	37	34	31	26	24	23	18	14	11	9	8	6	7
#############	46.8	47.3	47863	42	48	43	41	42	47	39	39	37	37	38	39	38	36	37	38	40	42	38	34	31	25	22	24	25	19	12	9	8	6	7
#############	49	50	79433	44	44	42	42	45	50	39	43	38	37	39	41	39	38	39	40	43	44	40	37	34	29	23	22	23	19	12	10	8	6	7
#############	51.4	52.7	138038	48	46	44	42	43	52	40	41	37	41	41	43	43	42	42	43	44	47	43	39	35	29	24	21	21	17	12	10	8	6	7
#############	53.2	53.6	208930	48	43	41	39	40	51	40	37	39	39	41	45	43	43	43	44	47	48	44	42	39	32	26	22	19	17	13	10	8	7	7
#############	58.1	60.5	645654	47	42	46	44	46	47	41	43	43	45	48	51	50	48	47	50	52	53	49	46	41	35	30	25	20	16	13	10	8	6	7
#############	63.2	64.9	2089296	46	47	48	50	45	48	43	47	45	51	55	56	53	54	54	55	56	58	54	50	46	41	35	45	37	23	18	13	10	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	72.6	74.3	18197009	54	63	53	52	53	50	52	55	53	58	61	63	63	62	60	63	66	68	64	60	57	52	47	44	40	34	31	27	22	16	12
#############	71.2	74.3	13182567	55	63	56	49	52	56	54	54	55	58	61	63	59	60	58	62	64	66	64	60	56	50	45	43	45	36	31	25	20	14	11
#############	66.8	68.9	4786301	53	55	51	51	51	52	52	51	52	55	58	57	55	56	56	57	60	62	59	55	50	45	40	44	39	32	25	17	12	8	7
#############	72.7	75.8	18620871	55	56	54	55	52	56	56	52	53	57	59	60	60	60	61	63	67	67	64	62	59	54	48	45	40	36	35	32	28	22	17
#############	73.4	76.6	21877616	59	60	56	54	54	59	56	52	55	57	60	63	60	59	60	63	67	69	66	62	59	53	48	45	40	36	34	30	27	21	16
#############	66.9	70.5	4897788	56	56	57	53	53	57	51	50	54	53	57	57	54	54	54	56	60	62	59	56	52	46	41	35	31	27	24	20	16	11	9
#############	65.9	66.5	3890451	50	51	48	52	50	57	50	48	51	52	55	57	54	52	54	56	59	61	59	55	50	43	37	32	27	22	18	13	10	8	8
#############	65.3	66	3388442	46	46	51	50	49	52	53	49	52	53	56	56	55	55	54	55	59	60	57	56	51	45	40	35	32	26	22	17	12	9	7
#############	67.7	68.6	5888437	48	48	49	51	51	51	56	51	53	57	59	60	57	57	57	58	60	62	59	59	54	49	45	41	38	33	30	26	21	16	10
#############	68.4	69.1	6918310	48	52	50	54	49	52	60	55	56	59	59	61	59	57	58	59	62	63	60	57	54	49	46	43	40	36	33	30	26	21	15
#############	67.7	68.4	5888437	50	49	50	57	58	56	56	55	55	57	61	62	58	56	56	58	61	63	59	56	51	45	41	38	35	30	27	23	20	15	10
#############	68.4	69.5	6918310	56	51	50	61	55	53	54	51	53	57	60	61	60	58	58	60	63	64	59	54	51	46	40	36	32	28	24	20	13	9	7
#############	75.5	76.9	35481339	59	55	59	69	56	59	63	58	60	61	63	66	65	63	64	65	69	71	67	62	59	54	49	46	41	38	36	32	27	20	15
#############	72	75.2	15848932	61	60	67	70	56	61	57	59	57	59	63	65	61	60	59	62	66	68	64	59	56	51	47	43	39	35	33	29	22	16	11
#############	68.4	70.2	6918310	51	49	63	61	58	66	53	55	56	56	62	61	59	57	55	58	61	65	60	55	51	47	43	40	34	31	28	24	17	11	9
#############	67.8	68.4	6025596	47	46	64	57	50	55	51	52	54	56	61	59	57	57	55	58	62	63	59	55	50	43	39	34	29	24	21	17	10	7	7
#############	68.8	69.5	7585776	47	55	60	53	57	57	54	54	55	57	61	60	57	58	58	61	63	64	60	57	53	48	43	38	33	28	25	20	15	10	7
#############	70.2	71.1	10471285	48	51	58	52	53	53	54	57	57	59	60	60	59	58	59	62	63	65	61	59	57	52	46	41	37	35	32	27	23	16	11
#############	68.5	69.8	7079458	50	51	49	49	58	53	52	54	58	58	62	60	57	58	56	59	62	64	59	57	53	48	43	39	35	32	29	26	24	17	12
#############	62.3	67.2	1698244	43	40	46	50	53	52	48	48	50	54	58	54	52	52	52	54	56	58	53	49	45	39	33	29	25	20	16	12	9	7	7
#############	57.7	60.5	588844	46	42	46	49	54	51	44	46	46	49	52	49	47	47	47	49	52	53	49	45	40	33	28	23	19	15	12	9	9	7	7
#############	54.2	56.5	263027	44	46	49	45	51	50	41	41	41	44	47	45	42	43	44	44	48	50	46	41	36	30	25	20	16	13	11	9	8	7	7
#############	52	53.2	158489	46	41	44	44	51	48	40	43	42	40	43	41	40	41	41	42	46	47	44	39	33	27	24	21	16	14	13	10	9	7	7
#############	49.7	51.7	93325	48	43	43	43	51	47	43	41	42	42	42	39	38	39	40	41	44	45	42	36	31	25	23	21	15	12	10	9	8	7	7
#############	47.8	49.2	60256	45	45	40	40	52	45	42	41	42	42	40	37	37	37	37	39	42	43	39	34	29	23	25	24	16	12	10	9	8	7	7
#############	45.9	47.7	38905	42	51	48	48	49	46	41	41	40	39	40	36	36	36	36	37	40	40	38	32	26	21	20	23	25	14	11	8	7	6	7
#############	44	44.6	25119	45	42	40	50	47	48	40	38	37	37	37	35	35	35	34	36	38	39	35	30	25	21	19	26	23	15	11	8	7	6	7
#############	43.6	44.2	22909	45	41	43	50	51	49	40	39	38	37	35	35	34	34	34	35	37	38	34	29	28	30	24	19	16	13	10	8	8	6	7
#############	43.6	44.2	22909	47	42	42	48	58	51	40	40	36	35	35	34	35	34	35	35	37	38	34	29	29	28	20	19	18	13	10	8	7	6	7
#############	43.7	44.3	23442	48	47	47	45	49	51	41	39	37	35	36	34	36	35	35	36	37	38	34	30	26	22	20	18	15	12	10	8	7	6	7
#############	43.9	44.3	24547	51	42	44	41	49	50	39	41	41	36	34	35	35	35	35	36	38	38	35	31	25	22	19	18	14	11	10	8	7	6	7
#############	44.6	45.2	28840	44	43	47	43	45	51	39	40	40	37	35	37	37	35	36	36	38	39	35	32	27	23	20	19	15	12	10	8	7	6	7
#############	45.4	46.6	34674	48	44	46	44	45	50	42	43	40	37	35	36	39	36	37	37	39	40	36	32	28	24	21	19	18	13	14	8	7	6	7
#############	47.8	48.4	60256	50	46	46	41	47	48	41	43	39	36	37	41	40	39	39	40	41	42	39	35	30	26	22	22	21	15	13	8	7	6	7
#############	50.1	50.7	102329	56	51	50	47	50	48	43	43	38	38	41	40	43	41	41	42	44	45	40	37	33	28	25	24	23	15	10	8	7	6	7
#############	51.8	52.7	151356	54	53	51	52	47	48	44	44	41	41	41	44	44	43	44	44	46	46	42	40	36	31	27	26	23	16	12	9	8	7	7
#############	54.5	56.8	281838	54	46	52	47	47	45	42	42	42	40	43	46	46	46	46	46	49	48	46	43	39	34	30	28	24	20	15	10	8	6	7
#############	60.6	61.8	1148154	59	57	51	49	49	53	47	47	48	49	52	53	52	52	53	53	54	54	51	49	44	39	37	34	31	26	22	17	13	8	7
#############	67.9	71.6	6165950	66	58	56	56	53	57	55	55	54	57	58	59	58	58	58	59	61	62	60	58	54	50	46	45	42	39	36	33	29	23	17
#############	72.9	74	19498446	68	57	61	58	59	65	58	57	57	62	63	64	62	62	63	65	67	67	65	61	58	53	51	49	46	42	39	36	32	26	21
#############	67.7	70.7	5888437	67	61	55	55	61	58	55	53	56	58	59	61	59	58	58	58	60	62	60	57	53	48	45	42	39	35	31	28	23	17	13
#############	63.5	65	2238721	60	55	53	49	56	53	49	48	50	52	54	54	50	53	53	54	56	58	56	52	47	41	38	34	31	26	21	16	11	8	7
#############	60.6	62.9	1148154	51	54	51	45	52	52	48	46	45	48	50	52	48	51	51	51	54	55	53	50	45	38	35	32	27	20	15	11	8	7	7
#############	53.3	57	213796	51	45	49	43	51	50	44	42	44	44	45	47	42	42	42	44	47	48	45	42	38	31	28	24	20	15	12	10	8	7	7
#############	52.3	52.9	169824	48	48	47	45	49	51	42	43	43	43	43	44	42	42	42	42	45	48	44	41	36	29	25	22	21	14	10	9	8	7	7
#############	52.9	53.3	194984	46	43	46	43	52	50	40	45	48	43	42	43	41	40	42	43	45	49	44	42	36	29	25	21	20	15	11	9	8	7	7
#############	53.8	54.2	239883	50	44	46	45	52	49	44	46	50	45	42	44	43	42	44	44	46	49	46	43	38	31	26	24	18	13	10	8	7	6	7
#############	54.9	55.8	309030	44	46	47	46	50	50	42	45	51	49	45	47	46	43	45	45	48	50	46	45	39	32	27	22	19	14	11	8	7	6	7
#############	60.5	62.6	1122018	46	51	49	49	54	50	43	46	45	48	49	53	50	48	50	51	54	55	52	50	45	40	34	29	24	19	14	10	8	6	7
#############	64.8	65.6	3019952	50	51	51	48	56	53	46	53	51	52	52	55	55	54	55	55	57	60	56	54	50	44	39	34	29	25	21	16	10	7	7
#############	67.9	69.4	6165950	54	51	51	47	54	50	48	52	52	55	56	59	58	55	57	57	59	63	60	58	55	49	44	39	35	31	28	25	18	12	9
#############	69.3	70.1	8511380	56	55	50	52	61	58	52	56	55	58	58	61	60	57	59	59	62	64	62	59	56	50	46	41	37	34	32	29	23	17	12
#############	71	72.4	12589254	56	58	61	54	61	58	56	57	58	58	60	63	61	60	60	62	66	66	62	58	55	50	47	44	41	36	34	31	27	21	17
#############	67.6	71.5	5754399	60	60	62	52	55	55	52	56	54	57	58	60	58	57	57	58	61	63	59	56	51	46	43	39	35	30	28	25	21	15	12
#############	66.7	67.5	4677351	56	57	61	52	58	51	51	56	53	53	56	58	56	56	57	57	60	62	58	54	50	45	40	35	29	24	21	17	12	8	7
#############	68.7	69.8	7413102	51	54	57	49	55	50	50	58	51	53	56	60	58	57	58	59	62	64	60	57	55	49	44	40	35	30	26	22	17	11	8
#############	71.3	72.3	13489629	51	50	54	50	57	53	53	62	55	56	59	63	60	59	61	62	64	67	62	59	57	52	48	44	40	35	32	28	25	19	15
#############	69.9	72.2	9772372	43	48	52	52	56	52	54	65	54	55	61	61	59	60	60	61	63	65	62	57	53	49	45	42	38	33	30	28	26	20	16
#############	64.7	69.2	2951209	46	48	49	50	51	48	49	61	50	52	57	59	56	56	55	54	58	59	57	53	49	43	39	36	31	26	23	21	18	12	9
#############	60.4	62	1096478	47	45	46	51	52	45	46	57	47	48	53	54	53	51	51	51	54	55	53	48	43	36	31	28	23	18	15	12	10	7	7
#############	57.6	59.3	575440	45	45	47	48	49	44	43	49	42	43	48	49	47	49	47	48	51	52	50	46	40	33	28	23	19	16	12	9	8	6	7
#############	54.6	56	288403	48	48	47	49	45	43	42	51	40	40	43	46	45	44	44	44	47	50	47	43	38	31	25	22	17	16	12	9	7	6	7
#############	52.2	54.1	165959	46	45	47	52	48	43	46	50	39	38	42	44	43	42	41	42	45	48	45	40	35	28	23	20	18	13	10	8	7	6	7
#############	51.2	51.8	131826	43	43	46	49	48	44	44	50	39	39	41	42	40	40	40	41	44	47	44	40	34	26	21	22	19	13	10	8	7	6	7
#############	49.5	50.9	89125	48	42	47	49	48	42	47	44	40	39	39	40	38	37	37	39	41	45	43	38	32	26	21	25	21	17	11	8	7	6	7
#############	47.4	48.3	54954	42	42	42	48	44	42	46	41	40	40	37	38	38	36	37	38	40	42	39	37	31	26	23	22	20	12	9	8	7	6	7
#############	46.2	46.9	41687	49	45	44	51	44	44	45	41	37	38	37	37	37	37	36	37	39	40	38	35	31	25	21	26	14	11	9	8	8	7	7
#############	46.6	47.3	45709	40	43	40	46	44	46	45	42	39	39	37	37	37	37	37	38	40	41	38	35	30	27	21	16	13	10	9	8	7	6	7
#############	47.1	47.6	51286	45	43	41	46	47	45	46	42	41	37	38	39	38	37	40	38	40	41	39	36	31	26	22	18	14	11	10	8	8	6	7
#############	60.7	65	1174898	44	43	45	43	47	49	49	41	42	40	39	41	38	39	39	40	44	45	56	53	54	47	44	30	32	37	30	20	13	7	7
#############	53.3	61.2	213796	45	42	47	42	50	47	50	40	41	41	42	44	42	42	42	44	47	45	44	45	43	36	32	26	21	21	15	9	7	6	7
#############	56.5	57.7	446684	46	42	44	47	51	48	54	43	43	45	46	47	48	46	47	48	51	50	47	45	41	38	33	29	25	20	15	10	8	6	7
#############	58	58.8	630957	44	47	47	47	54	49	51	46	46	50	46	49	50	49	48	50	52	52	49	47	43	39	36	34	30	26	21	16	12	8	7
#############	63.4	65.1	2187762	45	47	47	46	51	49	54	54	50	52	52	55	55	55	54	55	57	57	54	53	51	47	44	41	37	33	30	25	19	13	9
#############	66.1	67.2	4073803	46	51	49	48	49	52	59	65	53	55	55	56	58	57	56	56	60	60	57	55	53	50	46	43	40	36	33	29	24	18	12
#############	65.1	65.8	3235937	50	51	50	55	51	55	55	51	54	54	56	58	56	56	55	55	58	60	57	52	48	45	42	39	36	32	29	26	21	16	12
#############	63.1	65.5	2041738	46	48	44	46	51	51	48	47	57	56	53	56	55	54	53	53	54	58	56	52	48	44	40	37	33	29	26	23	17	12	9
#############	58.3	60.2	676083	44	44	47	47	47	50	46	45	48	53	49	52	52	50	49	50	51	53	50	45	41	35	30	26	22	17	14	10	8	6	7
#############	58.3	60.7	676083	45	45	44	48	46	52	45	44	45	48	47	48	48	45	47	46	50	52	50	48	50	43	39	24	25	31	23	13	8	6	7
#############	56.1	56.8	407380	47	44	45	47	44	52	48	43	42	44	45	45	46	45	45	46	49	52	49	43	39	33	27	21	17	13	10	8	7	6	7
#############	57.9	60.2	616595	46	43	43	47	47	53	47	42	43	44	48	49	47	46	46	47	51	52	50	47	46	39	31	25	22	20	15	9	8	7	7
#############	65.3	67.4	3388442	46	46	47	43	47	54	47	45	48	50	52	55	55	53	53	55	58	61	57	53	50	45	40	34	29	26	22	15	10	7	7
#############	69	70.7	7943282	53	52	50	44	52	58	51	48	51	51	55	58	58	57	58	57	61	65	61	57	54	49	45	39	35	32	29	23	18	13	9
#############	72.3	73.9	16982437	51	52	52	54	57	59	53	54	55	56	60	62	62	60	60	62	65	68	65	60	57	52	48	43	40	37	33	29	24	19	14
#############	72	73.5	15848932	52	53	51	50	59	63	54	56	57	58	61	63	61	61	60	61	64	68	64	60	55	51	46	43	39	35	32	28	23	17	12
#############	70.6	71.5	11481536	51	51	49	46	53	68	55	52	58	56	58	59	61	61	61	62	64	65	62	59	56	51	47	45	41	37	34	31	25	17	12
#############	70.2	71.4	10471285	49	50	46	48	53	71	56	52	57	56	59	60	60	60	60	61	64	65	62	58	54	49	45	45	39	36	33	31	25	17	11
#############	63.2	68.1	2089296	47	46	45	48	51	62	46	45	51	52	57	54	55	55	55	55	56	58	55	51	46	41	35	33	28	24	21	17	12	7	7
#############	58.9	61	776247	47	45	42	46	49	55	48	43	45	47	51	48	49	49	50	51	52	54	51	47	42	35	29	27	22	17	13	10	8	6	7
#############	55.4	57.6	346737	45	43	44	50	45	51	43	41	42	41	44	44	46	45	46	46	49	50	48	44	38	31	25	29	19	14	11	9	7	6	7
#############	52.1	54.2	162181	47	43	46	43	43	48	41	38	41	40	42	42	43	42	42	44	45	47	44	40	35	28	23	19	16	14	11	9	8	7	7
#############	52.8	55.9	190546	43	43	43	41	41	46	42	39	37	38	39	40	39	39	40	41	43	45	42	47	45	38	32	20	19	19	13	9	7	6	7
#############	47.5	52.2	56234	44	39	44	45	42	46	43	38	37	39	39	36	37	37	38	39	40	43	40	35	30	23	19	16	15	12	10	8	7	6	7
#############	44.6	46.8	28840	41	39	39	40	39	43	41	36	34	35	35	35	35	36	35	37	38	39	36	31	27	24	17	14	12	11	10	8	7	6	7
#############	43	43.9	19953	42	39	43	42	42	45	39	36	35	35	34	33	34	33	33	34	35	38	35	30	26	21	24	21	15	10	9	8	7	6	7
#############	43.2	44	20893	43	43	44	43	44	44	38	36	37	37	34	33	32	33	34	35	36	37	35	32	29	22	21	28	18	12	9	8	7	6	7
#############	42.4	43.5	17378	44	44	40	39	45	46	36	36	35	35	33	33	33	32	33	35	36	37	34	30	27	21	16	17	15	11	9	8	7	6	7
#############	47.6	50.9	57544	42	43	45	41	42	44	38	37	36	36	33	32	32	32	33	33	36	37	42	40	41	33	27	17	17	19	13	10	8	7	7
#############	42.5	48.6	17783	41	43	42	43	40	41	37	38	37	35	35	34	34	32	33	34	36	37	33	30	30	21	21	16	13	11	10	8	8	7	7
#############	43.8	44.7	23988	44	42	41	43	44	41	38	37	39	37	37	35	35	33	34	35	36	38	36	33	31	24	20	17	14	12	9	8	8	7	7
#############	44.5	45.2	28184	44	40	41	45	49	42	43	39	39	36	37	37	36	35	35	36	37	39	36	32	27	22	21	17	14	15	13	9	8	7	8
#############	45.4	46	34674	46	39	41	42	46	43	40	41	39	39	41	41	39	36	36	36	38	39	37	32	31	23	24	21	13	10	9	8	8	7	7
#############	48.9	50.8	77625	41	42	41	41	48	44	42	41	40	40	44	43	41	39	39	40	41	44	41	37	32	26	22	18	15	11	10	9	8	8	8
#############	53.5	55.4	223872	48	47	48	48	54	48	42	43	44	45	47	49	46	42	44	44	45	49	45	40	36	30	26	22	18	14	11	9	8	7	7
#############	57.1	58.2	512861	44	41	47	52	47	44	43	45	50	49	49	50	51	48	48	48	50	52	48	44	41	36	31	26	22	19	14	11	9	7	7
#############	58.2	59.8	660693	46	47	48	53	45	45	45	45	51	50	50	53	52	49	50	48	49	53	50	46	43	38	34	30	26	22	19	16	13	8	7
#############	61.9	63.3	1548817	50	47	50	51	45	47	49	48	53	54	54	56	56	51	54	52	53	57	54	49	46	42	38	35	31	28	23	21	17	11	8
#############	63.8	64.9	2398833	50	49	50	54	47	50	53	52	54	55	57	58	58	55	56	56	56	58	56	50	47	42	39	35	31	29	26	23	21	13	9
#############	63.6	64.8	2290868	53	50	48	63	54	50	50	52	52	55	57	59	57	56	57	56	55	57	56	49	44	41	37	34	31	27	25	21	20	12	9
#############	60.6	62.7	1148154	44	44	48	56	49	47	46	47	51	51	54	55	53	52	52	50	50	53	52	50	50	46	41	30	28	33	26	18	13	8	7
#############	56.9	58.9	489779	47	40	51	58	54	46	45	44	47	49	50	52	51	48	49	47	49	50	48	46	45	39	34	23	21	27	20	13	9	6	7
#############	56.6	59.7	457088	47	45	51	54	54	47	43	45	45	46	47	48	48	46	47	47	48	50	47	48	46	38	35	25	23	27	20	12	8	6	7
#############	61.7	62.5	1479108	44	47	52	54	58	47	44	45	46	48	51	52	49	49	51	53	56	56	51	53	51	43	40	29	27	31	26	17	10	7	7
#############	63.8	64.5	2398833	48	50	54	53	58	47	46	50	52	52	53	53	53	54	54	55	58	59	53	51	46	41	37	33	29	25	21	16	11	8	8
#############	67.8	69.1	6025596	49	54	53	50	57	49	51	50	51	55	58	57	55	56	57	58	62	63	58	57	53	48	44	39	36	32	29	24	19	12	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	69.4	69.8	8709636	46	51	50	56	58	49	52	54	53	57	61	61	57	57	58	61	64	65	59	56	54	48	45	41	37	33	31	27	23	16	12
#############	68.9	69.8	7762471	49	48	50	50	51	49	51	52	52	58	60	61	57	57	57	59	62	64	60	57	54	47	43	38	34	30	27	23	17	11	9
#############	69.6	70.3	9120108	48	48	52	53	52	49	52	55	54	57	59	61	58	58	58	61	63	65	61	58	55	49	45	40	36	31	29	25	20	14	10
#############	69.6	70.4	9120108	50	46	45	52	61	51	52	54	55	57	60	61	57	57	57	60	63	65	62	56	52	47	42	38	35	29	27	24	19	14	11
#############	64.8	69.1	3019952	44	43	47	50	53	47	48	48	50	53	58	57	55	53	54	55	58	61	57	52	47	40	35	32	35	29	18	15	11	8	7
#############	59.9	62.1	977237	46	45	45	48	55	43	43	44	46	49	52	52	49	49	49	50	53	55	52	47	41	33	27	30	31	26	12	9	7	6	7
#############	55.8	57.6	380189	46	46	53	51	52	47	43	43	44	46	50	47	45	44	44	45	49	51	48	43	38	30	24	28	33	26	12	9	9	7	7
#############	53.4	54.6	218776	44	45	51	49	50	49	39	42	43	41	44	44	42	41	42	44	46	49	46	42	35	28	23	24	23	15	10	9	8	7	7
#############	51.4	52.3	138038	42	45	50	49	47	49	41	40	43	42	44	44	43	40	40	42	44	47	43	40	33	26	21	17	16	13	11	9	7	6	7
#############	51.7	52.7	147911	41	51	52	48	48	47	43	42	43	43	42	43	43	40	41	41	45	47	44	41	34	27	22	18	17	12	10	8	7	6	7
#############	51.9	52.6	154882	46	48	55	48	48	50	43	42	44	43	43	45	43	41	41	43	44	46	45	41	35	29	23	19	15	12	10	8	7	6	7
#############	53.1	54.8	204174	43	47	54	49	51	51	42	43	45	45	45	48	45	43	42	43	46	46	46	45	39	32	26	22	18	15	14	9	7	6	7
#############	57.9	59.6	616595	44	48	53	50	58	52	45	45	45	50	50	52	49	47	48	48	50	51	50	49	43	37	33	29	31	21	15	11	8	7	7
#############	60.6	61.1	1148154	48	52	58	54	62	50	46	52	52	51	52	54	54	50	51	52	53	55	52	50	45	40	35	33	38	28	18	26	27	8	7
#############	59.4	60.4	870964	51	60	64	59	65	51	50	52	51	53	52	55	52	49	49	50	51	52	52	50	46	41	36	33	36	29	22	24	25	10	7
#############	58.4	60	691831	47	50	62	56	51	51	51	50	52	53	53	52	53	49	49	50	49	52	50	48	44	41	36	36	34	29	24	21	17	12	9
#############	55	57	316228	45	52	65	53	50	51	52	54	52	52	51	51	48	46	46	46	46	47	46	44	41	38	35	33	30	28	24	22	18	14	10
#############	51.8	53.4	151356	46	52	62	53	50	53	51	51	48	49	46	46	45	43	42	43	44	43	44	41	38	36	34	32	29	28	24	32	30	15	11
#############	50.9	51.6	123027	48	52	62	54	49	55	52	48	46	49	44	44	42	42	41	42	43	43	43	39	38	36	33	32	28	27	23	21	18	14	10
#############	49.7	50.4	93325	46	52	59	53	47	56	51	49	42	51	42	42	40	40	41	40	42	41	41	39	37	35	32	30	28	26	22	19	15	12	9
#############	50	50.5	100000	45	52	57	54	49	53	52	47	45	48	42	43	42	40	41	41	42	42	41	40	38	34	32	31	26	25	21	17	14	11	8
#############	53.3	54.1	213796	46	55	58	61	54	52	55	51	48	50	48	44	43	42	44	44	44	44	44	44	43	39	37	35	31	30	26	22	18	14	9
#############	54.5	55.1	281838	49	56	61	67	49	52	48	48	50	53	45	45	44	44	45	47	47	45	45	44	44	40	37	36	31	31	27	23	19	14	10
#############	55.3	55.8	338844	55	60	65	68	50	55	56	50	52	54	49	48	46	46	46	48	48	46	45	44	44	42	38	37	32	31	27	24	19	15	10
#############	54.3	55.5	269153	58	69	69	62	52	55	56	54	52	52	50	48	47	45	45	45	47	46	45	43	42	39	36	34	31	29	25	23	20	16	10
#############	55.6	58.7	363078	57	63	66	58	51	56	55	54	52	53	48	48	47	45	43	45	46	47	46	47	45	40	38	36	32	30	25	22	18	14	10
#############	58.4	62.1	691831	60	65	63	59	50	54	56	55	54	53	49	50	47	46	46	47	49	51	51	49	47	43	40	39	35	32	28	25	21	17	13
#############	57.4	59.4	549541	54	64	64	54	50	55	58	57	53	50	49	50	47	44	46	48	49	51	49	47	45	43	41	40	37	33	31	28	25	19	17
#############	60.5	63.6	1122018	52	61	61	59	53	54	57	56	51	51	49	51	47	46	48	50	53	53	52	52	49	46	44	42	39	37	35	33	30	27	23
#############	58.6	60.6	724436	54	66	67	65	57	59	60	57	52	50	48	49	48	46	49	49	50	50	50	49	47	45	44	43	40	37	35	32	30	26	23
#############	58.3	63.1	676083	54	63	66	61	52	68	61	58	50	49	47	47	47	45	47	47	47	51	51	49	47	43	42	41	38	35	32	30	32	51	33
#############	52.8	54.8	190546	50	57	69	53	51	58	49	50	46	45	45	44	45	44	44	44	44	44	44	41	42	39	38	37	32	31	27	24	21	17	13
#############	52.1	52.4	162181	45	56	69	51	51	55	48	48	44	45	43	43	45	44	44	44	44	44	43	40	40	37	36	35	30	28	24	21	18	14	12
#############	52.8	53.1	190546	46	55	69	50	49	55	47	45	46	48	43	45	45	44	44	44	45	45	44	41	41	37	36	35	30	28	23	20	16	12	10
#############	54.8	56.7	301995	45	56	69	50	51	58	47	47	49	46	47	46	47	46	47	47	47	48	46	43	42	37	36	36	31	28	24	20	16	12	10
#############	59.1	60.6	812831	46	55	68	50	51	56	50	51	53	50	51	51	52	50	51	51	51	53	51	47	44	39	37	36	32	29	25	21	17	12	10
#############	68	72.6	6309573	51	62	67	50	54	63	55	56	61	56	58	58	59	57	59	59	62	62	59	55	52	48	45	44	41	37	35	33	30	24	18
#############	71.4	74.5	13803843	55	59	62	62	66	65	61	64	67	58	60	60	60	60	63	63	64	66	64	60	57	52	48	47	44	41	39	37	34	28	23
#############	63.7	68.1	2344229	52	62	66	68	65	59	65	59	63	56	56	54	54	54	55	56	56	57	56	52	49	45	42	40	37	34	31	28	25	20	16
#############	62.8	63.4	1905461	50	60	60	64	61	63	58	54	55	51	53	53	53	53	54	54	54	57	55	51	49	44	42	41	37	34	31	27	23	18	14
#############	60.2	61.7	1047129	49	55	56	59	58	53	59	52	51	54	52	50	51	51	51	52	52	52	51	51	49	45	43	42	38	37	32	29	24	20	14
#############	59.1	60.1	812831	49	51	57	62	62	61	56	57	55	53	53	51	50	49	50	51	51	52	50	49	47	43	40	39	36	36	32	30	25	21	13
#############	59.8	60.7	954993	45	57	65	67	57	55	58	54	54	53	52	53	53	51	51	51	53	53	50	48	46	43	40	39	36	34	30	28	23	19	14
#############	64.5	68.3	2818383	49	57	73	61	60	62	59	60	57	56	56	56	55	54	55	56	58	58	56	53	51	48	46	44	40	39	35	36	34	33	25
#############	66.5	67.8	4466836	63	68	79	71	66	65	63	61	60	60	59	58	58	57	58	58	58	59	58	55	53	51	50	48	45	44	41	38	36	34	27
#############	65.9	67	3890451	73	71	75	71	64	66	68	61	62	63	60	58	57	58	58	57	58	58	57	55	53	50	48	46	44	41	38	35	32	29	24
#############	65.7	66.3	3715352	64	64	65	67	61	59	66	60	59	60	58	60	60	57	57	58	58	59	56	54	51	48	46	45	43	40	37	33	29	23	19
#############	67.4	67.8	5495409	59	63	69	70	61	59	63	60	61	60	60	62	61	59	59	59	61	61	58	55	51	48	46	44	42	38	36	31	27	21	15
#############	72.7	75	18620871	62	71	69	68	64	60	64	61	62	62	62	64	65	65	63	65	66	67	64	60	57	52	48	44	40	36	34	30	25	19	14
#############	74.4	76	27542287	60	70	74	64	66	59	63	59	62	63	65	66	68	66	65	66	67	69	66	62	57	52	47	44	39	35	32	28	23	17	12
#############	75.7	76.8	37153523	64	68	71	64	66	60	60	60	62	62	65	66	66	65	64	69	71	70	66	62	58	53	49	46	42	38	36	33	29	23	18
#############	73	76.9	19952623	61	65	67	62	66	59	58	60	59	61	63	64	64	62	61	64	68	68	65	60	55	51	47	43	40	35	33	31	27	20	15
#############	69.5	71.5	8912509	59	58	62	60	67	59	55	56	56	58	59	63	61	59	59	60	63	64	62	57	52	48	44	40	37	33	30	28	25	19	14
#############	73.7	75	23442288	55	56	60	59	74	63	56	58	58	62	61	66	63	62	62	65	66	69	66	62	58	54	49	47	45	42	41	35	31	27	22
#############	72.2	74.8	16595869	53	57	58	59	71	58	56	58	62	61	61	64	62	61	62	63	65	67	65	62	57	52	47	45	43	39	37	31	28	24	19
#############	69.3	71.8	8511380	55	58	62	61	67	58	52	55	60	58	60	61	59	58	59	60	62	64	62	59	54	49	44	41	37	34	30	25	19	13	9
#############	73.1	74.5	20417379	55	54	58	57	65	60	56	57	58	59	62	62	61	61	63	66	67	68	64	61	58	54	51	48	44	43	40	35	32	24	19
#############	70.4	73.5	10964782	55	53	55	55	61	58	53	56	62	60	62	61	61	61	61	63	64	65	62	58	55	51	48	45	41	38	36	32	28	20	15
#############	69.9	72	9772372	54	53	55	54	61	60	54	55	58	60	61	61	61	60	61	62	63	63	62	59	56	52	48	47	41	41	40	37	32	23	17
#############	72.6	73.7	18197009	56	58	54	55	60	63	56	53	60	61	62	64	64	62	63	63	64	68	65	61	58	53	51	50	44	46	41	39	34	24	18
#############	72.4	73.5	17378008	59	59	57	56	58	67	63	56	66	64	62	64	63	64	64	65	66	65	63	61	58	56	57	53	46	47	46	44	39	32	26
#############	71.7	73.9	14791084	63	60	56	55	58	69	72	55	62	65	61	63	61	63	63	64	66	65	61	59	56	54	56	52	46	47	45	42	38	31	26
#############	67.5	70	5623413	59	57	57	57	60	57	62	52	54	60	59	59	57	58	58	60	62	62	57	55	51	47	48	42	38	34	31	26	20	13	9
#############	71.6	73.5	14454398	53	56	57	54	56	58	60	57	56	58	62	62	61	61	61	63	66	67	62	59	56	51	47	43	39	35	32	27	22	16	12
#############	71.6	73.9	14454398	49	57	59	54	61	56	58	58	56	59	63	63	61	61	61	62	65	67	63	59	56	51	46	42	38	34	30	26	21	16	12
#############	67.4	70.2	5495409	54	59	52	52	56	58	55	56	56	57	61	58	57	58	58	58	61	62	59	56	52	46	42	38	33	29	25	20	15	9	7
#############	67	67.7	5011872	60	57	55	56	57	60	56	57	58	57	58	58	58	60	58	58	61	61	58	55	51	47	45	42	38	34	31	26	21	13	9
#############	72.5	73.8	17782794	65	65	59	59	61	67	59	60	63	62	63	63	63	64	63	64	66	65	63	61	59	56	54	52	49	47	44	40	36	30	24
#############	70.5	73.6	11220185	69	63	60	58	62	67	60	58	64	60	63	63	62	61	62	64	65	63	60	58	56	53	50	49	47	44	40	35	31	25	19
#############	65.9	68.5	3890451	68	63	61	57	61	62	55	54	57	56	59	57	55	56	57	59	61	59	56	54	51	47	45	42	40	38	32	27	23	17	13
#############	62.9	63.8	1949845	55	56	55	52	53	57	50	51	52	54	55	54	51	52	53	55	58	57	53	50	47	42	40	37	34	30	24	17	14	12	11
#############	59.8	61.9	954993	51	52	53	51	53	51	46	46	48	49	50	50	48	48	49	51	55	54	50	48	45	41	37	35	31	28	21	14	12	11	10
#############	56.9	57.9	489779	50	57	57	50	53	51	46	47	48	46	47	47	44	44	44	48	53	51	47	46	41	35	30	27	23	18	12	9	9	7	7
#############	57.7	59	588844	49	50	50	49	53	47	45	47	48	46	46	48	45	44	45	49	53	53	48	47	41	34	29	24	21	15	11	8	7	6	7
#############	60.1	61.8	1023293	52	55	51	46	50	51	46	45	46	45	50	50	49	49	48	50	55	55	50	50	45	37	31	27	20	15	11	8	7	6	7
#############	68.6	70.7	7244360	53	57	51	46	53	56	48	46	49	50	54	58	57	55	56	59	64	64	58	57	52	45	40	34	29	24	18	12	9	7	7
#############	72	73	15848932	53	55	55	50	55	56	52	53	54	55	59	60	59	61	61	63	66	67	62	62	57	50	45	40	35	31	27	22	16	11	8
#############	74.7	75.4	29512092	54	57	56	55	56	65	60	56	56	56	63	62	62	62	63	66	69	70	65	64	61	54	49	44	40	37	35	29	23	17	11
#############	73.9	74.5	24547089	56	60	58	52	57	62	55	58	58	57	64	63	62	62	63	65	68	68	66	63	60	54	48	44	40	37	34	29	24	18	12
#############	72.1	74.1	16218101	56	57	56	51	52	55	55	62	56	56	62	61	61	61	60	62	65	67	66	61	58	52	47	44	39	36	34	30	24	18	13
#############	69.1	71.9	8128305	57	58	55	52	52	51	55	57	53	55	59	60	59	57	58	58	61	64	63	58	54	48	43	39	34	30	27	23	18	12	9
#############	67.8	71	6025596	53	52	54	53	55	50	50	55	54	55	57	61	58	58	58	59	60	63	60	56	53	48	43	40	35	32	28	23	19	12	10
#############	72.7	74.3	18620871	58	57	54	53	59	52	54	61	56	56	60	63	64	61	61	63	65	68	65	61	58	53	49	45	40	37	33	28	24	18	13
#############	67.9	70.1	6165950	55	57	55	54	55	51	53	57	56	57	56	59	58	57	57	59	59	63	61	57	53	48	43	38	32	30	27	20	16	11	8
#############	63.6	64.9	2290868	55	65	60	58	60	50	51	52	50	50	54	54	53	52	51	54	56	59	57	51	46	40	34	30	24	32	30	10	8	6	7
#############	60.3	63	1071519	51	60	55	55	58	51	53	50	48	48	51	50	50	50	49	51	52	55	53	49	44	38	32	26	23	34	30	10	8	6	7
#############	54.1	57.9	257040	54	51	57	57	56	50	53	48	45	45	47	47	45	43	43	45	47	49	47	43	38	32	27	24	18	20	14	8	7	6	7
#############	51.2	52.3	131826	52	57	64	54	50	52	53	46	44	42	43	43	42	40	40	41	44	46	43	40	35	29	25	21	22	21	29	12	8	8	7
#############	51.2	52.1	131826	56	56	63	52	49	51	51	43	41	40	44	43	41	39	39	40	42	45	43	41	40	36	38	33	26	22	28	16	10	8	7
#############	50.7	52.4	117490	51	56	63	53	57	51	52	44	40	41	43	42	40	39	40	40	41	43	41	39	38	36	42	35	31	29	25	23	16	9	7
#############	48.9	49.7	77625	48	57	61	55	58	54	52	44	39	42	43	43	40	40	42	39	41	42	40	37	35	34	26	21	17	14	13	11	8	6	7
#############	49.8	50.9	95499	50	55	61	56	53	53	50	45	40	42	44	44	40	39	44	41	43	42	41	38	34	32	26	22	17	16	15	10	8	6	7
#############	50.3	51.1	107152	47	51	59	55	57	54	51	45	43	43	45	44	40	39	45	43	44	42	40	37	35	31	28	26	20	22	25	12	9	7	7
#############	52	53.2	158489	44	51	63	57	54	53	52	48	44	45	46	45	42	41	47	44	43	43	41	40	41	40	29	27	23	29	29	15	11	7	7
#############	52.5	53	177828	49	58	68	59	56	51	50	48	48	48	47	47	42	42	46	44	44	46	43	42	37	34	30	30	30	30	28	19	15	10	8
#############	53.6	54.9	229087	53	64	70	59	57	56	59	53	51	50	50	49	44	45	46	46	47	45	43	42	38	37	32	31	27	23	22	21	17	11	8
#############	55.6	56.4	363078	54	61	67	57	58	58	60	54	53	53	53	50	47	45	47	47	48	47	45	43	40	39	41	43	37	27	25	25	22	15	11
#############	57.3	58.5	537032	59	61	65	57	58	59	61	55	57	53	52	52	48	48	49	51	50	48	46	45	42	42	38	38	35	31	31	30	28	22	17
#############	59.3	60.4	851138	61	67	68	61	60	61	62	56	54	51	54	54	50	50	50	52	52	50	48	48	47	47	43	43	39	37	39	37	36	30	26
#############	62.7	66.1	1862087	62	64	71	70	61	59	64	56	53	51	52	52	49	49	51	54	54	55	53	53	52	50	48	46	43	40	40	40	39	34	30
#############	59.7	63.8	933254	56	65	76	67	61	61	61	57	52	48	47	49	45	46	49	50	53	53	49	50	47	47	45	45	41	39	38	38	37	32	28
#############	57.1	58.1	512861	56	67	80	63	67	63	57	57	53	53	48	49	47	47	48	48	50	47	45	47	44	44	42	42	39	36	35	35	33	27	24
#############	59.6	60.6	912011	54	68	78	73	73	68	59	57	56	57	53	51	50	50	53	51	52	49	48	47	46	47	45	44	39	36	37	35	33	28	24
#############	61.9	62.8	1548817	57	70	74	79	72	65	57	57	58	59	54	52	54	53	57	54	55	51	50	49	47	47	46	47	40	36	34	35	34	27	23
#############	65.3	66.6	3388442	68	74	71	78	76	65	60	63	60	61	58	55	56	56	60	62	57	54	52	51	50	49	47	45	41	37	35	36	34	28	23
#############	67.2	68.3	5248075	74	76	79	78	79	74	62	63	63	66	60	59	59	60	60	61	59	57	57	54	53	51	49	46	42	39	36	38	36	31	24
#############	70.9	72.1	12302688	82	74	70	82	81	71	74	69	64	66	63	63	62	64	63	65	66	60	58	58	56	55	52	49	44	41	38	42	40	37	30
#############	69.7	72.4	9332543	76	69	66	82	77	70	71	70	65	64	62	61	62	65	64	63	64	58	57	56	54	56	53	50	45	42	40	43	40	39	32
#############	64	67.2	2511886	66	68	63	77	78	63	65	68	64	62	58	59	58	58	57	56	58	53	52	50	48	48	46	45	40	37	35	35	32	26	21
#############	60.5	62.1	1122018	66	63	61	78	78	57	57	60	59	59	56	53	54	53	54	52	52	51	49	48	46	45	44	43	38	35	34	33	31	25	20
#############	66.1	68.6	4073803	65	60	58	78	76	58	62	57	54	58	55	58	57	56	58	59	58	60	56	54	51	49	47	46	44	41	38	38	35	30	24
#############	66.6	68.3	4570882	61	54	64	78	66	55	60	54	53	57	56	58	57	56	57	58	58	60	59	56	53	49	47	48	44	42	39	37	35	29	23
#############	63.3	67.1	2137962	60	56	61	78	71	52	53	50	53	55	55	55	55	53	55	55	56	57	55	52	48	45	42	42	39	36	34	34	31	25	20
#############	60.7	61.1	1174898	58	59	60	77	72	54	59	50	51	52	52	51	51	49	53	53	53	54	52	49	45	43	41	41	37	34	33	33	31	24	20
#############	59.2	60.7	831764	56	55	60	77	68	51	57	47	50	51	49	49	48	48	50	50	51	53	51	48	44	42	41	41	37	34	33	33	31	23	20

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	58.1	60.3	645654	54	56	60	77	67	50	50	48	49	48	48	46	45	46	50	47	48	50	48	51	47	43	41	42	37	35	34	33	31	24	20
#############	57.7	58.1	588844	59	54	60	77	68	49	51	48	48	50	49	48	48	48	50	50	50	50	48	47	42	42	40	41	37	35	35	33	31	24	20
#############	59.2	60	831764	58	57	62	77	66	50	47	52	54	51	50	51	52	51	52	51	52	51	50	48	43	42	40	41	37	34	33	33	30	23	20
#############	66.4	69.5	4365158	59	56	63	77	68	56	58	59	56	58	57	58	58	57	59	60	61	58	56	53	50	47	46	48	41	37	37	34	31	25	20
#############	69	70.4	7943282	59	62	61	76	65	55	61	57	60	61	60	60	60	60	60	62	62	63	60	58	55	50	48	47	43	39	38	35	32	25	21
#############	67.3	68	5370318	59	66	66	77	64	59	62	56	62	60	60	60	59	58	59	59	60	61	58	55	52	48	46	45	40	37	36	34	31	24	21
#############	69.2	70.2	8317638	54	57	65	75	73	62	61	55	60	60	63	62	59	59	60	60	62	64	61	57	54	50	47	47	40	38	38	36	32	26	22
#############	65	68.6	3162278	55	64	74	77	67	61	56	54	60	57	60	59	56	55	56	56	57	59	57	54	50	46	43	41	37	34	33	32	30	24	19
#############	62.6	63.5	1819701	51	55	61	75	69	61	54	56	54	55	56	56	52	53	53	53	55	56	54	52	48	46	44	43	40	36	35	34	32	25	21
#############	62.6	63.5	1819701	51	53	51	56	53	58	59	50	55	54	54	53	52	54	51	53	56	56	53	52	50	49	47	46	42	38	37	36	32	25	22
#############	59.6	62	912011	58	58	62	57	58	56	56	51	52	51	52	51	51	50	50	51	52	53	51	48	46	46	43	43	37	33	31	29	25	19	14
#############	59	59.7	794328	50	50	53	54	64	53	50	49	51	51	52	53	51	51	51	51	51	53	50	47	44	42	39	36	31	28	26	24	22	15	11
#############	61.4	62.3	1380384	49	49	52	52	51	52	49	47	50	51	54	55	53	53	53	53	55	56	51	48	44	43	38	35	31	29	27	21	16	10	8
#############	66.5	70.2	4466836	52	50	53	55	54	51	56	51	52	54	57	59	56	57	57	58	60	62	57	54	50	46	41	38	34	33	32	25	21	16	12
#############	72.6	73.7	18197009	57	53	58	68	60	59	64	59	58	60	62	63	61	61	61	62	65	68	65	61	58	53	48	45	41	40	38	33	30	24	19
#############	67.6	71.5	5754399	54	55	62	62	58	55	59	53	56	57	60	58	58	57	57	58	59	62	61	57	53	48	43	39	35	32	29	25	22	17	12
#############	63.2	65.8	2089296	53	49	52	51	50	51	48	47	51	52	57	55	52	52	52	53	55	58	57	51	46	41	39	40	26	23	29	15	10	8	7
#############	61.2	62.8	1318257	51	48	52	50	51	53	48	47	48	49	53	51	48	49	49	51	54	57	54	49	45	39	43	36	24	19	15	10	8	6	7
#############	58.4	60.1	691831	41	45	49	50	50	49	45	47	44	45	49	49	47	46	47	48	52	54	50	46	42	35	30	26	20	15	11	8	7	6	7
#############	61.6	63.5	1445440	46	44	48	45	52	53	46	44	46	46	50	51	50	48	50	51	55	57	54	50	46	39	33	29	24	24	25	11	8	6	7
#############	67.7	68.7	5888437	42	50	52	51	53	57	49	49	53	51	54	56	57	56	57	58	62	63	60	54	51	45	40	35	31	32	29	17	12	7	7
#############	69.9	71.3	9772372	50	54	52	49	52	54	53	52	57	55	58	59	60	58	60	60	62	65	63	58	55	51	47	43	39	37	33	28	22	15	10
#############	71.9	72.7	15488166	54	53	54	55	58	65	61	56	56	58	61	63	61	59	60	62	65	67	65	59	56	51	47	43	41	37	35	32	26	20	15
#############	69.1	71.6	8128305	48	54	53	46	54	59	55	53	54	57	61	61	59	59	59	58	60	64	63	58	53	48	43	39	40	35	28	24	19	14	10
#############	72.7	74.5	18620871	54	54	54	53	55	54	59	56	55	59	61	60	60	62	62	61	66	69	64	59	55	52	48	46	42	38	35	31	28	23	18
#############	69.2	73.9	8317638	54	53	57	53	51	51	61	53	54	56	58	59	57	58	59	59	62	64	62	58	53	49	44	41	37	33	31	26	23	18	13
#############	63.7	66.6	2344229	50	53	52	56	55	49	51	45	49	51	54	54	53	52	54	55	56	59	57	52	48	42	37	32	27	24	20	15	11	8	7
#############	61.6	62.9	1445440	47	50	51	45	55	50	49	44	48	49	52	50	48	49	51	52	54	57	55	50	45	38	33	29	24	20	19	10	8	7	7
#############	56.4	59.6	436516	45	49	47	44	48	48	48	43	45	46	47	46	43	43	45	47	49	52	49	45	40	32	28	33	26	28	29	9	8	7	7
#############	53.7	55.3	234423	48	47	49	44	44	43	43	40	41	42	43	42	40	41	42	44	46	49	45	44	37	32	33	35	28	30	31	10	8	6	7
#############	52.8	53.6	190546	45	48	46	42	45	44	43	40	39	41	40	39	39	38	42	43	45	48	46	42	34	31	28	19	21	30	24	8	7	6	7
#############	50	51.7	100000	45	47	46	41	48	43	44	39	39	42	40	38	39	37	38	42	42	44	43	38	32	25	35	35	14	11	26	17	7	6	7
#############	51.2	54	131826	47	45	49	49	44	43	42	37	37	37	38	37	37	36	38	42	42	44	41	36	30	34	45	39	29	24	22	10	7	7	7
#############	49.9	53.6	97724	46	40	43	45	42	45	45	39	39	39	38	36	38	35	39	41	42	44	40	36	30	25	40	40	26	11	10	8	7	6	7
#############	47.1	48.5	51286	45	45	45	43	47	42	40	41	37	39	39	36	36	34	37	39	40	42	39	36	30	24	16	16	12	23	25	8	7	6	7
#############	48.3	49.4	67608	42	44	47	42	45	44	40	52	41	38	40	37	42	38	39	40	40	42	40	36	32	27	32	30	20	28	29	9	7	6	7
#############	49.2	50	83176	52	45	48	52	50	44	43	53	43	39	40	38	41	38	38	39	41	45	42	35	31	29	31	29	24	30	29	9	8	6	7
#############	49.7	50.5	93325	47	43	42	49	49	40	39	49	39	37	38	39	40	37	38	40	42	45	43	38	31	25	20	17	23	26	26	11	8	6	7
#############	51.8	53.7	151356	44	43	47	51	46	41	42	55	41	41	40	41	41	39	41	41	44	47	45	40	33	27	21	25	26	13	8	8	7	6	7
#############	55.9	57.2	389045	44	42	46	46	48	42	44	55	41	40	41	44	46	42	45	46	49	52	48	42	37	31	27	41	40	31	27	9	8	7	7
#############	58	58.8	630957	45	43	43	43	48	42	47	54	43	43	42	48	50	46	47	48	51	53	50	46	41	35	34	44	42	26	12	9	8	7	7
#############	61.9	64.2	1548817	48	47	46	51	50	44	60	63	48	45	48	53	54	51	52	55	55	57	53	48	44	38	32	28	22	17	13	9	7	6	7
#############	67.7	70.2	5888437	53	50	47	49	52	51	66	63	53	52	52	60	60	57	59	60	61	62	59	55	51	47	40	37	33	28	25	21	15	9	8
#############	77	78.2	50118723	52	56	53	58	54	61	84	72	63	63	63	67	66	64	65	68	70	72	69	65	62	58	52	51	46	42	39	34	29	22	18
#############	73	76.1	19952623	51	56	55	56	54	64	80	60	60	64	60	64	63	61	61	63	65	68	65	61	57	53	48	46	41	38	33	26	22	15	12
#############	67.7	69.5	5888437	48	49	48	48	50	65	74	54	53	57	57	60	56	55	56	57	60	63	61	56	50	45	40	37	31	31	28	13	9	6	7
#############	63.2	66.8	2089296	47	45	44	46	49	69	72	48	51	54	50	55	52	51	51	52	55	58	56	53	46	42	36	33	26	22	16	9	7	6	7
#############	57.3	59.4	537032	44	41	44	46	54	69	65	48	53	50	46	48	46	44	45	47	48	52	49	46	40	34	43	38	37	34	13	9	7	6	7
#############	57.1	57.7	512861	45	44	45	40	50	66	57	50	56	46	44	46	45	44	44	46	48	51	50	47	42	34	44	41	28	16	13	8	7	6	7
#############	59.7	61.9	933254	43	44	44	40	52	64	48	45	51	46	48	49	48	46	46	49	52	54	52	51	45	38	33	29	22	17	14	9	8	6	7
#############	65.9	67.6	3890451	44	43	46	51	63	60	49	48	53	52	52	56	55	53	54	57	59	61	58	56	50	45	41	37	30	25	21	14	9	7	7
#############	68.8	70.6	7585776	45	50	52	50	52	61	54	51	59	56	55	58	57	57	57	59	60	63	62	59	55	49	45	42	35	32	29	22	16	10	8
#############	72.4	73.4	17378008	46	55	53	47	56	66	61	55	62	60	61	61	60	60	61	62	64	67	65	63	59	54	51	49	42	39	37	31	27	19	13
#############	71.5	73.5	14125375	48	55	50	50	53	64	60	54	63	60	64	62	60	58	60	61	64	67	64	60	57	52	50	48	41	38	36	32	28	20	15
#############	64.8	69.8	3019952	45	43	48	47	47	55	63	55	55	60	59	59	55	53	55	55	57	59	58	54	49	44	39	37	30	27	24	19	16	10	9
#############	59	61.6	794328	44	45	46	43	48	51	48	54	49	50	51	52	50	49	50	50	51	53	52	48	42	36	34	31	27	28	35	14	8	8	7
#############	55.4	58.1	346737	48	46	49	43	46	52	45	45	45	42	46	48	46	45	45	45	47	50	48	45	39	34	33	38	34	16	15	9	8	6	7
#############	52.4	53.8	173780	45	42	45	42	45	45	46	41	44	39	42	44	44	42	42	43	45	47	46	41	36	29	23	17	13	11	11	8	7	6	7
#############	49.9	51.1	97724	43	42	46	42	49	45	47	40	41	38	40	41	41	39	40	41	43	45	43	39	33	27	21	16	13	23	25	9	7	6	7
#############	48	50	63096	39	43	42	42	47	51	42	40	41	39	40	40	39	37	39	38	41	43	41	36	31	24	20	16	18	29	28	9	8	7	7
#############	46.3	47.3	42658	47	44	43	41	46	42	38	39	39	39	38	38	37	36	36	36	39	41	39	34	28	23	18	15	19	32	31	9	7	6	7
#############	44.2	46.1	26303	39	42	44	40	47	47	40	38	41	38	35	36	37	34	35	35	37	38	37	32	27	21	21	19	15	23	25	10	8	6	7
#############	44.9	45.6	30903	41	46	43	40	43	47	49	41	47	47	41	39	37	36	34	35	37	37	35	31	27	24	28	27	23	15	30	11	7	7	7
#############	45.9	48.2	38905	45	45	46	42	46	41	38	46	41	36	40	38	39	36	33	34	36	37	34	30	26	31	38	38	23	15	30	13	8	7	7
#############	42.1	43.2	16218	46	42	48	45	46	42	41	40	39	35	34	33	32	32	32	34	36	37	34	28	24	20	17	15	13	12	10	9	8	7	7
#############	41.5	41.8	14125	46	44	44	43	46	47	41	35	35	33	33	33	32	31	32	33	35	36	33	28	24	20	17	14	12	11	10	9	8	7	7
#############	41.2	41.8	13183	44	47	43	42	45	41	37	37	36	33	32	33	33	31	32	34	35	36	32	28	25	20	17	14	13	16	19	9	8	6	7
#############	42.5	43.7	17783	46	45	45	43	46	47	39	39	42	38	35	33	34	33	33	34	36	35	32	27	23	22	25	23	20	31	30	9	8	6	7
#############	44.7	45.8	29512	45	44	41	43	41	48	51	39	41	49	37	36	36	36	34	35	36	36	32	27	24	31	33	27	24	32	33	11	8	6	7
#############	42.3	44.1	16982	45	48	45	42	43	42	42	36	39	38	33	33	34	33	34	34	37	35	32	27	24	23	20	22	22	28	29	10	8	6	7
#############	48.1	52.8	64565	43	50	45	44	43	47	40	37	36	37	34	33	34	33	34	34	36	36	32	28	26	33	36	39	45	26	12	9	9	7	7
#############	50.8	54.6	120226	46	47	45	41	43	41	37	38	36	35	35	34	35	34	33	34	36	36	32	28	24	32	46	43	44	37	22	10	9	7	7
#############	46.6	52.3	45709	47	47	42	42	44	45	38	39	38	36	34	35	34	34	34	34	37	36	32	29	26	31	39	41	26	19	12	10	10	7	7
#############	42.6	43.2	18197	44	47	39	40	46	46	39	38	38	36	35	34	34	33	34	35	37	36	33	29	26	22	22	19	16	18	18	10	11	7	9
#############	43.9	44.8	24547	47	42	42	40	46	44	40	38	39	37	35	35	35	34	34	35	37	37	34	30	28	27	30	26	23	26	30	12	13	9	11
#############	44.4	45.1	27542	46	46	41	44	51	44	38	37	37	39	36	36	35	34	34	35	37	37	34	31	29	29	31	28	23	31	30	17	21	18	20
#############	45.2	45.9	33113	47	43	42	40	47	42	41	41	39	39	37	37	37	36	35	37	38	39	35	32	29	27	25	23	21	31	32	20	25	14	24
#############	49.4	51.9	87096	42	41	43	43	51	46	41	42	40	37	39	40	40	37	38	40	41	41	37	34	30	28	41	42	29	19	35	20	18	14	16
#############	50.5	53.5	112202	43	44	51	42	50	50	41	41	39	40	39	40	40	40	40	41	43	43	38	35	32	29	42	42	23	23	36	25	26	20	24
#############	50.1	50.6	102329	45	47	47	46	48	54	41	43	40	39	41	42	42	41	41	42	45	44	41	38	34	30	27	25	21	20	19	18	21	16	18
#############	51.5	52.4	141254	44	48	47	45	48	55	46	40	41	44	41	43	45	42	42	44	46	45	42	39	36	31	28	23	20	18	15	13	14	7	11
#############	55.9	57	389045	52	51	49	48	48	55	49	48	45	46	48	50	50	47	48	48	50	50	46	43	39	34	32	27	24	26	27	13	11	7	9
#############	59.1	60.7	812831	49	48	45	48	54	63	48	46	48	50	50	53	53	53	52	52	53	52	49	46	43	40	40	33	30	32	32	18	15	9	8
#############	66.8	69.6	4786301	52	55	50	50	61	69	54	56	54	55	56	59	58	57	57	58	61	60	57	55	54	49	48	42	41	39	38	38	33	28	24
#############	70.1	71.6	10232930	56	53	53	52	64	70	59	57	56	57	59	62	58	58	61	62	65	64	60	57	56	52	49	49	43	40	37	35	31	26	20
#############	66.1	67.8	4073803	58	57	53	54	60	61	52	54	55	57	58	60	57	56	56	58	60	60	58	54	53	48	46	40	44	36	36	28	23	18	13
#############	66	66.6	3981072	53	51	50	51	64	55	53	56	54	59	62	58	57	56	56	58	61	60	55	53	50	46	44	45	36	33	32	26	23	18	13
#############	63.9	66.1	2454709	55	53	53	48	55	49	52	54	55	58	61	56	54	54	53	55	59	58	54	51	48	44	41	37	34	29	26	23	19	15	11
#############	60.2	63	1047129	47	51	49	51	54	48	47	52	51	57	57	52	50	51	49	51	55	55	50	47	43	39	36	32	29	29	29	18	14	10	8
#############	56.3	58.1	426580	45	43	44	49	52	48	44	47	49	52	53	48	45	46	45	47	52	51	47	42	39	34	32	29	26	29	30	13	9	7	7
#############	55.5	56.1	354813	47	44	43	43	54	51	42	45	46	52	51	47	45	45	44	46	51	50	45	42	37	34	36	31	27	26	28	13	10	8	7
#############	53.7	55.2	234423	47	41	43	42	52	45	43	44	45	47	48	45	44	43	43	45	49	48	44	41	36	32	29	26	23	21	15	12	10	9	8
#############	54.2	55.2	263027	49	49	44	45	52	50	43	43	43	43	44	43	42	42	41	44	48	47	43	39	35	36	46	44	36	31	18	12	10	8	8
#############	54.3	55.7	269153	46	44	41	47	52	48	43	44	43	43	43	45	45	44	42	44	47	48	44	40	35	30	43	45	38	24	16	12	10	7	7
#############	54.7	55.4	295121	46	46	46	41	49	49	43	41	42	42	43	46	46	44	44	46	49	50	46	42	38	32	28	24	20	18	15	12	10	7	7
#############	58.9	61.8	776247	49	46	43	44	48	45	41	43	46	43	47	50	51	50	48	51	54	54	49	46	41	34	30	26	21	18	15	11	9	7	7
#############	64.2	65.6	2630268	50	48	46	44	51	52	44	47	49	49	51	57	57	56	55	56	58	59	55	51	47	41	36	31	26	22	19	14	11	8	7
#############	73.7	76.2	23442288	58	49	50	54	56	61	52	55	54	55	60	63	65	64	62	64	67	69	65	62	59	54	48	44	39	36	34	29	24	18	14
#############	74.2	76.7	26302680	53	54	56	51	56	63	53	55	58	56	62	64	66	64	63	65	67	69	66	62	58	53	49	46	40	36	34	29	24	19	15
#############	69	72.2	7943282	51	53	54	48	48	50	47	51	53	53	59	59	59	60	58	59	63	64	61	58	54	47	41	41	34	35	36	22	17	13	10
#############	65.7	67	3715352	60	54	48	46	51	50	42	50	49	48	55	55	55	55	53	54	59	61	58	55	49	42	38	36	37	29	22	17	13	10	9
#############	60.2	64.4	1047129	53	47	45	42	45	40	38	46	45	42	48	51	50	49	48	50	54	56	52	48	43	36	31	29	28	25	19	17	15	14	11
#############	56.4	57.9	436516	55	50	46	40	45	41	38	43	43	40	44	45	47	46	44	44	50	52	48	44	39	32	27	24	20	18	16	14	12	10	9
#############	54.3	55.9	269153	47	41	42	42	46	41	40	42	43	41	41	43	45	44	42	44	48	50	46	43	37	30	26	23	20	17	15	12	10	8	8
#############	54.4	55.2	275423	44	46	46	40	45	42	41	41	41	39	40	40	41	40	40	42	47	50	47	43	38	32	39	37	27	17	15	12	10	9	9
#############	53	54.1	199526	43	44	41	42	49	44	42	43	40	39	39	40	40	40	40	42	45	47	44	42	38	37	43	39	24	16	14	12	11	9	9
#############	50.7	52.2	117490	47	46	46	44	45	41	40	41	39	38	39	41	41	40	39	41	44	45	42	40	39	33	26	24	23	19	17	15	13	10	9
#############	50	50.4	100000	48	48	43	43	49	41	39	42	38	39	39	42	40	41	40	42	43	44	41	40	35	29	25	23	21	19	17	14	12	8	8
#############	52	54.1	158489	46	44	43	42	49	42	39	46	42	41	42	44	43	43	42	45	46	45	43	42	35	30	26	23	20	31	33	13	10	8	7
#############	55.7	56.7	371535	45	43	42	43	51	44	44	46	45	47	46	49	47	48	48	49	49	48	46	44	39	34	30	28	26	39	40	16	10	8	7
#############	59.7	61.3	933254	43	45	42	46	58	47	47	51	50	53	52	55	51	52	50	52	53	52	50	49	44	39	34	32	31	40	42	19	12	9	8
#############	68.1	69.4	6456542	50	47	46	48	63	52	54	59	57	60	56	60	57	58	58	60	62	62	59	58	54	50	45	42	38	40	32	28	24	19	14
#############	68.4	70	6918310	47	52	52	51	59	50	50	57	56	57	58	61	58	59	59	59	62	63	59	57	53	48	44	48	43	38	36	28	24	20	14
#############	64.4	67	2754229	47	52	48	48	59	46	46	53	51	55	55	57	56	56	56	56	57	58	56	53	49	45	39	39	32	30	26	23	19	15	10
#############	60.3	61.5	1071519	45	52	52	47	57	45	45	48	49	50	51	53	51	52	51	52	53	54	53	50	44	38	33	30	25	23	19	15	11	8	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	58	60.1	630957	42	47	46	46	56	44	44	45	44	48	48	50	49	48	49	51	50	51	51	48	43	35	30	27	23	21	17	13	10	7	7
#############	53.8	57.1	239883	49	45	46	41	52	46	43	44	42	46	43	46	45	44	45	46	47	47	46	44	38	32	28	25	21	19	17	12	10	8	7
#############	50.5	51.6	112202	44	40	43	43	53	49	42	43	44	43	42	42	43	42	42	42	44	44	42	40	35	28	25	25	21	29	33	13	10	8	7
#############	50.8	51.6	120226	47	42	47	45	52	51	41	43	42	42	41	42	43	41	42	42	44	44	41	40	34	28	25	24	25	39	39	16	11	8	8
#############	52.6	53.1	181970	41	43	45	45	51	49	41	43	43	42	41	40	42	41	42	43	45	45	44	42	36	31	31	28	28	41	43	18	12	9	8
#############	53.6	54.1	229087	44	46	45	43	53	47	43	45	42	42	41	43	44	42	44	44	47	48	45	43	38	36	30	30	33	32	28	17	11	9	8
#############	55.2	56.4	331131	49	47	46	48	58	48	43	46	44	42	44	46	46	45	46	46	47	49	45	43	38	33	42	44	42	30	17	12	11	9	8
#############	57.4	59.2	549541	50	47	48	46	52	56	46	47	46	46	47	50	48	46	47	48	50	51	49	48	42	36	31	27	23	19	15	12	9	7	7
#############	63	64.7	1995262	53	48	49	46	57	60	48	48	49	50	53	55	55	53	55	54	57	57	54	52	47	42	38	33	30	25	19	15	10	7	7
#############	66.5	67.5	4466836	58	59	56	54	61	58	51	52	53	54	56	58	58	57	58	56	60	61	58	56	51	47	42	38	35	33	26	23	18	13	9
#############	71.4	74.1	13803843	57	59	52	53	64	66	54	56	58	59	61	60	61	61	61	62	64	66	63	61	58	54	51	48	43	40	36	32	29	23	18
#############	73.8	74.9	23988329	61	62	53	55	70	67	57	58	60	59	63	65	63	63	63	65	68	69	65	62	58	54	51	49	45	42	38	36	32	26	21
#############	70.2	72.3	10471285	64	61	56	54	60	68	54	56	58	61	61	62	60	60	61	61	63	65	63	59	54	50	46	42	39	37	35	29	24	19	14
#############	71.1	73.4	12882496	53	55	53	52	65	68	54	55	56	57	59	62	61	61	60	62	63	65	62	61	58	53	48	45	40	37	36	31	27	21	16
#############	72.7	74.8	18620871	60	56	51	50	69	66	56	56	58	59	62	64	63	62	62	64	65	67	65	62	58	53	48	48	40	41	42	32	27	22	15
#############	67.6	70.4	5754399	62	55	53	51	62	59	50	53	56	57	56	62	58	57	57	58	59	62	60	58	54	47	41	36	34	41	41	22	18	13	10
#############	64.3	65.8	2691535	50	49	45	47	57	54	45	49	50	51	53	56	55	53	54	55	55	59	58	54	49	42	35	31	29	38	40	18	12	10	9
#############	60.3	63.2	1071519	47	48	48	47	55	51	43	46	48	46	48	52	50	49	49	51	52	54	53	51	46	40	33	27	22	17	13	11	10	8	8
#############	56.2	57.3	416869	47	47	45	48	52	48	46	45	44	45	44	48	47	45	45	46	50	51	48	46	41	37	31	28	21	15	12	10	9	7	7
#############	58.1	59.2	645654	49	47	46	50	55	44	47	45	43	44	48	46	47	46	46	48	52	53	50	47	41	34	29	28	21	16	21	13	8	7	7
#############	59.6	60.1	912011	48	46	46	53	53	46	51	44	44	49	49	49	50	48	48	50	53	55	50	49	42	34	42	41	43	21	12	9	8	7	7
#############	65.2	67.8	3311311	46	49	52	54	54	48	51	45	48	51	54	56	55	53	53	56	59	61	56	54	48	41	34	29	24	19	16	11	9	7	7
#############	70	71.3	10000000	51	54	53	58	57	49	51	50	51	55	58	60	60	58	59	61	64	66	60	59	54	47	41	36	31	26	21	16	12	8	7
#############	72.6	74.2	18197009	53	54	52	54	55	49	52	53	52	55	59	62	61	61	61	64	67	67	63	63	59	52	47	41	37	32	29	24	18	12	8
#############	72.8	73.9	19054607	53	50	53	61	55	52	54	54	56	57	62	62	62	61	61	63	68	68	63	61	57	52	47	42	37	34	33	27	22	15	11
#############	68.9	72.5	7762471	50	50	48	55	53	48	52	51	53	54	62	58	58	59	57	60	63	64	60	57	53	46	47	40	31	26	24	19	15	10	8
#############	62.6	65.1	1819701	47	45	50	53	53	48	51	48	47	50	56	54	53	53	51	54	57	57	54	50	45	37	44	39	31	18	15	11	9	7	7
#############	60.1	61.4	1023293	46	45	48	47	52	51	49	44	46	47	51	50	50	49	48	50	54	55	52	49	43	36	29	25	21	16	13	12	10	7	7
#############	60.2	61.2	1047129	46	47	50	48	51	47	48	49	48	48	50	51	49	48	48	51	53	56	52	49	43	37	32	29	24	18	15	12	10	8	7
#############	62.7	63.5	1862087	46	47	47	49	49	46	52	47	51	51	52	53	54	52	53	54	56	58	54	51	46	41	36	34	27	22	21	16	13	10	8
#############	64.9	66.3	3090295	54	60	56	53	49	51	53	49	52	53	53	55	55	53	53	56	57	60	57	55	51	45	40	34	29	26	28	20	17	13	11
#############	67.5	68.5	5623413	66	61	52	53	53	51	57	53	55	56	58	59	59	58	57	58	60	62	59	57	54	48	44	45	40	31	26	24	20	16	14
#############	68.3	68.8	6760830	69	65	64	64	61	54	57	54	55	56	59	61	59	58	57	58	61	62	61	57	55	50	46	42	37	31	29	27	24	21	20
#############	69.9	70.4	9772372	68	65	61	57	56	52	55	55	56	58	59	61	62	60	58	59	60	63	63	61	57	53	47	43	38	33	31	28	26	23	21
#############	69	70.1	7943282	64	59	58	54	54	51	53	55	58	55	58	62	63	61	57	58	60	62	62	59	56	51	45	42	37	33	34	28	25	20	17
#############	66.5	67.9	4466836	56	56	52	53	52	49	52	54	56	56	58	62	61	59	56	56	57	60	59	56	55	49	42	37	32	40	40	22	19	14	12
#############	64.6	65.4	2884032	53	48	49	50	50	49	51	51	53	55	58	62	59	55	55	55	57	59	55	53	49	42	37	32	26	39	41	18	15	12	10
#############	65.9	67	3890451	53	52	55	50	54	46	49	48	51	56	57	60	60	57	56	58	59	60	57	55	51	45	41	37	31	25	22	17	14	11	10
#############	68.7	69.7	7413102	53	53	53	51	52	49	52	54	54	54	60	62	61	58	58	60	62	62	60	58	55	49	45	42	43	33	31	24	19	14	11
#############	68.5	69.5	7079458	49	51	53	48	53	50	50	56	54	55	62	62	62	58	57	60	63	63	59	57	53	48	46	40	35	32	33	26	20	16	12
#############	66.4	69.3	4365158	44	44	47	52	53	47	50	50	49	54	62	61	60	57	56	58	59	61	58	55	50	44	39	37	30	25	22	19	15	11	9
#############	61.5	62.8	1412538	48	45	46	49	46	43	47	50	46	49	57	56	57	53	51	53	54	56	52	49	43	36	30	26	22	21	17	11	10	8	8
#############	57.7	59.6	588844	47	47	45	49	48	44	43	45	45	44	54	50	51	48	47	49	50	52	50	46	40	36	29	25	20	27	31	12	9	8	7
#############	54.8	57	301995	47	42	46	46	49	40	42	47	43	42	46	47	48	44	44	44	47	50	47	43	37	31	31	30	24	32	35	12	8	7	7
#############	53.1	54.2	204174	43	45	47	48	44	39	42	47	41	41	43	44	46	41	41	43	45	47	45	41	35	36	37	42	30	24	13	10	8	7	7
#############	51.7	53	147911	41	42	44	47	44	41	41	48	44	44	42	42	45	40	39	40	43	46	43	39	33	33	43	34	16	12	11	9	8	7	7
#############	49.3	51.1	85114	43	43	43	49	43	42	42	47	42	42	40	41	42	44	41	39	42	43	41	37	32	29	26	21	19	19	23	10	8	7	7
#############	47.2	48.2	52481	48	41	44	51	43	47	40	47	42	43	37	39	41	36	36	36	39	40	38	34	30	25	22	20	20	38	39	14	9	8	7
#############	48.1	49.5	64565	49	42	44	48	42	47	43	49	42	42	39	37	39	35	34	36	38	39	38	37	37	31	25	23	25	40	41	17	9	7	7
#############	45.3	47.2	33884	48	42	42	56	50	44	42	50	45	43	38	36	37	35	35	36	38	39	37	32	30	26	24	27	26	31	21	12	9	7	7
#############	44.5	45.1	28184	45	45	45	49	50	46	42	45	45	41	38	36	38	35	35	36	36	38	36	32	31	26	24	22	19	17	16	12	10	8	7
#############	49.9	53	97724	41	45	44	50	51	49	40	47	47	40	38	36	37	35	35	36	37	38	36	33	33	28	26	45	43	29	18	13	10	7	7
#############	49.8	52.1	95499	44	42	44	52	49	47	40	49	45	39	36	36	37	34	34	35	37	38	35	34	34	30	35	46	41	22	15	12	10	8	7
#############	44.5	48.8	28184	46	43	42	55	50	45	38	51	44	39	36	35	35	34	35	36	37	38	35	31	30	28	27	25	20	18	16	13	11	9	8
#############	44.5	45.1	28184	48	42	41	52	48	47	40	52	44	41	35	37	36	35	35	36	38	38	35	32	30	26	24	23	21	18	16	14	12	9	8
#############	44.2	44.5	26303	44	43	45	46	47	43	48	45	41	38	36	36	36	34	34	36	38	38	35	31	29	26	25	23	21	19	17	14	12	9	8
#############	44.5	45	28184	54	47	47	43	45	44	49	44	43	40	37	34	35	35	36	37	38	38	35	32	29	27	25	24	21	23	26	15	14	11	10
#############	44.7	45.2	29512	56	51	48	43	45	45	46	42	41	38	38	37	37	36	37	36	38	38	35	32	29	28	26	25	25	26	26	24	22	19	17
#############	47.6	51.4	57544	45	47	44	42	44	45	48	41	39	37	36	35	36	36	36	36	37	38	35	33	31	33	43	31	28	28	28	26	25	23	21
#############	48.6	52	72444	47	42	45	44	45	42	47	43	39	37	37	34	35	35	35	35	37	39	34	32	37	37	42	40	30	26	25	22	21	17	15
#############	47.6	52	57544	50	45	49	43	47	39	47	46	40	37	38	35	37	35	35	36	37	39	36	33	38	42	34	31	25	22	22	21	19	17	15
#############	44.9	45.6	30903	50	52	47	42	45	42	49	45	38	36	35	35	36	35	35	36	37	39	36	33	29	27	26	25	23	25	29	19	17	13	12
#############	47.3	48.6	53703	43	49	54	50	47	42	50	48	39	38	36	35	36	35	36	36	39	41	37	34	29	27	25	24	28	40	39	20	15	12	10
#############	49.9	50.7	97724	47	44	49	48	50	42	45	50	41	38	39	38	38	39	40	40	41	44	41	37	32	28	26	26	23	39	42	20	14	11	10
#############	51.6	52.7	144544	48	46	48	50	55	45	41	48	40	40	40	42	42	42	43	43	45	46	43	40	36	30	25	23	20	17	16	14	12	9	8
#############	54.4	55.7	275423	44	44	52	50	48	44	43	47	42	42	43	44	43	45	45	45	47	48	45	44	41	35	41	27	20	18	20	14	11	9	8
#############	58.7	61.2	741310	46	47	51	44	51	46	45	46	46	48	46	47	48	49	50	51	51	53	49	48	43	38	41	35	40	37	26	12	10	8	7
#############	64	65.7	2511886	48	49	52	47	52	49	48	50	49	53	54	55	55	55	56	56	58	57	55	53	49	44	39	47	41	27	27	16	12	8	7
#############	73.4	74.5	21877616	51	54	56	56	66	57	57	56	57	60	60	62	62	63	63	64	67	68	64	62	59	54	49	47	42	41	39	32	28	22	18
#############	70.6	73.9	11481536	55	62	58	55	66	51	53	55	58	58	60	61	58	59	61	60	62	66	63	60	56	50	46	42	38	39	34	27	22	17	14
#############	64.4	67.7	2754229	50	53	55	55	64	46	47	51	51	51	54	54	52	53	53	54	57	60	57	52	48	42	37	32	32	33	38	17	12	9	9
#############	60.3	63	1071519	45	49	51	53	62	46	48	47	44	47	49	49	47	49	50	50	52	56	53	49	43	37	32	27	22	17	13	10	9	7	7
#############	53.1	56.3	204174	46	48	51	51	55	43	45	45	42	41	44	43	41	42	42	42	46	48	45	43	40	34	26	23	22	15	11	9	8	7	7
#############	49.1	51.4	81283	46	48	49	48	44	44	42	44	41	38	41	39	38	39	39	39	41	44	41	39	33	28	24	20	15	13	13	8	8	7	7
#############	48.3	50.5	67608	47	51	44	44	50	41	41	42	37	38	39	37	35	36	36	37	39	41	39	35	30	36	41	28	16	16	28	13	8	7	7
#############	45.1	48	32359	50	48	48	45	48	42	41	43	37	36	35	35	35	34	34	36	38	39	36	32	27	27	26	22	29	33	35	12	8	7	7
#############	49.9	52.8	97724	43	43	50	46	48	43	41	42	36	37	36	35	34	33	33	34	36	38	34	30	26	24	41	45	35	41	39	13	8	7	7
#############	47.6	49	57544	47	47	50	43	47	41	44	43	38	37	37	34	34	35	34	34	36	37	35	37	35	32	26	29	33	42	40	14	8	7	8
#############	46.1	48.7	40738	45	44	50	42	45	40	44	44	39	39	38	36	36	37	36	36	37	38	35	37	36	31	32	31	24	22	14	9	8	6	7
#############	44.9	45.2	30903	50	48	48	41	46	43	45	43	40	40	38	36	35	36	36	36	38	39	37	32	27	27	26	24	18	14	10	8	7	6	7
#############	46.2	46.8	41687	47	44	48	46	48	45	42	44	43	40	38	38	37	38	37	38	40	40	37	32	30	30	26	21	18	14	15	8	7	6	7
#############	50.9	54.1	123027	48	45	47	44	47	45	43	45	42	44	40	38	39	39	39	39	41	42	38	35	34	35	41	43	42	36	33	10	8	7	7
#############	52.3	53.9	169824	50	53	49	45	44	47	44	44	42	43	44	43	41	42	42	42	45	46	42	38	37	34	39	41	33	39	39	14	8	7	7
#############	54.4	55	275423	48	51	54	47	48	48	49	48	42	44	45	44	45	46	46	46	48	49	45	41	36	33	30	29	30	39	38	15	8	7	7
#############	57	58.5	501187	55	52	53	49	53	51	47	46	46	48	48	49	48	49	48	49	50	51	48	46	41	37	34	31	31	31	29	11	8	6	7
#############	62.7	64.5	1862087	59	51	50	49	59	49	52	47	49	53	52	54	54	53	54	53	57	57	53	51	46	43	42	37	36	29	21	15	10	7	7
#############	66.8	68.3	4786301	65	56	56	56	63	55	53	51	55	56	56	59	58	58	58	58	60	62	58	54	50	49	47	42	42	36	28	23	18	11	8
#############	74.3	76.2	26915348	68	61	56	59	66	67	62	58	61	62	62	65	64	64	64	66	68	69	66	62	59	55	54	49	48	42	39	35	31	25	19
#############	73.1	76.1	20417379	70	64	60	59	60	64	58	58	61	63	63	64	61	63	63	65	67	68	65	61	57	54	52	50	46	43	41	33	29	23	18
#############	68.7	71.6	7413102	66	60	62	55	58	55	56	53	57	62	61	60	59	59	60	60	61	63	61	57	52	48	45	42	40	42	42	24	20	14	11
#############	63.9	65.8	2454709	54	55	52	52	50	51	51	51	52	54	55	56	53	54	54	55	57	59	57	52	46	41	37	33	31	35	38	18	11	8	8
#############	65.3	67.5	3388442	50	51	50	48	52	52	49	48	49	49	53	55	53	53	55	55	59	61	58	53	49	43	39	33	29	24	20	16	12	8	7
#############	68.7	69.9	7413102	56	59	52	52	54	54	52	50	52	53	55	57	57	59	58	57	61	64	62	57	54	49	45	40	36	31	28	25	22	15	10
#############	72.3	72.8	16982437	56	59	59	50	53	57	57	54	54	58	57	60	60	62	61	60	63	67	66	61	58	55	50	45	42	38	36	34	32	25	19
#############	73.1	73.9	20417379	53	54	56	53	56	58	60	55	55	58	59	61	61	62	62	62	65	68	67	61	57	54	49	45	42	39	39	34	32	26	20
#############	67.3	72.4	5370318	50	52	61	52	57	56	59	52	52	55	58	59	57	57	58	58	59	61	60	57	54	49	44	39	36	39	37	25	22	15	11
#############	70.2	72.4	10471285	53	60	62	55	56	56	55	54	56	60	61	64	58	61	60	60	63	65	62	59	57	54	51	49	46	44	43	38	34	29	25
#############	69.8	72.5	9549926	53	60	55	59	59	56	57	54	56	57	61	62	59	59	58	59	61	65	62	59	56	52	50	48	45	41	40	35	31	26	22
#############	69.9	70.6	9772372	58	55	57	56	55	54	56	57	56	59	61	64	60	59	58	60	62	65	62	57	54	50	46	42	38	34	31	27	22	17	12
#############	69.6	70.3	9120108	46	53	54	54	57	51	52	56	56	58	64	63	60	60	57	60	62	65	62	58	55	49	44	40	36	31	28	23	19	14	11
#############	69.9	70.8	9772372	52	52	53	52	56	52	52	55	56	59	61	61	59	58	58	59	61	66	62	59	57	51	46	43	38	34	30	26	22	15	11
#############	69.5	69.9	8912509	54	54	51	52	54	57	52	54	55	58	60	62	58	58	58	58	62	65	62	57	54	49	45	41	38	36	35	27	23	16	13
#############	66	68.9	3981072	51	49	50	49	57	52	50	53	52	54	58	58	56	55	55	55	58	61	59	55	51	45	40	37	33	41	40	20	15	11	8
#############	64.6	65.4	2884032	52	52	51	46	58	47	46	50	49	52	55	56	56	54	55	55	57	59	56	53	49	43	39	33	31	42	41	17	12	8	7
#############	66.6	68.1	4570882	53	53	54	51	55	48	48	51	51	53	55	56	56	55	56	56	59	62	59	56	53	49	44	39	36	34	37	20	14	10	7
#############	69.6	70.2	9120108	54	53	49	56	50	53	58	53	55	55	56	57	58	57	58	59	62	66	62	58	56	51	47	42	38	33	30	27	23	16	11
#############	68.9	70.5	7762471	51	53	52	64	53	50	61	54	51	57	59	59	58	56	57	57	61	65	61	57	52	48	44	40	35	29	27	24	22	14	11
#############	61.9	66.9	1548817	49	49	48	58	52	47	54	49	49	52	55	54	53	51	52	52	54	57	55	50	46	40	35	31	25	20	17	14	12	8	8
#############	58.2	60	660693	48	49	46	55	53	45	46	46	45	46	49	49	49	46	48	49	51	53	51	47	42	36	30	25	20	17	16	10	9	8	7
#############	56.1	57.6	407380	45	43	47	49	55	46	45	47	42	45	46	46	45	45	45	46	50	51	48	44	39	33	28	23	24	29	30	11	9	7	7
#############	57.5	58.5	562341	45	43	47	50	58	46	44	46	45	48	48	49	46	45	47	50	54	50	48	44	39	33	29	27	30	39	37	13	9	7	7
#############	60.5	61.4	1122018	44	51	52	49	61	47	46	53	50	52	52	52	51	51	52	55	55	53	50	46	42	37	34	31	35	41	40	17	11	8	7
#############	62.7	64.1	1862087	51	48	52	50	59	47	48	58	51	54	54	53	51	52	53	56	59	55	53	50	46	42	38	35	34	29	27	22	15	9	7
#############	65.8	66.9	3801894	51	46	50	48	60	47	52	58	53	54	57	56	53	55	55	59	62	58	56	54	49	45	42	39	38	34	32	27	21	14	10
#############	66	67.2	3981072	53	48	52	52	66	53	54	64	54	56	56	59	56	55	55	59	62	60	55	51	48	45	42	39	38	34	33	28	24	17	12

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.3	65.4	2137962	49	45	47	48	60	48	51	57	52	55	56	55	53	52	53	56	59	58	53	50	46	41	38	36	34	30	30	22	18	11	8
#############	58.1	60.3	645654	41	44	49	47	56	45	47	56	50	51	50	52	49	48	50	51	54	52	47	43	38	35	33	29	26	33	34	14	10	7	7
#############	55.1	57	323594	44	46	51	48	56	44	40	50	44	46	47	48	45	45	47	48	50	48	45	41	35	30	27	27	30	41	37	13	8	7	7
#############	53.4	54.9	218776	45	49	58	56	55	44	49	50	44	43	43	45	42	43	43	45	48	47	44	40	35	30	27	28	30	37	41	19	9	8	7
#############	52.2	53	165959	46	51	54	52	56	43	43	48	44	43	44	43	42	42	42	43	46	47	44	39	36	30	27	25	24	28	16	10	8	7	7
#############	53	53.8	199526	44	50	53	51	54	42	44	51	44	45	45	43	43	42	43	43	46	48	46	40	36	30	27	24	19	15	13	10	8	7	7
#############	54.6	55.9	288403	45	47	51	48	53	44	44	52	44	45	46	47	45	44	44	44	47	49	48	43	38	32	27	23	19	16	13	10	8	7	7
#############	60.8	63.4	1202264	49	46	48	47	55	43	44	47	46	49	52	53	51	50	51	50	53	55	54	49	44	39	36	31	25	20	27	18	9	7	7
#############	64.9	65.6	3090295	42	49	51	52	59	46	44	51	51	53	55	55	54	54	55	54	57	60	58	53	50	44	40	37	34	36	36	15	10	7	7
#############	68.3	69.6	6760830	55	55	56	54	58	48	52	52	53	56	58	59	57	56	57	57	60	63	62	58	54	49	45	41	37	43	42	23	18	12	9
#############	69.7	70.3	9332543	56	53	55	54	62	51	51	53	54	58	59	62	60	58	58	58	61	65	63	58	54	49	45	41	36	43	41	25	20	15	11
#############	70.1	70.8	10232930	54	52	52	54	60	48	50	56	53	58	61	61	59	58	58	59	61	65	64	59	56	52	47	42	37	36	34	25	19	13	10
#############	70.4	71.4	10964782	45	51	51	56	62	52	55	56	54	57	60	60	59	57	57	59	63	66	63	59	56	52	47	43	38	34	32	29	23	18	13
#############	68.5	70	7079458	45	46	49	54	66	52	50	54	53	56	58	60	58	56	56	57	61	64	62	57	53	48	43	39	35	30	28	24	20	15	11
#############	61.7	65.6	1479108	47	46	48	52	55	45	47	50	48	51	51	55	53	50	51	51	53	56	55	51	46	40	34	29	24	21	20	12	10	8	7
#############	58.2	60.1	660693	47	46	47	52	59	45	44	47	46	47	46	49	48	46	47	47	50	54	51	47	42	35	29	25	21	36	38	14	9	7	7
#############	55.2	57	331131	48	45	47	46	51	46	45	46	43	43	42	45	43	42	43	44	46	50	49	44	38	32	26	23	28	42	41	14	9	7	7
#############	52.9	54.3	194984	43	43	45	45	49	46	45	44	41	43	41	42	42	41	40	41	44	47	46	43	40	33	25	27	28	40	40	16	9	7	8
#############	49.9	51.1	97724	45	44	43	46	50	43	40	42	39	39	38	41	39	37	38	39	42	45	44	38	33	28	30	28	25	15	13	12	11	8	8
#############	48.8	49.7	75858	40	39	45	46	46	41	40	44	40	38	38	38	38	36	36	38	40	44	42	37	32	31	34	28	23	13	11	9	8	7	7
#############	47.2	48.3	52481	49	48	49	45	46	40	42	43	39	39	37	38	38	37	37	38	40	43	39	35	29	24	22	26	19	12	10	8	7	7	7
#############	47.7	49.2	58884	43	44	50	46	45	43	43	46	39	38	39	39	39	38	37	38	40	42	39	36	35	30	23	23	20	14	15	9	8	7	7
#############	49.8	50.1	95499	44	43	51	47	49	43	44	48	44	40	40	40	40	40	38	40	42	44	41	39	37	30	23	20	19	32	33	11	8	7	7
#############	51.5	52.2	141254	46	41	47	43	46	44	44	46	41	42	42	43	41	41	41	43	45	46	42	38	33	29	25	23	27	40	38	13	8	7	7
#############	53.2	54	208930	44	46	51	48	46	41	45	47	49	42	44	44	44	43	42	44	46	48	43	41	37	32	28	26	32	40	38	15	8	7	7
#############	55.1	56.5	323594	49	52	53	48	48	45	48	50	53	46	47	47	45	46	45	47	48	49	45	45	40	36	31	30	30	36	22	12	8	7	7
#############	60.1	61.7	1023293	51	49	53	48	48	46	46	52	58	47	53	50	52	51	50	52	54	55	50	47	43	38	35	31	26	22	18	14	10	7	7
#############	65	68.6	3162278	50	49	52	51	51	47	49	57	61	52	56	57	55	55	55	58	58	59	56	53	51	47	43	39	35	32	30	26	22	17	13
#############	72.4	73.4	17378008	58	53	54	53	55	57	55	63	62	59	64	64	60	61	61	63	66	68	63	61	58	54	51	47	44	41	38	35	31	25	19
#############	67.7	71.4	5888437	56	54	58	52	55	56	52	63	55	56	59	59	57	56	56	58	60	63	60	57	53	48	44	41	37	33	31	28	23	17	12
#############	63.1	65.6	2041738	47	52	56	48	53	54	51	59	50	51	56	54	53	53	51	53	57	58	54	51	48	41	37	32	30	32	34	17	12	9	8
#############	66.8	69.1	4786301	45	52	50	46	53	52	49	49	50	54	58	61	54	56	57	59	61	63	56	52	48	41	36	32	28	31	31	13	9	7	7
#############	69.6	70.1	9120108	47	54	57	51	57	53	48	52	55	56	61	60	56	61	60	60	64	65	60	56	52	46	41	36	33	28	23	18	13	9	7
#############	71.1	71.9	12882496	50	51	57	48	56	61	49	55	56	61	63	62	60	62	62	63	65	66	62	59	56	50	45	41	37	33	29	25	20	14	10
#############	69.8	71.2	9549926	55	49	51	51	61	66	51	53	56	59	65	61	59	60	60	61	64	65	60	56	53	48	44	40	37	33	29	27	22	17	13
#############	65.6	68.5	3630781	46	46	47	50	57	53	49	53	52	57	62	58	57	57	55	56	60	60	56	53	49	43	38	35	31	25	22	18	14	10	8
#############	60.7	62.8	1174898	48	48	43	47	57	51	49	48	50	54	55	53	51	52	51	52	55	55	51	47	43	39	31	27	23	31	34	12	9	7	7
#############	57.5	58.8	562341	47	47	46	45	54	47	47	46	45	48	50	48	47	48	47	48	52	52	49	45	41	36	36	34	28	36	37	13	10	8	7
#############	56.3	57.1	426580	42	47	45	47	55	46	41	45	45	47	47	47	46	47	45	47	50	51	48	44	40	35	31	26	22	28	23	9	8	7	7
#############	56.2	56.9	416869	46	44	46	43	58	51	43	49	46	46	48	47	46	46	47	47	50	51	47	44	39	32	27	24	18	13	10	9	8	7	7
#############	59.7	61.1	933254	50	49	51	51	62	51	46	50	48	51	54	53	50	49	50	50	53	54	51	48	43	37	32	28	22	16	13	10	8	7	7
#############	62.9	63.4	1949845	57	52	55	55	60	47	47	57	51	55	56	55	54	54	54	54	55	58	54	52	48	42	37	32	28	22	18	14	10	8	7
#############	67.4	68.9	5495409	55	54	52	54	65	51	51	59	53	57	58	59	58	57	57	58	60	62	59	57	52	47	42	38	33	29	26	21	15	11	8
#############	72.6	75.5	18197009	60	53	51	60	69	55	56	61	57	58	60	63	62	62	64	64	66	67	63	60	58	53	49	47	42	40	39	32	28	20	14
#############	76.1	77.9	40738028	59	57	56	60	70	60	58	62	60	62	66	66	64	67	64	67	70	71	68	65	61	57	53	51	48	45	42	36	33	25	18
#############	72.2	73.7	16595869	56	58	55	64	69	53	59	58	61	59	64	64	62	62	60	64	66	66	64	61	57	51	47	44	40	38	35	28	23	16	11
#############	70.7	71.4	11748976	49	55	52	70	69	55	56	56	60	59	64	62	60	61	59	62	65	65	62	59	55	49	44	41	37	34	30	26	23	17	12
#############	68.3	70.8	6760830	48	51	50	61	66	50	54	54	57	57	63	59	57	58	56	59	62	63	60	57	51	45	39	36	32	28	25	21	17	12	9
#############	61.9	64.8	1548817	47	47	48	60	59	44	49	46	51	50	55	55	52	53	51	53	55	57	54	50	44	36	31	27	22	17	14	12	9	7	7
#############	58.1	60.2	645654	45	46	46	53	54	45	48	44	48	49	52	50	48	47	46	49	52	53	51	46	40	32	29	25	21	14	12	10	9	7	7
#############	54.8	57.2	301995	43	45	46	51	53	43	45	45	44	43	47	48	45	43	43	44	48	50	48	43	37	31	33	26	21	13	11	9	8	7	7
#############	51.8	54	151356	44	44	47	54	51	45	47	43	44	42	44	44	44	42	41	43	46	46	44	40	33	27	21	20	16	13	11	10	9	7	7
#############	50.1	50.9	102329	42	38	47	53	49	42	47	43	43	42	44	41	41	40	39	41	44	45	42	38	31	26	21	20	16	15	13	11	10	8	8
#############	48.8	50.3	75858	44	44	49	47	47	41	42	41	42	41	42	40	39	37	38	38	42	44	41	37	31	26	24	26	26	23	21	19	16	12	11
#############	49.2	51	83176	42	42	49	45	48	41	43	42	43	41	42	40	38	37	39	39	41	43	40	39	36	34	29	28	28	30	31	22	20	16	14
#############	48.6	49.5	72444	42	44	50	46	46	39	41	41	40	40	40	41	38	37	37	38	42	43	39	37	32	27	25	25	24	35	36	17	15	12	10
#############	50.6	51.6	114815	45	40	47	47	50	41	43	46	40	41	40	41	40	38	39	41	44	46	41	39	33	28	26	24	26	34	34	17	15	12	10
#############	52.4	53.3	173780	46	48	47	48	50	42	42	45	42	44	45	46	42	40	40	42	45	49	43	40	36	30	26	25	22	20	19	17	16	13	10
#############	57.3	60	537032	43	43	48	47	46	44	42	46	43	48	48	50	46	45	45	47	50	53	48	46	42	37	30	27	25	20	18	16	14	10	9
#############	64	65.6	2511886	45	49	48	45	50	42	43	47	49	53	56	55	54	52	53	54	57	60	54	51	47	40	35	30	25	21	18	15	12	9	8
#############	66.8	68.6	4786301	45	51	47	47	49	44	44	52	49	54	56	56	55	54	55	56	59	63	58	55	51	45	40	35	31	27	23	20	15	10	8
#############	70.2	71	10471285	49	57	51	45	48	47	49	57	55	56	61	62	60	57	60	60	63	66	61	58	56	49	45	41	36	32	30	27	21	15	11
#############	70.8	71.8	12022644	48	56	52	50	56	52	53	56	55	57	62	63	59	58	59	59	63	67	63	58	54	48	43	39	34	31	29	26	22	15	11
#############	66.1	70.3	4073803	46	49	50	45	51	47	49	52	54	55	61	59	55	55	56	55	58	62	59	54	49	43	37	32	28	23	20	16	13	9	8
#############	60.8	63	1202264	44	48	49	45	49	44	41	45	48	50	53	54	49	49	50	50	53	57	53	48	44	36	29	24	22	17	14	11	9	7	7
#############	57.6	59.9	575440	44	48	49	45	53	44	40	45	45	46	48	49	47	44	47	47	50	53	50	46	41	33	28	25	21	14	11	9	8	6	7
#############	55.8	57.1	380189	45	46	50	45	52	43	40	45	43	42	45	45	45	44	45	45	48	51	49	44	40	34	32	32	25	16	15	10	8	7	7
#############	58.4	60.3	691831	45	45	48	46	48	46	43	45	44	45	47	49	49	49	50	50	52	54	50	46	41	35	30	25	22	27	29	12	9	7	7
#############	63.3	65.9	2137962	48	51	48	49	51	51	46	46	49	49	51	55	54	54	55	54	56	58	55	51	48	42	36	33	29	30	32	20	17	11	9
#############	72.8	74.5	19054607	53	52	52	55	53	55	55	55	54	57	58	62	62	61	62	62	65	69	65	61	56	52	47	44	40	36	34	33	30	23	18
#############	68.6	72.3	7244360	52	54	57	56	51	55	52	52	57	56	56	59	57	56	59	58	60	64	62	58	53	47	42	38	34	31	28	27	23	17	12
#############	63.3	66.1	2137962	50	51	50	53	52	48	45	46	50	50	54	54	51	50	53	52	55	59	57	52	46	40	34	30	25	21	17	15	12	9	8
#############	61.5	62.7	1412538	47	51	50	53	56	47	43	45	46	47	49	52	50	49	51	52	53	57	54	51	46	39	34	29	25	19	15	12	10	8	8
#############	62.7	64.1	1862087	47	52	52	55	59	50	46	47	48	50	51	53	53	53	53	53	56	57	54	53	49	43	39	33	28	22	18	14	12	9	8
#############	65.4	66.7	3467369	54	60	57	55	57	52	49	49	53	52	54	55	55	55	56	55	58	59	57	57	52	47	42	38	34	30	29	20	15	10	8
#############	68.1	68.5	6456542	51	58	55	58	58	55	51	51	54	55	57	58	58	58	57	59	61	62	60	58	54	48	45	41	37	39	39	25	21	14	11
#############	68.3	69.2	6760830	54	55	51	64	64	51	53	54	57	56	58	60	60	59	58	59	62	63	60	56	52	47	42	39	36	41	40	24	19	13	11
#############	71.8	72.9	15135612	52	54	53	71	66	52	59	60	59	59	63	63	63	62	62	63	65	67	63	59	57	51	46	43	40	38	37	29	24	18	13
#############	70.8	72.8	12022644	58	60	57	64	63	53	60	56	58	57	62	63	62	61	61	61	62	65	64	60	57	51	46	42	39	34	30	26	22	15	11
#############	71.6	72.5	14454398	60	62	60	61	59	50	55	53	58	57	60	62	62	59	60	60	63	65	65	61	59	55	50	46	42	38	34	30	25	19	13
#############	71.1	72	12882496	57	53	52	59	58	54	53	54	55	57	61	61	59	59	59	60	62	65	65	62	58	53	49	46	41	38	35	31	27	21	15
#############	66.1	70.8	4073803	55	52	52	55	50	45	49	48	51	52	56	57	56	55	55	55	57	60	60	57	53	47	41	38	35	29	25	20	15	10	8
#############	60.7	62.8	1174898	52	52	49	53	54	44	45	46	47	48	51	53	52	49	50	51	52	54	55	51	46	40	33	29	25	34	38	14	8	7	7
#############	57.2	59.5	524807	46	53	52	53	49	48	43	42	45	44	46	50	48	45	46	46	47	51	51	47	42	37	33	33	32	39	41	15	8	7	7
#############	53.7	55.5	234423	44	45	50	52	47	45	46	41	42	41	43	45	46	43	42	43	45	48	47	43	39	33	31	32	32	37	41	18	9	8	7
#############	50.6	52.9	114815	49	53	51	49	46	42	39	41	42	41	41	42	43	39	41	41	42	44	44	40	35	29	23	21	30	33	30	10	9	7	7
#############	48.3	49	67608	44	47	51	49	47	42	41	40	38	38	39	40	40	38	39	39	40	42	41	37	34	29	21	18	21	17	9	8	7	6	7
#############	48.2	50.1	66069	45	49	51	47	45	40	40	41	39	38	39	38	38	36	36	37	39	40	40	40	40	34	25	25	22	15	11	9	8	6	7
#############	46.1	50	40738	44	48	50	46	42	48	40	42	39	37	40	37	37	36	35	38	38	39	37	36	37	29	22	22	19	13	11	8	7	6	7
#############	45.2	45.8	33113	44	47	51	44	43	45	47	46	40	39	39	37	38	36	35	38	39	38	36	33	29	23	22	20	17	12	10	8	7	6	7
#############	45.8	47	38019	44	48	51	46	43	48	45	42	45	39	39	36	37	37	36	38	40	39	36	33	30	24	21	20	19	13	10	8	7	6	7
#############	49.7	51	93325	44	46	48	48	44	45	40	41	40	38	40	39	38	39	38	40	42	43	39	41	40	35	25	24	26	18	13	10	8	6	7
#############	50.7	51.8	117490	45	41	48	43	45	52	45	42	40	39	42	42	41	41	40	43	46	46	40	36	31	27	25	20	17	15	12	10	9	7	7
#############	53.6	55.1	229087	46	45	47	46	49	51	49	45	42	41	48	48	43	43	43	46	49	48	42	39	34	30	30	29	24	19	12	9	8	7	7
#############	61.4	64	1380384	42	43	46	42	57	47	44	46	45	48	52	55	50	50	50	54	57	56	50	46	41	37	36	32	27	21	16	12	10	7	7
#############	65.6	66	3630781	47	46	48	45	56	47	47	50	48	53	56	57	54	54	55	58	61	61	53	50	46	42	38	34	30	26	22	18	14	10	8
#############	68.6	69.6	7244360	50	54	50	46	55	50	49	53	54	55	58	59	57	57	57	61	64	64	58	55	51	48	44	40	36	32	29	26	20	13	10
#############	69.8	70.6	9549926	50	54	51	48	60	54	54	58	53	56	60	58	58	58	58	61	65	66	59	55	52	49	45	42	39	37	35	29	25	18	13
#############	67.2	69.1	5248075	49	52	49	48	60	51	51	55	52	55	61	57	56	57	55	59	62	63	57	53	48	45	41	37	34	36	37	23	19	13	9
#############	60.7	63.9	1174898	46	47	47	48	51	47	47	54	49	50	56	53	51	52	50	53	56	56	51	45	41	36	31	28	28	33	35	15	11	8	8
#############	59.4	60.6	870964	49	49	46	43	54	46	47	48	45	50	52	51	48	49	50	51	54	55	50	46	41	37	32	28	26	30	31	16	11	9	8
#############	66	67	3981072	44	49	52	49	48	45	53	52	49	53	55	56	55	56	57	57	60	62	57	52	48	43	39	34	31	27	22	18	14	10	8
#############	69.1	70.3	8128305	52	58	54	48	51	51	58	52	51	53	58	60	58	58	59	58	61	65	60	57	54	49	45	41	37	34	30	26	22	16	12
#############	70.4	71.8	10964782	56	55	54	52	51	60	57	54	53	56	59	61	58	60	59	60	63	67	62	57	55	50	46	43	39	35	33	29	25	19	14
#############	69.1	71	8128305	50	56	50	51	50	54	51	51	54	58	61	60	58	58	57	59	62	65	62	57	52	47	42	39	35	31	28	25	21	15	11
#############	62	65.6	1584893	47	51	49	48	46	45	42	44	49	52	55	54	52	52	52	52	55	58	54	49	44	38	33	31	25	21	17	13	11	8	7
#############	58.1	60.5	645654	45	49	49	45	49	48	43	42	45	47	49	49	46	46	47	48	51	54	51	45	40	34	28	23	19	16	14	11	10	7	8
#############	54.6	57.1	288403	45	48	50	45	48	48	40	41	40	42	45	46	43	44	44	44	46	51	47	42	37	30	25	22	20	15	16	10	9	7	7
#############	52.3	53.8	169824	45	47	48	44	47	45	40	40	41	41	43	42	41	41	41	42	45	48	45	41	37	31	24	22	21	23	24	11	9	7	7
#############	50.5	51.6	112202	48	48	48	45	48	44	42	41	42	41	40	41	39	40	40	40	43	46	43	38	32	25	22	23	24	34	36	13	10	7	7
#############	49	50.1	79433	51	44	48	44	46	43	39	40	41	41	40	40	39	38	38	39	42	44	40	35	30	26	28	34	33	36	32	12	10	8	7
#############	46.2	47.3	41687	48	45	50	45	49	44	41	40	38	38	39	39	37	37	35	37	39	41	37	33	28	27	26	31	24	15	13	11	10	7	7
#############	46.5	46.9	44668	48	48	50	48	49	43	41	40	40	39	38	39	38	36	36	37	40	42	38	34	29	24	21	19	17	15	13	11	9	7	7
#############	47.1	48.2	51286	44	47	52	46	46	42	40	40	38	39	39	39	39	38	37	38	41	42	38	35	30	25	22	22	19	16	15	12	10	7	7
#############	48.3	48.9	67608	42	47	51	44	48	44	42	41	40	41	41	40	40	40	39	39	42	43	39	35	31	26	23	23	20	28	29	12	9	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	50.3	50.6	107152	46	46	57	48	47	48	44	40	40	42	41	41	41	40	40	40	43	44	41	40	38	30	24	22	25	37	36	13	9	7	7
#############	51.1	51.3	128825	42	46	55	49	49	48	42	42	43	42	43	43	43	41	41	41	44	45	42	39	35	28	24	21	26	38	36	13	10	7	7
#############	54.4	56	275423	48	50	57	50	50	52	44	43	44	47	45	48	46	46	45	46	48	48	45	43	39	33	28	30	33	30	29	13	10	8	7
#############	56.8	57.8	478630	49	48	56	49	54	53	47	45	48	49	50	52	50	49	49	48	50	51	47	44	41	35	33	35	27	19	15	13	11	8	7
#############	63.7	66.7	2344229	46	50	59	54	56	54	49	50	52	55	55	58	55	53	53	54	57	58	55	52	49	45	40	37	31	28	27	26	24	18	13
#############	68.4	69.3	6918310	51	53	62	57	66	56	54	53	56	58	60	60	60	58	57	58	61	64	60	55	52	47	43	40	35	31	30	28	26	21	16
#############	66.2	67.4	4168694	53	57	66	61	56	55	52	54	55	57	57	59	58	56	56	56	58	61	59	55	52	46	42	37	33	34	33	23	21	16	12
#############	67.2	67.5	5248075	53	55	64	59	57	58	55	55	55	56	59	59	61	57	57	57	58	60	61	56	52	48	43	39	36	36	33	24	19	13	10
#############	66.6	67	4570882	55	54	66	60	60	63	56	56	55	56	58	60	59	56	57	57	58	61	60	55	49	44	41	38	34	38	38	23	17	11	9
#############	65.4	67	3467369	54	59	66	59	58	64	55	53	56	56	59	60	58	56	56	56	58	59	58	54	50	44	39	35	30	25	21	16	12	8	7
#############	67.4	68.5	5495409	53	58	69	63	59	63	56	55	57	59	60	61	60	58	57	58	60	62	59	56	53	47	43	38	34	30	27	22	18	12	8
#############	70.6	71.4	11481536	54	57	64	60	61	70	57	59	60	60	62	64	63	62	61	61	64	65	63	59	56	52	47	44	39	35	33	29	25	19	16
#############	70.7	71.8	11748976	56	64	73	66	63	69	60	60	61	62	62	64	63	61	61	60	63	65	63	58	56	51	47	44	40	36	35	31	27	20	15
#############	71.9	72.5	15488166	60	61	68	72	73	81	61	63	67	62	62	63	63	62	63	64	65	65	64	59	58	54	51	49	46	42	41	38	34	26	21
#############	70.6	72.5	11481536	58	63	66	68	70	71	62	61	62	62	63	64	63	62	62	63	64	64	62	58	55	52	49	46	42	40	40	34	29	22	18
#############	71	71.8	12589254	58	60	66	69	67	65	60	63	58	60	64	64	63	61	62	62	64	66	62	59	55	51	47	45	40	39	38	31	26	21	17
#############	66.9	69.5	4897788	55	61	65	64	66	59	54	57	55	58	60	62	59	57	58	58	59	60	59	56	51	46	43	39	34	31	28	25	20	15	12
#############	64.4	66	2754229	54	56	61	59	63	61	54	54	54	55	58	58	55	55	55	56	56	58	57	53	50	45	41	37	34	30	24	20	15	11	9
#############	64.6	65.6	2884032	56	55	57	58	59	62	51	53	58	54	55	57	54	55	55	55	57	57	57	54	52	50	45	41	39	36	30	25	20	16	10
#############	67.2	67.9	5248075	57	58	59	58	62	66	56	57	62	54	56	59	59	58	58	57	60	59	59	57	56	54	49	45	42	40	35	31	26	22	15
#############	68.2	68.6	6606934	55	57	57	56	58	69	54	54	61	57	59	62	57	58	59	61	62	61	59	57	56	53	48	44	41	40	37	31	27	24	16
#############	65.5	67.7	3548134	51	55	61	54	63	59	51	51	57	56	57	59	55	57	56	58	59	59	57	54	52	50	44	42	38	39	37	27	23	18	13
#############	59.8	62.3	954993	49	53	53	53	63	50	47	49	47	50	52	54	50	52	52	52	53	53	51	48	44	39	34	31	29	37	38	16	10	7	7
#############	62.1	63.4	1621810	50	50	50	56	67	49	47	49	47	50	52	53	53	52	52	55	57	56	53	50	44	38	33	29	31	36	23	11	8	6	7
#############	66.6	69.3	4570882	51	48	51	62	72	51	50	55	52	53	57	58	57	56	57	60	61	59	58	55	50	45	39	34	31	27	24	20	16	11	8
#############	73.7	74.5	23442288	55	50	53	75	75	55	58	59	57	60	63	64	63	63	63	66	68	68	65	62	58	53	47	45	41	38	36	32	30	23	19
#############	69.6	73	9120108	51	52	58	67	63	50	56	53	57	58	61	63	59	57	58	60	62	64	62	59	54	48	42	39	35	31	28	25	22	16	12
#############	64.4	67.3	2754229	46	49	52	59	54	46	49	48	53	53	56	56	55	53	52	54	58	59	57	53	48	41	36	32	29	26	23	18	14	11	9
#############	61	63.4	1258925	42	44	49	57	54	44	46	46	48	46	53	52	50	49	51	51	55	56	54	50	44	36	32	29	26	26	27	15	12	9	8
#############	53.8	58.7	239883	43	44	48	54	52	42	46	44	42	43	46	48	44	45	43	44	47	48	46	42	36	32	31	36	30	34	34	18	18	15	9
#############	49.7	51.2	93325	47	45	54	49	48	42	42	42	42	41	43	42	41	39	40	40	43	43	41	37	32	33	30	31	32	34	36	16	13	9	8
#############	48.3	50	67608	47	47	49	50	51	42	41	43	42	42	42	40	39	38	39	39	42	42	40	35	29	28	20	22	32	34	29	10	9	7	8
#############	45.7	47	37154	48	45	49	50	53	41	38	39	38	38	39	37	37	34	36	37	39	40	38	34	28	25	20	17	12	10	9	8	8	7	7
#############	43.8	44.6	23988	45	46	47	47	50	48	39	39	39	36	37	36	36	34	34	35	37	38	36	31	26	20	17	19	20	13	10	8	7	6	7
#############	43.7	44.1	23442	46	45	45	50	49	44	42	40	39	37	36	36	35	35	34	36	38	37	34	31	27	27	18	19	16	12	10	8	7	6	7
#############	46.4	48.2	43652	49	44	45	47	53	45	44	39	40	38	39	37	36	35	35	37	38	39	35	38	37	34	25	25	23	14	13	8	7	6	7
#############	46.2	47.5	41687	43	47	48	46	52	49	41	41	41	38	39	36	37	37	37	37	39	39	37	35	35	30	24	22	19	15	12	8	7	6	7
#############	47.6	48.8	57544	45	45	48	48	51	48	40	41	40	39	37	39	39	39	38	40	42	41	38	34	30	27	26	29	25	29	31	10	8	6	7
#############	51.4	52.4	138038	46	46	50	53	54	53	43	45	44	40	41	42	43	43	42	43	46	45	42	39	35	32	30	30	27	32	33	10	8	6	7
#############	54.8	55.5	301995	44	46	46	48	58	53	51	48	45	42	43	45	46	44	45	48	48	48	45	45	40	34	31	28	27	37	36	15	8	7	7
#############	60.7	62.8	1174898	50	50	48	46	55	56	58	49	50	50	50	51	51	51	51	54	54	55	51	49	43	36	32	29	30	30	19	13	10	7	7
#############	65.8	68.1	3801894	53	51	50	49	51	63	60	50	59	57	57	57	56	57	56	59	60	59	57	55	49	44	39	36	31	28	25	22	17	11	9
#############	74.6	75.7	28840315	56	52	51	56	55	71	60	57	69	61	63	62	63	64	64	67	69	69	66	63	59	53	50	48	44	42	39	36	32	25	20
#############	69.9	74.2	9772372	57	56	53	52	52	62	52	55	67	59	61	60	59	60	59	61	63	63	63	59	54	49	46	42	38	35	32	29	24	17	12
#############	63.5	66.8	2238721	49	51	46	48	52	57	47	51	62	52	56	53	54	53	54	55	57	58	56	52	47	40	36	32	28	23	20	14	10	8	7
#############	59.9	62.3	977237	46	46	46	46	50	53	45	51	55	48	52	51	50	50	51	51	53	54	52	48	41	35	32	28	23	27	30	11	8	7	7
#############	52.2	56.3	165959	42	45	46	48	51	49	42	52	51	41	46	44	44	42	45	43	46	45	44	41	35	28	25	22	24	34	35	12	8	7	7
#############	49.5	50.9	89125	38	44	45	49	54	46	42	49	47	41	42	41	42	42	42	40	41	42	41	38	32	27	23	18	24	36	35	13	9	8	8
#############	49.9	50.4	97724	43	44	47	48	61	48	42	47	50	39	41	39	41	40	42	40	42	43	42	40	34	28	25	29	23	31	32	12	9	8	8
#############	48.5	50.2	70795	44	45	44	42	52	46	39	43	49	38	40	39	39	38	40	40	41	42	40	38	32	31	30	32	23	14	10	8	7	6	7
#############	46.9	48.2	48978	44	49	49	45	52	45	41	42	46	38	41	39	39	37	39	39	40	40	38	35	31	27	24	25	21	19	10	9	8	6	7
#############	47.8	48.1	60256	43	47	47	40	50	42	43	44	45	39	42	45	40	38	39	39	40	41	39	34	30	23	22	31	34	27	18	8	7	6	7
#############	46.7	48	46774	43	48	46	45	52	44	42	43	45	37	38	42	38	37	37	38	40	40	37	33	27	23	27	32	30	34	34	10	7	6	7
#############	47.6	48.6	57544	45	48	47	48	52	42	41	41	44	38	41	40	36	35	36	37	39	39	37	34	28	25	30	31	32	40	40	13	8	6	7
#############	46.6	47.4	45709	48	49	49	43	52	43	40	42	44	48	43	38	37	35	36	37	38	39	36	34	28	24	26	34	32	34	36	13	7	6	7
#############	46.5	47.6	44668	53	47	50	44	52	42	39	40	40	46	48	39	38	37	37	38	39	39	35	32	27	22	24	30	31	33	26	11	8	7	7
#############	46.9	48.3	48978	47	46	51	46	51	45	39	39	42	39	39	38	38	36	36	38	39	39	36	33	30	28	32	40	32	25	13	8	9	7	7
#############	47.2	48	52481	46	44	51	50	50	45	42	41	41	41	41	39	40	38	38	39	41	40	36	33	30	34	31	31	27	26	13	8	7	6	7
#############	48.9	49.8	77625	47	48	52	52	51	47	42	45	42	41	40	42	40	38	39	41	43	43	39	36	32	30	24	18	13	11	8	8	7	6	7
#############	51.1	52.1	128825	49	47	52	49	57	48	41	41	42	41	41	43	44	42	43	44	46	45	41	39	35	31	25	19	16	14	26	10	7	6	7
#############	53.5	54.7	223872	50	50	56	52	63	49	42	42	42	42	42	48	46	44	45	46	47	47	43	42	38	34	28	22	18	21	29	11	7	6	7
#############	57.9	60.9	616595	49	46	52	51	62	48	43	48	43	44	46	53	51	47	49	51	53	51	47	45	41	37	32	29	25	33	35	11	8	6	7
#############	63.1	64.4	2041738	51	48	52	51	67	50	47	52	47	50	51	56	57	54	55	57	58	56	52	50	46	43	37	34	30	36	34	16	11	8	7
#############	71.7	73.5	14791084	50	52	54	59	72	54	53	58	55	58	60	63	63	62	62	64	66	65	62	60	57	54	48	44	40	38	39	30	25	20	16
#############	72.2	74	16595869	52	49	54	60	68	52	54	59	56	57	63	64	61	60	61	62	66	67	64	61	57	53	47	43	39	35	32	28	24	19	14
#############	67.1	70.8	5128614	48	50	52	57	65	48	49	54	50	51	60	60	57	55	55	57	61	62	59	55	52	47	41	35	30	25	21	17	12	9	8
#############	64.5	66	2818383	48	48	49	55	62	49	52	50	48	50	55	57	53	51	52	54	58	60	57	53	48	43	37	31	25	20	15	11	8	7	7
#############	57.5	62.7	562341	46	46	48	53	60	48	51	51	43	44	49	50	48	46	46	48	51	52	49	46	42	36	30	25	22	17	15	9	8	7	7
#############	53.6	54.3	229087	45	45	50	50	57	43	45	48	43	44	46	47	45	42	44	45	48	47	44	42	39	36	28	28	30	25	12	8	7	6	7
#############	53.3	54.1	213796	51	47	49	50	58	49	45	48	43	45	46	46	44	43	44	45	46	47	45	41	39	38	30	33	29	30	38	19	8	8	7
#############	53.5	54	223872	54	47	51	52	56	49	45	47	43	45	45	46	43	43	43	45	47	46	46	42	39	37	33	36	33	35	34	10	7	6	7
#############	55	55.7	316228	52	50	54	51	49	52	46	45	45	46	46	48	45	46	46	48	48	47	46	44	42	36	32	34	33	36	38	14	8	6	7
#############	56.3	57.7	426580	53	51	53	50	52	48	44	50	45	48	49	50	46	46	47	50	51	49	47	44	40	36	33	32	32	31	24	14	10	7	7
#############	60.6	62.1	1148154	55	53	56	50	51	52	50	48	47	50	56	54	52	52	53	54	55	53	51	49	45	41	38	36	32	30	24	21	15	10	7
#############	66.1	68.5	4073803	59	55	59	57	53	56	57	53	53	56	60	60	57	58	58	59	59	59	57	54	51	48	44	41	38	36	33	30	25	20	14
#############	73	73.8	19952623	71	65	68	65	63	68	69	61	61	62	65	66	63	64	64	66	67	66	64	61	59	55	53	50	47	45	43	40	36	31	25
#############	71.2	73.5	13182567	71	65	64	60	60	69	67	58	60	60	65	65	61	61	61	63	65	65	62	60	56	52	49	46	42	39	37	34	30	25	19
#############	69.5	71	8912509	66	69	65	66	62	62	58	57	58	59	65	64	60	60	59	61	63	64	60	57	54	51	47	43	39	36	32	30	26	21	14
#############	67.1	68.6	5128614	59	62	59	60	70	64	63	57	56	57	63	62	59	59	57	58	60	61	58	55	52	48	44	41	37	34	32	27	23	19	11
#############	65.6	66.2	3630781	57	56	55	58	67	62	54	55	55	56	60	60	60	58	57	58	59	58	55	53	50	45	44	41	35	36	34	25	19	11	8
#############	68.7	70.3	7413102	62	64	62	60	65	58	56	57	58	58	58	58	62	60	61	60	62	61	60	58	55	51	50	46	42	42	40	33	28	20	14
#############	70.8	71.4	12022644	69	66	60	62	71	61	56	59	56	57	58	60	62	60	63	64	65	65	61	59	57	52	51	47	42	40	37	35	30	23	17
#############	68.7	71	7413102	65	58	56	57	73	60	54	54	56	58	58	62	62	59	59	62	63	63	60	56	53	48	48	42	38	35	33	31	25	18	14
#############	63.8	66.3	2398833	58	52	52	54	59	52	51	50	50	53	56	58	56	56	55	56	57	58	55	51	46	41	37	33	28	24	21	18	13	9	8
#############	63.8	64.3	2398833	57	53	53	55	59	49	49	49	52	55	55	58	57	55	55	56	57	58	55	52	48	42	37	32	27	22	17	13	10	7	7
#############	66.8	68.3	4786301	51	53	53	53	57	48	54	53	54	56	56	60	59	57	56	57	60	62	58	56	52	46	42	38	32	28	24	19	14	10	7
#############	67.9	69.1	6165950	51	57	50	52	57	52	59	57	55	58	58	61	60	59	58	59	62	63	59	55	53	48	43	39	35	31	28	23	19	13	9
#############	68.5	69.5	7079458	49	54	54	53	55	52	57	57	56	60	60	61	59	59	60	59	62	63	61	56	52	47	43	38	34	33	33	22	18	13	10
#############	69.3	70.7	8511380	60	60	58	56	58	58	65	54	56	61	58	60	60	60	60	60	62	63	61	59	55	51	47	42	41	38	38	27	22	17	11
#############	71.3	72	13489629	61	60	54	56	59	65	69	56	59	62	61	62	62	62	61	64	65	64	63	61	57	53	48	44	44	40	37	32	29	23	16
#############	69.1	71.3	8128305	55	51	51	53	56	64	59	51	58	59	60	62	61	60	60	61	63	63	61	57	52	48	45	40	39	35	32	28	26	20	15
#############	63	66.7	1995262	50	49	50	49	60	56	50	50	51	54	54	57	55	56	56	57	57	55	54	49	45	41	36	33	32	28	20	16	13	9	7
#############	64.1	65.5	2570396	50	51	54	58	65	51	48	51	53	55	54	56	55	56	59	61	58	54	52	48	45	41	36	34	29	23	18	14	11	8	7
#############	66	67.9	3981072	50	54	59	56	63	54	48	52	55	58	56	57	59	57	60	62	61	56	53	50	48	45	40	36	32	28	24	20	16	12	9
#############	69.5	70.4	8912509	46	54	55	58	62	52	53	56	59	60	57	60	63	61	63	66	65	59	56	54	52	50	43	40	37	35	31	28	23	19	14
#############	69.6	70.8	9120108	52	54	56	66	68	55	54	57	59	59	57	63	64	61	62	66	66	59	55	52	52	49	44	40	37	35	33	29	25	21	16
#############	65.7	68.9	3715352	48	48	56	63	56	53	51	53	57	59	56	59	60	59	58	63	61	55	51	48	47	43	38	33	30	27	24	20	16	11	9
#############	60.9	62.8	1230269	50	47	53	62	56	46	48	53	54	55	49	54	54	53	54	57	56	51	48	45	42	36	31	27	22	19	15	11	9	7	7
#############	59.1	60.2	812831	48	48	51	56	55	46	45	47	47	47	49	51	52	51	50	52	54	52	49	47	42	37	32	33	26	22	14	11	10	7	7
#############	62.1	65.2	1621810	52	45	50	52	53	45	49	50	50	52	52	55	54	53	52	53	56	56	53	52	48	42	37	33	30	24	20	17	13	9	8
#############	69.7	70.9	9332543	48	54	51	53	57	53	56	55	54	56	58	60	61	58	58	60	63	65	61	58	55	50	45	44	49	49	36	30	28	20	16
#############	67.9	69.9	6165950	56	51	51	52	58	51	52	57	53	55	58	59	57	56	57	57	60	63	61	57	53	49	47	44	45	43	32	27	25	18	15
#############	70	71.2	10000000	56	55	52	56	62	54	55	64	56	57	59	60	59	59	60	60	63	66	61	59	55	50	46	43	40	36	36	33	31	25	21
#############	70.9	71.6	12302688	58	54	55	56	63	53	56	62	55	60	61	61	60	59	59	60	63	66	64	60	57	52	46	44	39	35	34	31	29	21	16
#############	69.6	71.8	9120108	61	52	53	53	64	53	54	59	57	58	58	60	60	58	58	59	61	65	63	59	55	50	45	41	37	33	31	29	27	18	14
#############	67.1	68.2	5128614	55	55	55	55	61	51	50	58	55	58	57	59	59	57	57	58	59	61	60	56	52	47	42	38	33	29	26	24	20	13	10
#############	69.8	70.5	9549926	57	53	54	59	63	58	53	59	58	57	59	62	62	59	59	59	63	65	62	58	54	49	43	40	36	32	30	26	22	17	13
#############	68.2	69.9	6606934	57	57	55	55	64	58	57	61	55	57	59	62	61	58	57	57	59	63	62	57	52	48	43	39	35	31	28	25	21	15	11
#############	69.1	69.5	8128305	52	54	55	56	66	55	55	64	57	58	59	62	61	59	58	59	60	63	62	58	54	50	46	43	39	35	33	29	24	18	14
#############	69.7	71.2	9332543	53	56	57	60	67	51	56	61	58	58	60	63	61	60	60	59	62	64	62	59	54	50	45	43	39	34	32	30	26	21	17
#############	67.6	70.8	5754399	52	57	57	65	65	51	54	57	55	57	60	63	58	59	58	57	60	63	60	55	51	46	42	38	34	32	32	31	29	26	20
#############	63.8	66.4	2398833	55	61	59	63	56	49	51	52	54	55	56	58	56	53	53	54	56	58	57	53	49	45	39	35	31	29	30	26	25	18	15
#############	61.3	63.1	1348963	47	51	55	61	54	47	50	50	49	52	55	54	52	50	50	51	52	55	54	50	47	44	42	41	40	42	41	35	28	25	21
#############	58.4	61.1	691831	47	50	52	55	53	48	53	49	51	51	52	51	50	48	49	49	50	53	51	47	44	42	36	34	31	29	30	26	24	20	18
#############	57.2	57.8	524807	45	51	58	57	58	53	51	54	57	54	52	52	49	48	48	49	50	51	48	45	42	38	35	35	30	29	28	22	18	14	11

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	61.7	63.8	1479108	46	55	57	57	50	63	55	56	61	54	59	56	53	52	51	52	53	54	52	52	49	44	42	42	36	39	38	30	24	19	13
#############	67	68	5011872	48	52	60	57	71	60	54	61	57	58	61	62	58	56	55	57	61	62	57	56	52	49	46	46	39	40	37	33	28	22	18
#############	67.4	68.3	5495409	46	54	61	57	64	57	54	61	56	60	62	64	57	57	57	58	59	62	59	56	53	49	47	46	38	39	36	32	27	22	19
#############	65.1	67.4	3235937	54	54	61	66	67	55	54	60	55	57	60	59	56	56	55	56	57	60	57	54	51	46	43	41	36	34	32	32	27	24	21
#############	65.1	67.2	3235937	51	54	64	60	71	59	59	59	57	59	60	59	54	55	55	57	58	59	57	53	49	46	43	41	39	36	34	33	29	26	22
#############	68.6	73.9	7244360	52	56	69	56	60	58	61	61	56	58	59	57	54	55	58	64	64	62	59	54	50	47	43	41	40	38	39	37	34	29	23
#############	68.5	73.6	7079458	55	54	64	66	63	56	59	59	58	57	59	57	55	58	59	63	63	63	58	54	50	47	44	42	39	37	37	37	33	28	23
#############	61.5	68.5	1412538	49	49	55	65	59	57	53	58	61	52	56	54	51	52	52	54	56	56	52	47	44	42	38	35	31	29	28	26	22	18	14
#############	63.6	64.9	2290868	50	49	54	66	60	57	61	64	60	56	58	56	53	54	54	57	59	57	52	48	46	43	39	38	34	31	31	31	26	22	19
#############	64.1	65.9	2570396	51	65	69	56	64	59	57	70	60	57	60	59	56	55	54	57	58	58	52	49	46	43	39	35	31	28	26	24	20	15	12
#############	70.4	71.1	10964782	61	72	69	57	59	61	63	74	66	64	69	66	62	61	61	62	65	64	60	56	53	50	47	44	40	38	35	32	28	23	20
#############	69.4	71.3	8709636	67	65	61	57	64	64	68	74	68	64	68	64	61	62	61	62	63	63	59	55	51	47	44	41	37	34	31	29	24	20	15
#############	70.1	71.5	10232930	56	56	54	56	63	56	68	68	62	66	65	63	61	62	60	62	64	64	60	58	54	49	44	41	36	32	28	23	18	13	10
#############	71.8	72.5	15135612	53	52	52	55	63	58	64	62	60	63	65	64	63	62	62	64	67	66	62	59	56	51	46	42	39	36	32	27	23	18	13
#############	70.5	72.2	11220185	53	50	51	63	66	57	69	66	59	61	65	65	61	61	60	61	64	65	62	59	56	50	43	39	35	30	26	22	18	13	10
#############	65.2	67.8	3311311	47	48	50	64	60	58	69	69	62	65	66	59	57	56	56	56	59	58	55	51	46	39	34	32	31	25	19	15	12	10	8
#############	62.2	64.5	1659587	45	49	52	63	56	56	64	71	69	56	63	58	55	52	52	52	55	55	51	47	43	39	31	25	21	17	15	14	12	9	8
#############	58.7	59.7	741310	46	50	49	58	51	54	58	64	61	52	55	53	51	49	49	49	52	53	49	45	40	33	28	23	19	16	14	13	11	8	8
#############	59.7	59.9	933254	46	51	52	55	52	57	62	69	68	57	58	53	52	52	52	50	51	51	48	44	39	38	35	26	21	15	12	10	9	7	7
#############	62.2	63.4	1659587	48	52	55	58	54	54	65	69	62	54	63	54	52	51	53	53	55	57	52	47	43	39	33	29	24	19	14	10	8	7	7
#############	63.9	65	2454709	51	60	55	55	56	52	62	56	57	55	55	55	54	54	53	54	57	59	55	51	47	42	37	33	29	24	19	14	11	7	7
#############	67.9	69.4	6165950	51	60	56	51	52	54	64	61	58	54	57	58	56	56	56	57	61	63	60	57	54	49	44	40	36	33	29	25	22	17	11
#############	68.7	69.3	7413102	57	57	54	52	60	68	62	57	56	56	60	60	56	57	56	59	62	65	61	55	52	48	44	40	37	33	30	27	23	18	12
#############	65.2	68.8	3311311	56	51	50	48	52	66	51	55	53	54	58	57	54	54	52	56	57	61	57	53	49	44	39	35	31	26	23	19	15	10	8
#############	59.4	61.9	870964	49	52	49	49	48	51	47	52	51	50	54	51	49	49	48	49	52	56	51	46	42	36	32	27	23	17	13	10	9	7	7
#############	56.3	58	426580	48	49	47	45	50	50	47	52	51	44	47	45	44	45	45	47	48	52	49	43	40	36	29	28	30	26	20	18	12	9	8
#############	52.3	55.1	169824	48	48	49	46	50	54	45	48	45	42	45	41	41	41	41	43	45	48	45	40	35	31	27	33	34	27	14	10	9	7	7
#############	50.2	51.2	104713	48	45	45	47	50	52	47	46	40	43	43	40	40	40	39	41	43	45	42	37	32	29	27	35	33	29	14	10	9	7	7
#############	53.1	58.6	204174	70	70	66	55	61	57	56	57	51	56	56	49	50	47	40	42	43	45	42	36	32	28	29	29	27	27	15	11	9	8	7
#############	46.7	49	46774	49	49	48	49	47	48	42	44	45	43	40	38	37	36	35	36	38	40	38	34	35	36	26	21	19	17	12	9	9	7	7
#############	45.4	46.2	34674	48	47	48	51	51	44	42	45	45	42	40	38	37	37	35	35	38	39	36	33	30	30	26	24	20	14	10	9	8	7	7
#############	46.8	50.2	47863	45	44	42	46	51	47	46	42	41	42	34	36	36	36	39	38	39	40	36	35	35	32	30	27	23	16	14	12	9	7	7
#############	46.8	52.9	47863	44	45	45	48	46	47	48	43	41	39	38	39	37	38	39	40	40	40	37	35	34	32	29	28	24	19	17	17	12	8	8
#############	44.1	44.8	25704	46	43	46	49	50	43	48	42	41	36	35	33	35	34	35	35	37	38	35	31	28	29	29	27	21	14	13	8	8	7	7
#############	46.7	47.4	46774	43	43	48	47	53	46	45	40	40	36	36	35	34	35	35	36	38	41	38	35	36	34	30	26	23	22	17	11	10	9	7
#############	46.8	47.4	47863	39	41	50	50	50	50	48	45	42	36	36	36	36	36	36	36	39	41	39	34	31	28	28	32	32	28	19	12	9	7	7
#############	46.3	46.8	42658	47	42	49	49	50	50	47	38	41	37	36	37	37	36	37	37	39	40	38	34	30	27	28	32	27	24	14	11	12	8	7
#############	48.5	49.3	70795	45	44	52	51	52	48	49	39	40	39	39	39	39	38	37	39	42	43	40	36	35	31	26	28	31	23	14	12	10	8	8
#############	51.1	51.9	128825	45	43	48	48	50	50	49	45	42	41	40	42	42	41	41	43	44	46	42	37	38	34	27	23	21	18	16	14	12	9	8
#############	53.3	54.4	213796	49	48	47	51	56	53	49	46	46	43	42	46	44	43	43	45	46	48	45	40	38	33	28	24	21	19	16	13	11	8	8
#############	55.6	56.6	363078	43	44	47	51	59	56	52	44	44	44	42	47	46	46	46	47	48	50	48	43	40	35	30	25	20	16	14	12	10	8	7
#############	61.8	63.3	1513561	46	48	52	52	57	58	56	49	48	51	52	54	53	52	52	54	55	57	54	48	45	39	35	32	26	20	17	12	10	7	7
#############	68.1	71.5	6456542	50	51	53	56	65	59	59	53	53	56	58	61	59	58	58	59	61	63	60	55	53	48	43	39	35	32	29	25	20	15	11
#############	73.6	74.9	22908677	54	53	55	68	70	63	64	59	60	60	64	65	63	62	62	64	67	69	66	61	57	53	48	44	40	37	35	30	25	19	14
#############	68.2	70.4	6606934	58	58	58	65	60	70	70	53	60	61	63	60	59	58	59	60	60	62	60	57	52	48	44	40	36	32	33	27	22	13	9
#############	73.6	75.4	22908677	59	56	59	62	61	77	73	58	68	64	64	63	65	63	66	66	66	67	64	63	61	57	54	52	49	45	45	42	37	29	25
#############	71.7	75.5	14791084	61	56	60	60	59	75	66	57	68	61	61	61	63	62	67	64	63	65	63	61	57	53	50	48	45	41	40	36	31	23	18
#############	64.5	67.8	2818383	57	56	58	58	59	65	58	54	62	55	57	56	57	55	55	57	57	58	56	53	50	45	43	39	37	32	28	24	17	10	8
#############	60.6	62.3	1148154	49	54	52	53	57	61	53	51	52	49	52	53	54	50	53	53	54	54	52	49	45	40	37	36	31	29	22	16	11	8	8
#############	56.2	59.3	416869	46	46	48	53	54	58	48	49	50	44	47	48	48	44	47	49	49	49	48	46	42	37	35	32	28	26	19	17	13	10	9
#############	51.5	53.6	141254	49	49	53	48	49	55	45	48	46	40	43	45	44	41	43	44	44	44	43	40	39	34	32	26	22	21	18	15	13	10	8
#############	50.6	51.6	114815	49	49	52	50	55	52	47	45	45	44	43	44	45	41	43	43	44	43	41	38	36	32	31	27	25	21	19	17	14	10	8
#############	49.8	50.1	95499	45	49	50	51	50	50	43	44	45	41	43	40	41	38	41	43	43	43	41	37	35	32	32	31	27	18	15	12	10	8	7
#############	54.2	58	263027	47	54	54	50	53	48	45	41	41	39	42	39	39	39	40	43	44	42	39	37	38	38	41	45	48	47	33	27	28	19	14
#############	53.2	56	208930	50	52	51	51	49	49	44	44	43	41	41	41	42	41	44	46	45	45	42	39	36	33	37	41	44	42	33	20	21	15	9
#############	52.6	53.5	181970	53	51	55	49	50	49	47	42	43	41	44	43	42	43	44	47	46	45	43	40	37	36	33	29	29	25	17	13	10	8	7
#############	53.6	54.3	229087	47	52	60	48	51	48	45	47	45	44	44	44	43	43	46	49	47	46	44	42	39	34	30	28	25	23	18	14	11	8	7
#############	55	55.6	316228	53	54	64	51	57	50	50	50	47	45	48	47	46	46	48	50	48	47	45	43	40	35	31	32	30	25	18	14	12	9	8
#############	57.7	59.5	588844	56	55	67	53	55	55	51	53	53	46	51	50	48	49	51	54	51	49	48	43	40	36	33	32	30	26	20	17	13	9	8
#############	64.7	66.5	2951209	60	59	71	58	60	56	54	56	57	54	57	59	57	57	58	61	59	56	53	48	43	40	37	33	29	25	21	16	12	9	8
#############	68.8	70.6	7585776	71	67	77	64	65	60	59	60	62	60	63	61	62	63	62	65	62	60	58	53	49	46	42	40	36	32	29	25	20	14	12
#############	74.4	76.2	27542287	76	68	76	64	61	63	63	63	65	64	65	65	67	66	69	70	68	66	64	61	57	55	50	48	45	42	40	37	31	23	16
#############	73	76.4	19952623	70	65	73	63	63	64	65	64	64	65	66	65	66	66	67	68	67	64	63	60	57	55	50	48	44	40	36	34	29	22	18
#############	65.3	69.4	3388442	65	69	71	56	55	54	62	59	57	57	62	59	60	58	61	60	58	56	54	50	49	46	41	39	34	29	25	22	18	15	12
#############	60.3	63.1	1071519	60	66	60	54	56	51	55	54	50	52	56	53	54	53	54	55	53	53	50	46	43	41	36	32	29	26	22	20	17	14	11
#############	58.2	59.5	660693	54	63	55	49	55	49	53	48	47	48	51	54	51	50	50	51	51	52	49	45	40	37	34	30	27	22	19	16	14	11	9
#############	61.8	63.2	1513561	54	61	65	53	53	49	49	50	51	52	53	55	53	52	53	52	54	57	54	48	44	40	35	31	26	23	19	17	14	10	9
#############	65.5	66.9	3548134	55	57	63	56	54	50	51	52	51	53	57	59	57	58	56	55	57	60	59	54	49	45	40	36	31	26	24	21	17	12	9
#############	68.9	70	7762471	51	56	66	55	60	52	52	54	53	55	58	60	58	57	57	58	61	65	62	57	52	48	44	40	36	31	30	27	23	17	13
#############	67.8	70	6025596	57	54	62	53	56	51	50	52	52	54	58	61	58	56	56	57	59	62	61	58	52	46	42	38	33	29	26	25	20	15	12
#############	61.2	64.6	1318257	51	53	50	51	54	49	50	51	51	51	54	54	53	51	51	52	53	56	55	50	44	37	34	32	29	26	24	22	18	13	10
#############	57.3	59.5	537032	49	51	54	51	52	49	47	47	45	47	49	49	48	47	47	47	49	53	50	46	40	34	31	29	29	26	25	23	20	17	12
#############	54.5	55.9	281838	47	52	52	50	52	47	45	45	44	43	45	46	45	43	44	44	46	49	48	43	37	32	29	27	26	26	25	23	20	16	11
#############	53.2	53.9	208930	49	52	52	53	54	50	47	47	48	44	44	43	44	42	42	45	45	48	46	42	36	31	28	26	22	20	19	16	13	10	9
#############	52.4	53.4	173780	50	49	50	49	52	51	46	45	45	42	43	42	43	43	42	43	45	46	46	40	39	34	29	25	23	19	17	14	12	9	8
#############	52.3	53.3	169824	49	53	53	51	49	50	48	44	44	42	41	42	43	44	42	44	47	46	44	40	34	30	28	26	24	18	16	14	12	8	8
#############	54.2	55.4	263027	43	47	55	50	50	56	50	46	45	42	44	46	44	46	45	47	49	48	45	41	36	32	29	27	24	19	17	14	12	8	8
#############	59.5	62.2	891251	52	46	56	51	62	55	47	46	44	44	49	50	47	50	50	52	55	52	51	47	40	36	31	28	24	20	17	14	11	8	7
#############	65.7	66.6	3715352	48	55	55	58	66	53	51	50	53	53	56	56	57	59	59	59	60	59	56	52	47	42	39	36	32	25	21	17	13	10	8
#############	69.9	72.2	9772372	53	59	62	57	65	53	54	53	55	57	57	56	59	62	60	62	64	63	62	58	54	50	45	41	37	34	31	28	25	21	17
#############	71.2	72.7	13182567	57	53	59	62	70	55	54	56	57	59	62	59	60	61	62	65	66	64	63	59	56	52	47	44	40	38	36	34	32	28	24
#############	65.8	70.1	3801894	55	51	54	54	61	53	49	48	54	55	58	55	56	58	57	58	59	60	58	53	49	45	39	35	31	28	25	22	19	14	10
#############	59.3	62.3	851138	52	50	50	57	58	52	46	48	48	50	52	49	50	52	51	52	52	54	51	47	41	37	32	27	23	20	19	15	13	10	9
#############	55.6	57.8	363078	43	49	50	49	52	55	48	44	45	45	46	46	48	47	47	47	49	50	48	44	39	34	30	26	22	19	17	15	13	10	9
#############	54.9	56.4	309030	47	48	53	53	55	55	49	47	45	44	45	46	46	46	46	46	48	49	46	44	40	34	31	26	23	20	17	15	13	10	9
#############	60.5	62	1122018	47	46	50	51	54	60	46	45	46	49	49	52	54	50	51	51	54	55	52	49	45	40	37	31	28	24	20	15	11	9	8
#############	62.7	63.5	1862087	53	52	58	51	56	61	48	50	52	53	52	52	54	52	52	53	55	57	55	51	48	43	41	35	33	29	26	19	13	9	8
#############	66.1	67.6	4073803	46	53	51	50	59	67	50	52	53	54	55	55	58	55	55	56	58	60	58	56	54	49	47	42	41	39	36	31	24	16	12
#############	67.7	68.3	5888437	51	53	52	54	63	71	52	53	55	54	56	59	58	57	57	58	60	63	60	56	54	50	49	44	45	42	40	35	28	21	17
#############	64.8	67.4	3019952	53	52	51	50	57	57	51	50	50	55	54	56	56	55	56	56	57	59	57	54	50	46	43	40	39	35	33	27	21	15	12
#############	70.1	72	10232930	54	54	53	52	63	58	54	53	56	59	59	61	63	60	60	62	63	65	61	58	56	51	47	44	39	36	33	29	25	20	15
#############	68.2	71.9	6606934	58	53	52	53	65	55	53	54	57	56	58	59	61	58	58	59	61	62	60	58	54	49	45	41	37	33	30	26	21	16	12
#############	62.1	65.2	1621810	56	53	49	51	60	50	47	50	53	51	53	54	56	52	53	53	54	57	54	50	46	41	37	31	27	22	18	13	10	7	7
#############	59	60.3	794328	44	49	54	48	57	49	46	47	49	48	50	50	51	49	50	50	51	54	51	47	43	37	31	27	24	18	14	10	8	7	7
#############	56.4	58.8	436516	47	48	50	47	55	47	45	45	45	43	45	46	49	46	45	47	48	52	48	45	39	34	29	25	24	16	13	10	8	7	7
#############	53.6	54.3	229087	42	52	52	50	54	48	47	47	44	43	42	44	45	42	43	44	46	49	45	42	37	30	26	27	24	15	11	9	8	7	7
#############	54.9	56.1	309030	43	45	49	47	54	46	44	45	43	41	43	45	45	43	43	45	48	51	48	42	38	32	31	30	27	15	11	9	8	6	7
#############	57.7	59.4	588844	46	46	50	46	52	46	46	46	44	42	45	49	46	44	44	47	49	53	51	47	43	36	32	28	25	16	11	9	7	6	7
#############	64.2	65.5	2630268	44	50	51	47	52	46	43	47	48	50	51	55	56	51	53	53	57	60	57	51	47	42	36	31	24	20	15	11	8	7	7
#############	67	68.3	5011872	52	50	52	55	58	50	52	51	53	52	56	58	58	55	55	56	59	62	60	55	52	46	41	36	30	25	22	17	12	8	7
#############	71.4	72.7	13803843	48	53	56	52	58	54	52	53	55	57	57	61	62	59	60	61	64	67	64	59	57	52	47	43	39	35	33	28	23	18	13
#############	70.1	71.7	10232930	49	53	52	52	55	54	54	55	56	59	60	62	59	59	56	61	62	66	63	57	53	49	44	41	36	32	29	25	21	15	11
#############	62.8	66.8	1905461	52	54	48	50	58	47	46	49	49	53	58	56	53	52	52	55	55	59	54	49	44	38	33	29	24	18	15	12	9	7	7
#############	58.9	61.4	776247	49	50	49	46	56	55	45	46	47	47	49	50	48	49	47	50	52	55	51	46	41	35	30	31	25	17	12	9	8	6	7
#############	56	57.2	398107	48	49	47	46	50	55	57	44	44	45	46	46	46	46	45	47	49	52	48	43	38	34	32	31	26	15	12	9	7	6	7
#############	55.6	56.4	363078	48	48	49	47	50	54	59	45	44	49	46	46	46	46	45	47	50	51	46	42	37	31	27	22	17	14	11	9	7	6	7
#############	56.5	56.8	446684	43	49	48	53	61	55	47	48	47	45	47	47	47	47	46	48	51	51	47	44	40	33	28	24	20	15	12	9	8	6	7
#############	60.1	62.1	1023293	43	47	45	54	65	59	45	47	48	49	50	51	50	50	49	53	54	55	50	48	42	36	31	27	22	18	14	11	8	7	7
#############	65.1	66.5	3235937	53	57	56	53	65	63	51	54	56	53	55	57	57	55	55	58	60	59	55	52	47	41	37	32	28	24	20	17	11	7	7
#############	71.7	74.1	14791084	52	56	58	54	61	69	54	56	60	57	63	62	60	61	62	65	66	65	63	60	57	52	47	44	39	38	35	31	26	19	16
#############	73.3	74.6	21379621	50	56	53	54	59	70	57	58	63	60	65	63	62	63	63	65	67	68	64	62	58	53	49	46	42	40	36	32	29	23	17
#############	71.5	72.6	14125375	50	55	56	53	62	75	56	56	67	58	63	62	61	60	61	63	66	66	62	59	56	51	46	43	40	36	33	30	26	21	15
#############	69	71.2	7943282	50	50	49	50	56	68	55	54	59	56	62	60	58	58	59	60	62	64	61	57	52	46	41	38	34	29	26	22	19	13	9
#############	65.7	66.9	3715352	50	54	51	50	53	59	53	51	56	53	56	58	57	54	56	56	59	60	57	55	50	44	38	34	30	24	21	18	15	10	8
#############	67.7	69.3	5888437	53	54	56	52	51	58	56	53	53	54	54	57	58	57	57	57	60	62	60	58	55	50	45	41	37	34	32	31	28	22	16

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	69	69.3	7943282	57	57	54	56	59	54	56	54	51	55	56	60	60	57	57	58	62	64	62	57	54	50	45	41	37	35	33	33	30	24	19
#############	66.5	68.9	4466836	55	50	51	58	55	50	57	49	49	52	55	58	58	56	57	56	58	61	59	56	52	46	41	37	32	29	27	25	22	17	12
#############	70.4	73.8	10964782	53	57	61	65	58	53	53	53	55	55	56	59	60	59	59	61	63	65	62	60	57	52	47	42	37	34	35	28	23	17	13
#############	74.2	75.9	26302680	58	60	66	69	61	57	59	58	58	59	61	64	66	63	63	63	67	69	67	63	60	55	50	46	41	37	35	30	26	21	15
#############	74.4	75.9	27542287	62	62	63	63	64	61	60	66	64	63	62	66	64	63	63	63	67	70	67	62	58	54	49	45	40	37	35	31	27	22	17
#############	69.8	74	9549926	54	59	55	61	64	57	58	59	60	61	61	62	59	58	58	59	63	66	62	57	53	48	45	41	38	36	33	29	24	19	13
#############	66.3	68	4265795	50	55	52	54	64	56	59	59	55	57	58	59	57	55	55	56	58	62	59	55	50	45	41	38	34	32	29	25	20	14	10
#############	61.7	64.5	1479108	48	52	52	55	60	47	48	54	51	52	55	56	52	51	52	52	54	57	54	50	45	38	34	31	26	20	17	14	10	8	7
#############	59.1	59.9	812831	50	49	51	53	58	49	51	52	48	50	51	52	49	48	49	49	52	55	51	47	43	36	31	29	24	18	15	12	10	8	7
#############	62	63.3	1584893	48	49	50	56	57	50	51	50	48	51	53	53	53	52	52	54	55	57	53	50	45	39	34	29	25	20	16	12	10	7	7
#############	67.7	71	5888437	47	50	52	62	55	51	56	52	54	57	60	56	57	58	58	60	62	62	58	55	51	47	42	38	33	30	27	23	19	15	11
#############	72	73.5	15848932	53	53	54	61	56	56	58	56	58	59	64	63	60	61	62	64	67	67	63	59	56	51	47	42	38	35	31	28	25	20	15
#############	69.5	70.7	8912509	55	53	54	55	53	51	62	56	62	59	61	60	59	59	58	59	62	63	63	59	56	51	46	42	38	34	32	28	24	19	14
#############	70.7	71.2	11748976	46	50	51	55	51	54	60	54	55	58	61	61	60	59	59	60	62	66	64	60	55	51	46	43	39	35	33	29	25	21	16
#############	65.4	70.3	3467369	50	51	50	51	49	48	56	50	54	57	59	58	56	55	55	54	56	59	59	56	51	45	40	36	31	26	24	20	17	13	11
#############	59.8	62.5	954993	47	46	45	50	51	45	46	48	50	51	52	53	51	49	50	49	51	54	53	49	43	36	31	27	21	16	14	12	12	11	10
#############	56.3	58.1	426580	51	44	48	46	46	47	47	47	46	47	48	50	47	45	45	46	48	51	50	46	40	33	28	24	21	14	11	10	9	8	8
#############	53.7	55	234423	43	42	48	47	50	47	47	46	43	44	45	47	46	43	44	45	46	48	47	42	38	31	25	20	15	13	11	9	8	7	7
#############	53.2	54	208930	42	44	45	46	52	44	43	45	44	43	43	50	46	42	43	42	45	48	46	41	37	29	24	21	16	13	11	9	8	7	7
#############	55	55.6	316228	46	49	48	46	53	45	45	44	44	45	45	54	49	45	44	44	46	50	47	42	38	31	26	25	17	13	10	9	8	7	7
#############	55.5	56.3	354813	45	49	50	46	53	48	46	46	45	46	45	56	50	46	46	45	47	50	47	42	39	32	26	21	18	16	10	8	8	6	7
#############	57.2	59.6	524807	43	45	49	44	54	47	45	45	44	45	46	51	48	46	47	47	50	52	50	45	41	35	29	24	21	16	11	9	8	7	7
#############	62.4	63.4	1737801	64	51	48	47	56	47	45	48	47	49	52	56	53	51	52	52	55	57	56	50	45	40	35	32	26	19	15	10	8	7	7
#############	65.9	67.6	3890451	50	53	52	47	55	47	48	51	50	51	56	57	55	55	55	54	57	61	59	56	51	46	41	36	31	25	21	17	13	8	7
#############	70.5	71.6	11220185	49	55	53	52	57	52	52	55	52	54	59	60	58	58	59	59	61	66	64	59	55	50	46	42	38	33	31	27	23	17	12
#############	69.1	70.7	8128305	52	49	52	48	60	51	51	51	52	56	60	59	57	57	57	58	60	64	63	59	53	48	44	40	35	30	27	22	19	13	9
#############	62	65.9	1584893	48	51	49	48	52	47	48	49	50	53	56	57	55	51	53	52	53	56	55	50	45	39	34	28	24	18	15	11	9	7	7
#############	58.8	60	758578	45	44	47	47	54	47	45	46	48	51	51	54	51	50	51	49	51	53	51	46	40	34	28	23	18	14	11	8	7	6	7
#############	55.7	57.8	371535	44	44	47	44	47	44	43	45	46	47	49	52	47	47	47	48	49	50	48	43	37	31	26	23	18	15	10	8	7	6	7
#############	54.7	55.1	295121	46	50	48	44	48	46	45	45	45	45	47	50	44	47	46	47	49	48	46	40	35	29	24	26	21	14	12	8	8	7	7
#############	55.3	56.1	338844	48	50	47	46	48	48	44	45	45	46	50	50	45	48	47	49	50	49	46	41	34	31	30	33	25	16	13	8	8	6	7
#############	60	62.1	1000000	50	49	49	47	50	52	47	48	49	50	53	54	48	51	51	54	56	53	48	44	38	35	31	34	28	16	13	9	7	6	7
#############	64.1	64.7	2570396	50	52	55	51	51	50	47	50	54	52	58	57	53	53	57	58	60	57	52	47	43	38	33	32	27	21	16	11	8	7	7
#############	66.1	67.4	4073803	51	52	59	52	49	49	53	54	55	55	61	60	56	57	58	59	62	59	55	52	46	41	37	35	29	25	20	14	10	7	7
#############	69.8	70.5	9549926	53	60	57	55	55	51	56	60	57	58	63	62	59	60	60	63	66	63	59	55	51	46	42	40	36	32	30	29	23	14	9
#############	71.5	72.4	14125375	53	57	55	53	55	54	54	58	59	62	65	63	61	61	61	63	67	66	61	58	54	49	45	44	38	35	31	27	22	16	11
#############	70.1	72.2	10232930	54	58	51	55	51	55	59	58	58	60	62	62	61	60	59	61	64	65	62	57	53	48	46	46	38	36	31	27	23	16	13
#############	66	69.7	3981072	50	51	49	51	47	47	51	55	54	58	59	60	57	57	54	57	59	61	58	54	49	44	39	37	30	26	22	17	14	9	8
#############	61.3	62.8	1348963	49	50	49	48	49	54	48	51	51	52	55	55	53	52	51	53	56	56	52	47	42	36	31	29	22	17	13	10	9	7	7
#############	59.3	60.1	851138	45	46	46	51	49	52	49	50	51	56	51	52	51	51	52	51	53	53	51	46	41	34	29	27	23	16	13	10	9	7	7
#############	60.7	62.4	1174898	47	54	51	50	47	48	49	51	53	58	53	54	51	52	55	54	55	54	50	46	42	35	30	27	22	16	13	9	8	7	7
#############	63.2	64.2	2089296	46	49	50	49	53	48	50	53	57	56	56	56	55	56	56	56	57	57	53	49	45	39	34	30	25	20	17	12	9	7	7
#############	69.2	71.7	8317638	51	50	57	55	54	57	52	55	57	59	63	62	59	60	60	61	63	64	60	56	54	48	44	40	36	33	30	26	22	16	11
#############	70.3	72.2	10715193	51	53	54	51	65	63	55	57	60	60	62	62	60	61	60	60	64	65	62	58	54	50	45	42	38	34	31	27	23	17	13
#############	69.2	70.2	8317638	49	52	54	59	63	62	53	56	61	60	61	59	57	59	58	59	62	64	63	56	52	48	44	41	38	33	30	26	22	16	12
#############	66.1	68.8	4073803	46	61	62	53	54	56	53	52	55	56	60	57	56	57	56	57	58	61	60	54	49	43	40	36	32	26	23	18	14	9	8
#############	60.6	62.9	1148154	51	54	46	52	54	53	46	50	56	54	54	55	53	53	51	52	53	55	54	47	41	35	31	27	23	17	14	10	8	6	7
#############	57.3	59.2	537032	50	55	55	50	55	54	45	49	56	53	49	49	47	48	49	49	50	51	50	44	39	32	27	24	21	16	15	9	8	6	7
#############	56	58.8	398107	45	44	47	53	49	47	44	46	54	52	48	49	49	50	50	49	49	49	46	41	36	29	25	22	18	16	13	9	7	6	7
#############	55.3	59.3	338844	47	49	53	51	55	53	46	47	51	50	45	47	48	48	50	49	49	49	45	42	38	31	27	25	21	15	12	9	8	7	7
#############	54.7	55.6	295121	46	49	46	49	51	52	42	44	49	48	46	46	47	47	47	47	47	49	45	42	40	33	30	24	22	16	12	9	8	7	7
#############	59.3	60.2	851138	49	50	50	52	52	55	48	48	49	50	49	51	52	51	52	52	53	53	50	48	43	37	33	28	26	19	15	11	8	7	7
#############	63.8	66.1	2398833	47	48	49	51	52	61	47	49	50	53	53	55	55	56	55	56	57	57	55	53	50	44	39	36	35	27	23	20	16	10	7
#############	73.6	74.7	22908677	55	49	53	51	62	71	52	56	56	58	59	63	63	62	63	63	66	69	66	62	59	55	50	47	45	38	35	32	28	21	14
#############	67.6	73.3	5754399	55	55	53	52	58	60	52	53	55	55	57	59	58	59	58	58	60	62	60	57	53	48	42	38	41	29	25	22	17	11	8
#############	63.9	65.2	2454709	52	54	54	48	58	59	54	54	52	53	56	55	54	55	55	55	57	58	56	52	47	41	37	33	31	23	18	14	10	7	7
#############	65.4	66.3	3467369	56	52	53	51	56	56	51	53	56	54	57	57	56	56	56	57	60	59	57	53	48	44	39	35	31	27	22	18	13	8	7
#############	72.3	73.6	16982437	56	57	56	54	56	54	56	58	63	60	60	62	62	61	61	61	65	67	66	61	57	53	49	46	42	38	36	33	29	23	17
#############	70.2	73.3	10471285	54	58	59	54	63	58	59	58	57	58	60	62	61	59	59	60	63	64	63	60	56	51	47	44	40	37	34	31	26	20	14
#############	68.3	69.2	6760830	55	53	54	53	62	55	59	53	56	58	62	61	58	58	57	59	63	63	60	57	52	47	45	42	38	35	32	29	25	18	14
#############	64	67.3	2511886	51	49	51	49	56	51	52	50	50	56	58	57	54	55	56	55	58	58	56	52	47	42	37	34	30	25	22	18	13	9	7
#############	59.8	62.2	954993	50	47	49	48	49	50	49	47	48	50	53	51	50	50	51	52	54	54	51	48	43	37	34	34	26	20	16	11	9	7	7
#############	57.7	58.7	588844	47	48	50	45	51	47	49	44	43	47	51	47	46	48	48	48	52	52	49	46	42	37	32	31	23	19	14	10	8	7	7
#############	55.5	56.8	354813	47	46	48	43	52	46	48	45	43	41	45	46	44	45	46	46	49	50	47	45	40	33	28	25	21	17	13	10	8	6	7
#############	55.2	55.9	331131	45	46	47	47	51	49	44	47	47	45	44	45	46	44	44	46	49	50	47	44	39	34	30	27	21	18	15	10	8	6	7
#############	56.2	57.2	416869	46	49	46	50	49	49	42	44	46	43	45	45	45	44	45	47	49	50	49	46	42	36	32	30	24	20	17	11	8	6	7
#############	58.8	60.1	758578	46	49	49	44	50	56	51	44	46	46	47	49	47	48	48	50	52	54	51	48	43	39	36	35	28	25	21	13	9	6	7
#############	62.8	63.7	1905461	46	47	47	49	53	53	56	47	48	52	53	55	53	53	53	54	57	58	53	50	47	43	41	39	32	29	25	18	12	7	7
#############	65.1	66.4	3235937	54	58	56	52	56	53	58	54	56	55	54	55	57	56	55	55	59	59	56	55	51	46	43	41	35	30	26	21	16	10	7
#############	69.2	70.1	8317638	53	56	53	50	59	53	53	57	54	57	57	60	57	59	58	60	63	64	60	57	54	51	48	46	40	37	33	29	26	18	15
#############	69.8	70.7	9549926	56	57	59	58	57	54	51	57	56	57	59	59	61	59	59	60	63	65	62	57	54	49	45	43	38	34	30	26	23	15	12
#############	70.6	72.5	11481536	52	58	59	54	56	53	55	57	55	57	57	60	62	60	60	60	63	66	63	58	56	52	46	42	37	33	30	27	22	16	10
#############	73.6	74.3	22908677	57	61	55	55	62	57	54	57	57	58	60	63	62	63	62	63	67	69	66	61	59	54	49	46	41	37	35	32	27	21	14
#############	69.4	73.2	8709636	57	57	56	53	59	53	53	54	58	57	59	61	60	60	59	59	60	65	62	59	55	50	44	40	35	29	27	23	18	13	9
#############	64.1	66.7	2570396	54	56	54	48	56	47	48	51	51	52	55	57	55	55	54	54	56	60	56	52	47	41	35	30	25	20	16	12	9	7	7
#############	61.3	63	1348963	45	51	52	46	52	46	45	47	47	48	54	52	49	51	49	51	53	57	54	49	43	38	31	27	22	15	12	9	8	6	7
#############	57.5	60	562341	47	48	49	46	50	44	43	44	44	44	48	48	46	47	45	48	49	53	51	46	41	34	28	23	19	14	13	9	8	6	7
#############	54.2	55.9	263027	47	44	51	46	54	41	40	42	42	40	44	43	43	44	42	44	46	50	47	43	38	31	25	21	18	15	14	9	8	7	7
#############	52.4	53.7	173780	48	45	45	44	49	41	41	43	43	40	42	41	42	43	42	41	44	48	45	41	36	30	24	23	20	13	12	10	9	7	7
#############	51.2	52.3	131826	48	48	50	50	53	44	39	41	41	41	40	40	40	40	39	41	43	47	44	39	33	27	23	22	19	13	11	9	8	6	7
#############	49	50.7	79433	45	44	48	48	53	45	40	41	40	38	38	35	38	38	37	39	41	44	41	37	32	31	34	31	25	16	14	10	9	7	7
#############	48.2	49.3	66069	42	44	49	44	54	44	42	39	39	39	37	36	37	37	36	38	40	43	40	36	31	32	31	35	30	14	11	9	8	6	7
#############	46.7	47.5	46774	42	44	47	44	53	46	42	40	39	37	37	36	37	37	37	37	39	42	39	35	31	25	21	19	18	13	11	9	8	6	7
#############	46.6	47.1	45709	46	43	44	44	47	42	40	42	40	38	37	36	37	35	36	38	40	42	38	35	30	24	21	19	17	13	11	9	8	7	7
#############	46.8	47.2	47863	45	43	44	43	49	41	38	39	38	38	36	37	36	36	37	38	39	42	39	35	31	24	22	19	17	14	12	10	8	7	7
#############	47	47.3	50119	45	43	47	47	48	42	41	41	40	37	36	38	37	36	38	38	40	42	39	35	32	25	22	18	16	15	14	9	8	7	7
#############	49.5	50.6	89125	44	40	45	46	49	39	39	42	38	37	37	40	40	39	41	41	43	45	41	36	32	27	24	22	20	16	15	9	8	7	7
#############	51.6	53	144544	45	44	47	45	49	43	43	43	40	41	41	41	42	41	43	44	45	46	43	39	34	29	25	24	20	16	13	9	8	6	7
#############	54.3	55.1	269153	52	57	57	48	55	41	44	45	40	41	42	44	43	44	43	46	47	49	46	43	39	33	29	30	25	16	13	10	8	6	7
#############	60.5	62.2	1122018	46	45	46	47	55	44	47	48	44	50	48	49	51	51	52	53	54	55	52	48	44	38	35	32	25	20	16	12	9	6	7
#############	68.4	72.2	6918310	56	50	55	52	61	49	52	54	52	57	56	56	56	59	59	60	62	63	60	56	53	49	44	40	36	32	30	26	21	15	10
#############	73.4	75	21877616	59	52	51	65	66	54	56	57	57	58	61	62	60	62	61	63	66	69	66	61	58	54	49	45	41	36	34	30	25	18	13
#############	65.2	69.3	3311311	52	54	55	62	56	48	50	51	54	57	56	55	53	55	54	55	57	60	58	54	48	43	38	33	27	23	18	14	10	7	7
#############	60.3	62.8	1071519	48	47	50	59	51	46	47	45	50	50	51	52	47	49	49	50	53	56	53	48	42	36	32	27	21	17	13	10	8	7	7
#############	55.6	58.5	363078	46	45	48	54	48	44	46	42	44	42	46	46	43	43	45	45	48	50	49	45	40	33	27	22	19	14	11	9	8	7	7
#############	52.3	54.3	169824	47	44	48	51	47	44	42	43	41	39	44	41	39	40	41	42	45	47	46	42	37	29	24	20	17	13	11	9	7	6	7
#############	50.9	52.3	123027	44	43	47	49	49	45	44	43	42	38	41	39	38	39	41	41	44	45	44	40	34	28	24	20	18	13	11	9	8	6	7
#############	53	54.7	199526	46	43	51	45	45	45	41	43	40	40	40	40	40	40	43	44	46	48	46	43	36	30	26	27	23	14	11	9	8	6	7
#############	55.8	56.4	380189	49	48	49	47	49	49	43	43	43	41	40	42	42	44	45	46	48	52	48	46	38	33	30	35	29	19	13	10	8	6	7
#############	56	57.1	398107	46	48	48	47	51	49	43	46	43	42	43	46	44	44	45	48	50	50	47	46	40	34	29	26	21	17	13	10	8	7	7
#############	60.3	62.3	1071519	43	48	50	49	51	49	47	47	47	46	47	49	47	47	51	52	54	55	52	49	44	38	33	29	24	19	15	11	8	7	7
#############	64.3	65.7	2691535	50	49	51	54	54	49	48	51	51	50	51	55	54	54	56	56	58	59	55	53	47	42	38	33	30	24	20	14	10	7	7
#############	67	68.9	5011872	55	52	53	56	53	54	56	52	53	55	55	56	56	58	57	58	61	61	58	57	52	48	43	39	35	30	27	23	18	11	8
#############	70.8	71.2	12022644	52	54	50	53	52	58	58	57	56	58	60	62	59	61	60	64	65	65	61	59	56	52	48	45	41	38	35	32	28	22	15
#############	69.6	71	9120108	56	51	54	55	55	59	55	56	55	60	60	61	59	60	60	62	64	64	60	56	53	49	45	42	38	34	32	29	24	18	12
#############	68.1	69.1	6456542	54	54	52	53	59	68	56	54	56	59	59	59	58	59	58	59	62	63	59	55	52	48	44	40	36	33	31	28	25	19	13
#############	68.6	69.1	7244360	67	60	56	58	61	65	56	57	56	61	60	60	59	59	58	59	62	64	60	56	53	48	44	41	37	35	32	31	28	23	18
#############	68.6	70.1	7244360	52	58	57	57	56	55	59	56	57	60	60	61	59	59	58	58	60	63	62	58	54	50	45	41	36	33	30	27	23	16	11
#############	70.4	71.6	10964782	54	57	57	62	59	57	61	57	56	57	59	63	59	59	59	60	62	64	64	60	55	51	47	44	41	38	36	34	30	23	18
#############	67.1	70	5128614	53	59	59	64	59	54	61	56	55	57	58	60	59	57	58	57	59	61	60	56	52	47	42	39	35	32	29	26	21	16	11
#############	64.3	65.4	2691535	58	61	60	62	55	54	61	54	54	55	56	56	58	55	55	55	58	58	56	53	48	43	39	36	32	28	24	19	14	9	8
#############	68.6	70	7244360	62	65	62	63	58	58	62	56	57	57	58	57	58	58	59	61	63	63	59	56	53	48	43	39	36	33	30	28	24	20	16
#############	68.4	70	6918310	67	65	62	63	59	55	58	58	58	58	60	60	59	58	59	61	62	63	60	55	51	47	43	39	36	33	29	27	23	20	16
#############	65.6	66.5	3630781	62	63	61	56	55	54	57	55	55	57	57	58	58	57	56	56	58	60	58	53	50	45	42	39	37	33	28	25	20	14	10
#############	67.6	68.3	5754399	59	61	59	53	60	58	56	56	55	56	56	59	57	55	55	57	60	63	61	54	51	49	46	44	41	38	34	32	27	20	16

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	67.2	69.9	5248075	59	61	60	56	60	58	56	54	53	56	56	58	57	55	54	56	60	62	60	56	52	49	47	44	42	39	36	36	33	29	22
#############	61.1	65.3	1288250	55	64	60	59	61	54	56	53	50	51	52	54	53	51	51	51	52	55	54	50	47	44	43	41	37	34	32	31	28	24	20
#############	56.6	59.1	457088	55	56	57	56	59	52	55	48	47	47	47	49	49	46	47	48	47	50	50	45	43	41	38	36	32	30	28	28	25	20	16
#############	53.4	56.3	218776	50	55	55	52	57	49	52	45	46	44	44	46	46	42	43	44	44	47	46	42	40	38	35	32	28	26	24	23	20	14	10
#############	51.4	52.6	138038	49	56	54	47	58	51	50	45	45	42	44	44	45	42	41	42	42	45	45	40	36	34	32	28	25	23	21	22	20	12	8
#############	50.1	50.8	102329	44	57	57	53	58	51	50	45	44	43	43	42	43	41	41	41	41	44	43	38	34	33	30	27	24	22	20	22	19	11	8
#############	54.8	57.1	301995	51	60	69	71	67	58	59	57	55	48	48	50	48	50	46	46	44	44	45	43	40	39	39	38	34	32	29	26	21	15	12
#############	56.1	57.3	407380	45	54	58	75	69	48	61	56	57	50	52	52	49	51	49	45	45	45	45	45	43	41	41	39	36	33	30	26	21	15	12
#############	52	55.1	158489	63	61	67	70	63	59	55	54	52	49	47	47	45	43	42	41	41	43	43	40	39	40	38	36	33	29	27	23	19	13	11
#############	48.4	51.1	69183	60	60	58	54	62	59	51	47	47	45	44	44	42	39	39	40	38	39	39	37	33	34	33	31	27	24	21	18	13	8	8
#############	46.7	47.6	46774	42	51	49	50	48	45	45	45	42	42	40	41	41	38	37	38	39	40	38	34	31	29	28	29	25	23	15	13	10	7	7
#############	46.2	46.9	41687	45	52	48	46	48	44	43	43	42	42	40	41	39	37	37	37	38	39	37	34	30	26	29	34	25	24	14	11	8	6	7
#############	46.7	47.1	46774	45	53	48	45	45	43	45	43	39	39	39	40	38	37	36	38	39	40	39	34	30	24	29	34	27	24	14	9	7	6	7
#############	47.6	48.5	57544	45	52	44	45	50	45	42	42	40	40	40	41	39	38	36	37	40	42	40	36	32	26	32	31	24	23	14	8	7	6	7
#############	48.7	49.6	74131	42	50	50	49	52	44	43	44	41	43	41	41	40	40	38	38	41	43	42	37	33	26	26	22	16	12	12	9	7	6	7
#############	49.8	50.7	95499	46	49	46	51	51	44	44	43	40	42	43	42	41	41	39	40	42	44	42	39	36	31	24	19	16	13	15	9	7	6	7
#############	53.6	55.3	229087	53	51	46	49	58	46	45	44	42	43	45	45	44	43	43	43	46	49	47	42	38	32	28	25	19	15	12	9	7	6	7
#############	56.6	56.9	457088	48	49	49	54	64	46	44	44	46	47	50	50	49	47	47	46	48	51	50	45	40	35	30	26	21	17	14	10	8	6	7
#############	56.2	56.8	416869	50	55	55	61	57	46	47	48	48	48	48	50	49	49	47	45	48	51	49	45	40	34	32	32	28	22	23	11	8	6	7
#############	56.9	58.2	489779	52	55	60	64	47	48	49	50	49	50	52	51	49	47	47	47	49	51	49	45	42	38	37	34	32	28	20	14	10	7	7
#############	59.2	59.9	831764	52	54	67	60	51	52	50	51	53	51	53	55	52	50	50	49	52	53	51	46	43	39	35	34	31	29	26	20	16	11	9
#############	59.3	59.8	851138	53	59	60	69	64	51	54	53	52	53	54	54	51	50	50	50	52	54	51	46	42	39	37	37	33	30	25	22	18	14	9
#############	59.1	59.6	812831	48	56	60	67	71	49	53	57	53	54	54	55	53	50	49	50	52	52	51	47	43	41	37	37	33	29	26	20	17	20	9
#############	58.9	59.6	776247	47	57	63	65	57	49	56	53	54	53	52	54	51	49	49	50	52	53	49	46	43	39	36	35	31	29	26	23	20	23	10
#############	57.6	58.9	575440	50	56	68	64	52	53	55	52	53	53	52	53	49	47	48	50	51	52	48	43	39	37	36	35	32	29	27	25	22	17	13
#############	55.4	56.4	346737	52	61	61	58	53	50	54	50	51	52	52	51	47	44	44	46	48	50	47	43	38	35	33	33	30	28	25	24	21	15	11
#############	55.3	55.9	338844	49	62	64	55	55	53	53	49	49	51	50	51	48	45	45	46	48	49	47	43	39	35	31	28	25	22	20	17	14	9	8
#############	56.2	56.7	416869	50	63	61	56	58	50	52	51	53	50	49	51	50	47	48	47	49	49	49	44	40	35	31	26	22	19	16	12	10	7	7
#############	58.7	60.4	741310	52	62	64	64	57	54	51	50	51	51	50	54	52	49	49	48	51	52	52	47	43	39	34	30	27	21	18	14	10	7	7
#############	61.9	62.7	1548817	53	54	58	57	60	50	52	53	50	53	53	56	55	52	51	51	54	55	56	50	47	44	39	36	33	28	25	23	20	14	10
#############	62.6	63	1819701	47	57	56	69	62	52	52	55	50	55	55	58	56	54	52	53	55	56	56	51	45	41	37	35	31	27	25	24	23	18	14
#############	63.4	64.1	2187762	45	55	62	62	55	53	52	53	50	54	56	57	56	52	52	55	58	58	55	51	45	40	36	32	28	24	22	18	17	14	9
#############	63.9	64.7	2454709	52	60	64	48	53	55	51	51	51	52	53	54	55	54	54	55	59	58	55	52	46	42	37	34	29	26	20	14	11	8	7
#############	68.2	70.2	6606934	49	64	57	46	51	54	53	54	54	54	56	57	58	57	58	61	64	62	58	57	52	48	43	39	35	31	27	26	26	17	9
#############	70	71.7	10000000	51	55	49	50	51	55	56	55	54	56	61	61	58	57	60	64	66	64	58	54	50	45	41	39	35	32	31	30	30	19	13
#############	59.9	66.5	977237	47	54	50	45	52	49	51	50	49	53	54	54	53	52	51	54	54	54	49	46	43	38	34	34	31	27	25	22	18	12	9
#############	55.2	57.6	331131	44	53	52	47	51	48	52	46	45	46	50	50	49	48	48	49	49	48	45	41	37	32	28	26	24	21	20	19	16	13	11
#############	54.4	58.9	275423	45	53	52	49	50	48	46	47	43	44	46	46	46	44	44	45	46	45	43	43	45	44	40	37	36	35	31	30	31	28	23
#############	48.9	55.4	77625	48	54	55	54	52	49	46	45	41	41	41	41	42	40	41	42	42	41	39	37	34	33	30	28	26	23	21	20	19	13	11
#############	48.7	49.4	74131	45	54	55	55	55	46	48	45	42	41	41	41	41	40	40	42	42	42	39	36	33	31	27	25	24	20	18	16	14	10	9
#############	48.7	49.2	74131	49	52	54	51	53	49	49	47	40	41	40	43	41	41	41	42	42	42	39	36	32	29	26	25	22	16	12	10	8	6	7
#############	50.8	51.7	120226	44	53	55	52	52	47	51	47	42	44	43	44	43	43	43	45	44	43	41	39	34	30	27	23	18	15	11	9	7	6	7
#############	54.3	55.3	269153	46	54	55	53	56	47	51	52	44	46	47	48	46	45	46	48	49	47	44	41	37	32	28	28	22	16	13	9	8	7	7
#############	57.7	59	588844	45	54	54	48	56	52	52	55	48	50	52	51	50	49	49	52	52	50	47	44	39	35	30	26	22	18	14	11	8	6	7
#############	64.1	65.8	2570396	49	53	57	49	56	55	57	55	53	56	58	57	55	55	54	57	59	57	54	53	47	43	38	35	31	28	25	20	16	12	8
#############	66	67.4	3981072	50	51	54	55	60	55	57	57	55	57	58	60	58	57	56	57	62	60	55	52	48	43	39	37	33	30	28	24	21	16	12
#############	65	66.5	3162278	52	56	55	63	61	57	63	61	58	57	58	57	55	55	55	57	59	58	56	54	50	45	41	38	34	32	29	24	20	15	11
#############	67	67.5	5011872	51	56	56	64	60	58	64	61	56	58	58	58	57	57	58	59	62	61	57	54	51	47	43	40	36	34	30	26	23	18	13
#############	63.3	66.5	2137962	53	58	52	55	58	62	61	60	54	53	57	57	55	55	54	55	57	58	54	50	46	41	38	36	32	28	24	22	19	13	9
#############	62.7	64.2	1862087	52	55	57	57	61	62	59	60	55	56	56	57	55	54	54	55	56	56	53	51	48	45	40	37	36	33	31	30	29	23	16
#############	66.8	67.9	4786301	53	57	58	60	67	63	59	58	58	58	59	60	57	56	57	60	60	60	56	55	54	51	47	44	43	40	38	37	37	30	24
#############	65.7	68.4	3715352	50	58	57	58	65	58	59	58	56	57	59	60	56	56	56	58	60	59	56	53	50	48	44	41	40	35	33	32	31	26	19
#############	62.9	63.5	1949845	66	63	61	61	61	54	56	58	56	56	56	57	56	56	55	53	56	57	53	50	47	43	38	34	31	27	24	21	18	12	8
#############	64.8	65.3	3019952	49	56	55	58	57	51	53	56	55	54	56	60	57	56	55	55	59	59	56	52	49	44	40	36	33	30	28	26	25	15	10
#############	64.7	65.7	2951209	47	56	55	61	54	49	53	54	53	53	56	60	56	54	54	55	57	60	56	51	48	43	38	36	31	28	24	20	17	11	8
#############	59	63.1	794328	50	48	53	57	51	42	49	52	47	49	55	57	51	49	50	51	52	53	50	45	41	36	32	32	29	25	16	11	9	7	7
#############	55.4	56.6	346737	48	47	50	51	52	45	47	49	45	46	48	49	47	46	46	46	49	50	46	42	36	34	35	35	32	27	16	9	8	6	7
#############	58.1	59.5	645654	50	50	52	53	52	44	50	51	46	47	50	51	49	48	50	50	52	54	47	43	38	35	34	33	27	25	17	11	8	6	7
#############	64	66.4	2511886	50	54	50	56	55	48	52	52	52	54	54	56	55	55	56	57	58	59	53	49	46	41	38	36	31	28	24	20	17	11	9
#############	69.5	70.7	8912509	49	54	53	62	54	52	57	54	51	55	58	61	60	58	58	60	62	65	61	56	53	49	44	41	37	34	32	28	26	19	15
#############	64.5	69.2	2818383	49	53	56	58	52	48	54	49	52	54	55	57	55	54	54	54	56	60	57	52	49	44	39	36	31	27	24	21	18	12	9
#############	59.6	62.9	912011	49	51	50	54	50	51	49	47	48	48	52	52	50	49	49	50	51	55	52	48	44	37	32	27	23	19	15	11	9	7	7
#############	57.5	58.6	562341	44	50	50	52	48	47	48	49	46	49	52	51	47	46	47	48	49	53	50	46	40	33	28	24	20	15	12	9	8	6	7
#############	54.6	56.4	288403	46	48	48	47	46	48	46	47	45	43	47	47	44	44	44	46	48	50	47	43	37	30	25	22	19	14	11	9	8	6	7
#############	52.8	53.4	190546	47	44	49	46	47	46	45	48	43	43	44	45	42	43	43	44	46	47	45	41	35	29	25	29	27	22	11	9	8	6	7
#############	55.3	56.9	338844	49	46	49	49	48	49	46	47	44	43	46	46	43	45	44	47	49	50	47	45	39	32	30	29	23	24	16	9	7	6	7
#############	59.7	61.7	933254	52	48	50	51	56	49	48	46	45	47	50	50	48	48	49	52	54	55	51	48	42	36	32	32	29	23	14	9	7	6	7
#############	62.9	64	1949845	48	52	53	47	53	53	51	48	52	52	53	53	51	53	53	53	57	58	54	51	46	39	36	34	30	27	18	11	8	7	7
#############	66.6	68.2	4570882	51	54	57	52	55	52	51	52	53	54	58	58	57	56	57	58	60	62	58	55	51	45	41	37	32	29	23	18	14	9	7
#############	69.7	70.4	9332543	66	65	68	65	64	61	59	56	58	57	60	60	59	58	59	61	63	65	61	58	55	50	45	41	37	33	30	27	24	19	14
#############	70.2	71	10471285	71	62	62	55	59	62	57	55	58	59	62	60	60	59	60	61	63	65	62	59	56	51	46	44	41	36	34	31	27	20	14
#############	67.3	68.9	5370318	57	57	54	57	54	56	51	52	56	56	61	60	58	57	58	59	60	61	59	56	53	48	44	42	38	33	32	28	24	17	11
#############	62.7	65.5	1862087	55	52	53	52	53	54	50	50	50	54	57	57	54	53	53	54	54	57	55	51	47	41	36	32	28	23	21	15	11	7	7
#############	61.2	62	1318257	53	52	57	53	54	48	48	49	52	52	53	54	54	52	53	51	53	56	53	50	46	40	36	32	28	24	21	16	10	7	7
#############	64.5	66.4	2818383	49	54	51	52	50	53	49	49	52	53	54	56	57	54	55	54	56	58	58	54	50	46	41	38	36	33	31	27	21	15	11
#############	66.1	66.8	4073803	50	49	55	55	52	63	51	52	53	55	56	57	57	56	56	56	58	60	59	55	51	47	44	42	39	37	34	30	25	21	15
#############	63.1	65.8	2041738	45	45	52	53	50	63	50	49	50	51	56	55	57	54	54	53	54	56	57	53	48	45	41	38	34	32	29	24	19	15	10
#############	56.7	59.7	467735	52	51	51	53	51	49	46	45	45	48	51	53	51	47	49	49	48	50	49	45	40	35	32	33	26	24	20	17	14	11	8
#############	53	54.7	199526	52	46	47	52	47	56	49	45	45	46	46	45	47	44	44	45	45	46	45	42	38	33	32	35	30	28	24	23	19	16	12
#############	54.8	59.7	301995	52	53	48	53	50	53	63	45	46	50	44	46	47	45	44	45	44	46	46	46	43	38	37	37	36	38	36	32	28	21	16
#############	57.3	60.7	537032	53	50	52	54	50	48	59	52	46	49	48	49	49	49	50	50	49	48	46	44	42	40	41	43	44	41	42	43	40	35	24
#############	60.1	61	1023293	57	54	53	56	54	48	55	63	49	52	56	54	54	52	53	53	53	51	48	47	45	44	43	41	41	41	37	36	31	25	17
#############	65.9	67.8	3890451	55	53	55	56	51	56	71	61	54	58	56	59	60	58	58	59	59	57	56	54	51	48	48	45	44	40	37	35	31	23	16
#############	68.5	70	7079458	57	52	57	57	54	70	68	56	60	60	59	60	58	59	58	62	63	62	58	55	52	48	46	43	41	38	38	36	33	28	24
#############	65	66	3162278	55	59	57	51	60	62	54	56	60	59	60	62	58	57	56	57	58	59	55	52	49	46	42	38	34	31	28	25	23	18	14
#############	66.1	69.2	4073803	56	59	51	55	64	58	58	61	59	58	62	63	59	59	58	57	58	60	57	52	50	46	42	39	37	34	32	31	27	19	15
#############	65.1	68.9	3235937	55	60	65	59	58	56	57	59	59	58	61	62	60	56	59	56	57	59	55	51	50	47	42	40	36	33	30	32	26	19	13
#############	65.9	66.3	3890451	55	58	63	58	60	55	56	59	59	58	60	61	58	56	55	57	59	61	57	53	50	48	42	39	35	32	31	28	25	21	18
#############	62.8	65.7	1905461	58	57	62	57	59	56	59	57	57	54	60	59	55	53	52	54	55	57	54	50	47	43	38	35	32	28	26	23	21	19	12
#############	59.2	61.8	831764	64	63	65	63	64	57	55	53	54	53	56	56	50	49	48	49	51	55	51	46	41	37	33	28	24	23	25	19	18	14	13
#############	64.8	70.5	3019952	72	69	62	61	61	55	53	51	52	50	53	57	53	55	59	59	55	56	57	56	50	45	45	42	35	29	30	24	23	20	18
#############	53.6	55.6	229087	70	64	59	56	59	50	53	50	47	46	48	50	45	44	43	43	45	48	45	41	37	35	34	32	29	27	29	25	24	22	21
#############	51.3	52.8	134896	62	63	51	53	60	51	49	46	46	43	46	47	42	42	40	42	43	45	42	38	36	34	33	32	31	29	28	27	26	23	22
#############	49.3	50.2	85114	59	62	46	50	57	51	50	44	42	40	43	44	40	39	39	40	41	42	39	37	36	35	35	35	33	32	31	30	27	23	21
#############	47.4	49.3	54954	53	63	42	49	56	51	49	44	42	39	43	44	38	37	38	38	40	40	37	34	32	33	32	32	31	29	27	25	23	19	16
#############	45.9	46.7	38905	53	62	46	53	57	51	48	42	44	39	39	39	37	37	37	38	39	38	35	32	29	29	29	31	27	26	28	27	25	22	22
#############	44.2	45.4	26303	51	60	43	51	56	51	48	42	40	37	39	36	36	36	37	37	37	36	33	30	28	27	27	27	26	24	23	24	22	17	16
#############	43.7	44.1	23442	56	64	46	52	59	50	47	42	40	38	37	37	37	35	36	37	37	36	33	29	27	25	24	24	22	21	20	19	16	13	12
#############	43.9	44.9	24547	62	64	52	51	57	57	49	40	42	37	38	36	37	36	36	36	36	36	33	29	26	27	29	27	26	19	18	17	15	12	10
#############	44.5	45.1	28184	56	64	46	50	57	58	51	41	39	39	36	36	36	35	36	37	36	36	33	28	30	32	31	29	26	18	17	16	14	12	10
#############	45.7	49	37154	62	58	47	56	56	53	51	44	41	41	38	39	38	37	39	38	39	37	34	32	30	30	30	29	25	20	18	16	14	12	10
#############	44.4	46.3	27542	57	62	62	54	58	53	54	48	41	40	39	36	36	37	37	37	37	36	34	29	28	25	25	22	20	18	17	15	13	11	10
#############	46.7	47.6	46774	55	53	59	55	49	57	63	50	42	41	39	38	37	39	38	38	38	37	36	32	29	27	24	22	20	18	16	14	13	10	9
#############	47.5	48.3	56234	63	64	52	62	62	55	64	54	46	45	41	37	37	40	38	38	38	38	35	33	31	28	25	22	20	18	16	14	13	10	10
#############	48.4	48.8	69183	62	64	56	56	69	54	57	53	47	46	43	39	40	41	40	41	39	39	38	36	34	32	28	25	23	18	16	14	12	9	9
#############	49.9	50.4	97724	62	67	59	63	69	56	57	56	50	49	43	40	40	43	42	41	40	40	39	38	36	33	30	26	22	18	15	13	11	9	8
#############	51.5	51.9	141254	64	63	57	62	60	58	64	55	50	52	47	43	43	44	42	43	42	42	41	40	36	34	32	28	24	20	17	14	12	9	8
#############	55.5	57	354813	60	68	57	72	75	59	59	57	55	55	51	47	48	48	47	48	47	46	45	42	41	38	36	34	31	25	21	19	14	10	9
#############	58.3	61.9	676083	60	69	62	70	77	58	59	61	59	57	54	51	51	51	52	50	49	47	46	47	46	41	39	36	31	26	21	21	16	11	8
#############	61.4	63.9	1380384	65	73	60	73	74	61	66	67	59	62	57	53	54	55	55	55	53	51	50	48	46	45	43	39	37	34	28	26	20	16	10
#############	65.8	69.1	3801894	66	69	67	65	78	66	67	64	62	64	63	58	60	59	58	61	56	55	55	55	51	49	45	43	43	37	36	32	27	24	15
#############	71.1	73.7	12882496	72	71	74	69	81	72	68	66	64	66	63	62	64	65	63	64	62	61	63	59	59	56	53	51	48	44	41	38	35	31	28
#############	70.1	71.5	10232930	68	59	63	82	70	69	68	63	63	64	61	61	62	65	62	63	62	60	62	58	57	55	52	49	45	42	38	36	33	30	23
#############	67.9	69.5	6165950	68	62	57	73	62	65	68	64	62	63	59	58	62	61	58	61	59	60	60	56	54	51	49	46	41	38	35	32	29	24	19
#############	66.2	67.2	4168694	68	64	55	71	61	60	64	61	56	57	56	58	59	58	55	57	56	60	59	55	51	48	47	46	47	47	47	45	44	38	30

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	60.2	65.9	1047129	64	60	53	69	59	54	56	54	53	52	52	55	55	52	50	51	51	53	53	49	46	41	39	37	36	36	35	37	32	26	17
#############	56	58	398107	61	58	52	64	55	55	55	52	49	50	47	49	50	47	47	48	47	48	48	44	42	39	39	36	36	38	36	36	32	27	21
#############	53.6	55.6	229087	63	56	51	64	52	55	58	49	45	47	44	45	47	44	44	45	44	45	46	41	38	36	34	36	37	39	40	39	37	31	25
#############	50.4	52.7	109648	58	51	50	60	49	52	58	48	44	45	42	44	44	42	41	44	42	42	43	38	34	31	28	26	24	23	22	20	15	10	8
#############	49.6	52	91201	55	49	46	58	49	49	52	47	45	45	42	44	43	43	41	44	41	41	41	37	35	30	28	27	27	29	27	27	27	19	16
#############	47	51	50119	57	55	47	59	59	48	50	47	44	45	41	41	42	40	39	40	39	39	37	33	32	28	24	25	23	21	21	18	15	11	8
#############	47.4	48	54954	47	60	51	51	65	47	46	47	43	43	40	40	42	40	39	41	39	40	36	32	31	29	31	31	26	21	20	19	16	12	9
#############	47.1	49.1	51286	51	55	55	52	65	45	45	47	43	42	40	39	42	41	39	39	38	39	36	31	31	34	33	29	23	17	14	13	11	9	8
#############	45.4	46	34674	62	59	56	51	59	47	45	43	41	42	39	38	40	39	38	39	37	38	34	30	29	26	25	24	22	20	19	17	15	12	10
#############	44.9	45.7	30903	54	51	48	49	58	44	46	44	40	40	38	38	40	37	37	37	38	38	34	31	29	27	27	26	25	23	22	20	17	14	12
#############	44.5	44.9	28184	50	49	45	51	60	42	44	44	39	39	36	37	36	36	36	36	37	38	33	31	29	29	26	25	23	22	20	18	15	12	11
#############	44.2	44.7	26303	46	45	44	50	59	43	45	41	40	39	38	37	38	37	37	36	37	37	33	30	28	26	26	26	24	22	21	18	16	11	10
#############	44	44.7	25119	53	51	45	50	59	41	43	42	37	37	36	36	38	37	37	36	38	37	32	31	26	25	24	23	21	19	18	16	13	10	9
#############	46	47.9	39811	48	54	49	49	58	47	45	46	44	44	42	40	42	41	39	39	39	37	34	30	26	24	25	27	20	17	16	13	10	8	7
#############	46	47.9	39811	44	51	44	50	59	46	44	41	41	40	38	42	42	41	41	39	39	38	33	28	26	23	22	21	19	17	15	12	10	8	7
#############	45.4	46	34674	42	52	41	48	57	43	43	43	40	37	37	42	41	40	38	38	39	37	33	29	26	24	23	26	22	18	15	12	10	7	7
#############	46.3	47	42658	44	51	44	45	54	42	44	41	40	39	39	41	41	40	39	39	39	38	34	30	26	29	31	34	26	18	15	12	9	7	7
#############	51.4	56.6	138038	40	51	44	46	55	47	42	41	40	40	44	49	50	48	44	47	43	40	36	30	27	31	29	26	21	18	15	11	9	7	7
#############	51.4	56.8	138038	47	51	46	46	51	46	44	42	41	40	44	50	52	47	45	46	44	41	36	32	27	24	22	20	19	17	14	11	8	6	7
#############	50.9	53.8	123027	46	51	44	52	50	47	45	44	42	42	47	48	52	43	44	44	43	41	37	33	29	28	23	21	19	18	15	11	9	7	7
#############	50.1	52.9	102329	50	49	45	52	49	43	43	43	41	41	44	47	46	42	45	44	43	42	38	34	31	27	24	23	21	17	15	11	9	7	7
#############	49	51.1	79433	50	49	47	54	49	42	43	42	41	40	42	43	43	42	43	44	43	41	38	34	31	29	26	21	19	16	14	11	9	7	7
#############	49.2	49.7	83176	46	47	45	52	48	40	42	41	41	41	43	43	45	43	42	43	42	42	39	36	32	27	24	21	19	17	15	12	10	8	8
#############	50.9	52.2	123027	49	49	46	48	47	43	44	43	43	44	46	44	43	44	44	44	44	43	42	38	34	31	26	26	22	20	17	14	13	11	9
#############	55	57	316228	51	49	44	51	46	44	43	47	45	47	47	48	48	48	47	47	47	48	48	43	39	34	30	29	25	21	17	13	11	8	8
#############	60.8	63.1	1202264	57	52	45	51	49	48	49	50	50	51	53	52	53	52	52	52	53	54	53	49	47	42	36	32	28	24	22	18	15	10	9
#############	67.3	68.2	5370318	55	52	50	51	54	57	58	58	56	55	57	58	59	58	57	57	59	62	61	55	53	49	44	40	36	32	29	27	24	18	13
#############	63.9	68.3	2454709	55	54	54	55	56	58	57	57	55	54	54	56	58	55	53	53	54	58	57	53	49	45	40	38	34	29	26	23	20	15	12
#############	58.3	62.9	676083	62	57	58	53	54	56	49	50	52	49	50	52	54	50	48	48	49	52	51	47	44	39	33	29	26	23	22	22	20	16	15
#############	56.3	57.1	426580	66	58	56	51	52	52	45	48	49	50	49	51	51	47	49	49	48	49	49	44	40	35	30	27	24	22	21	20	18	16	15
#############	52.2	54.8	165959	60	59	58	48	52	49	44	46	47	46	46	47	46	44	44	44	44	45	45	40	35	30	26	23	20	18	16	16	16	14	14
#############	51.5	53.4	141254	63	60	53	51	47	49	46	43	47	47	42	45	46	46	46	45	43	43	42	37	33	28	25	23	22	20	21	17	15	12	11
#############	47.7	51.6	58884	61	58	49	48	44	43	44	40	42	41	40	43	43	42	40	40	40	40	39	34	30	25	23	21	19	16	14	13	13	11	10
#############	48	50.7	63096	49	51	46	46	43	42	41	42	44	43	40	42	42	41	40	41	41	40	39	34	29	24	24	23	21	17	18	15	14	12	12
#############	47.4	51.3	54954	53	51	45	47	46	44	42	42	44	42	39	44	42	42	41	40	41	39	37	33	28	26	25	25	23	23	23	22	17	13	13
#############	48.8	49.4	75858	59	53	52	49	47	44	42	42	44	42	39	46	45	45	42	41	41	40	38	32	29	30	32	30	27	19	17	17	17	14	13
#############	46.5	49.3	44668	59	57	51	48	50	45	45	44	42	43	40	41	41	40	39	38	38	39	37	32	32	31	29	27	23	17	16	15	13	10	9
#############	51.1	52.4	128825	50	50	50	44	46	41	45	44	45	45	40	47	45	47	45	45	43	44	40	33	29	25	21	20	21	16	15	12	10	9	8
#############	49.7	51.7	93325	51	51	47	45	46	44	42	45	45	44	42	46	43	44	44	42	43	44	38	32	26	23	22	23	19	20	17	13	10	8	8
#############	47.9	50.9	61660	56	52	50	45	46	42	46	45	44	44	41	45	42	45	43	41	40	39	35	31	27	26	28	26	20	19	15	13	13	9	9
#############	50.4	55.3	109648	55	43	43	46	48	40	49	42	45	43	40	44	44	45	44	44	44	42	38	34	34	34	33	29	27	27	24	21	17	13	10
#############	47.1	48.9	51286	49	44	46	43	45	46	50	41	42	42	37	39	40	42	41	40	40	40	37	33	30	25	26	27	22	20	17	15	14	11	9
#############	46.8	47.9	47863	45	43	42	44	53	58	48	43	43	42	37	42	42	43	40	40	39	39	35	29	28	26	26	25	22	19	18	16	14	12	10
#############	46.8	47.7	47863	47	44	48	48	58	46	41	47	45	47	43	40	38	39	39	39	41	39	35	32	30	30	24	22	21	19	18	16	15	12	9
#############	46.3	47.5	42658	41	43	45	46	47	45	44	42	43	42	40	40	41	41	39	40	40	39	35	31	27	25	23	22	20	19	16	14	14	12	9
#############	49	50.7	79433	43	44	41	46	48	47	41	44	44	47	43	43	46	44	43	42	42	40	37	32	27	25	24	26	22	18	15	11	9	7	7
#############	50	51.4	100000	46	47	40	45	54	55	50	46	49	47	44	43	46	45	44	44	43	42	38	32	28	30	31	29	25	17	14	10	8	6	7
#############	52.5	55.9	177828	46	42	43	43	54	56	43	45	48	48	47	43	45	43	44	44	42	43	44	45	41	34	30	22	20	19	15	10	8	6	7
#############	49.4	50.4	87096	45	46	43	41	49	59	59	57	51	51	48	46	45	41	41	40	41	40	37	33	29	25	22	19	18	15	13	10	8	6	7
#############	52.6	53.6	181970	44	42	44	43	51	46	45	60	63	51	49	46	48	45	46	44	44	43	39	34	31	26	22	20	19	15	16	10	8	6	7
#############	53.9	56.8	245471	45	43	42	44	47	47	43	56	60	49	48	46	47	44	44	44	45	45	44	46	41	34	29	22	20	19	15	11	8	7	7
#############	52.4	54.4	173780	61	53	53	54	56	55	54	50	50	51	48	46	47	47	45	45	46	45	41	37	33	31	27	24	20	18	16	12	9	7	7
#############	53.2	54.3	208930	44	42	43	45	48	47	52	58	46	49	46	47	48	46	45	46	47	46	42	40	35	30	26	24	19	17	15	10	9	7	7
#############	55.3	57.3	338844	41	44	48	47	49	49	44	52	50	48	47	46	47	47	47	47	50	49	46	42	37	32	28	24	21	17	17	11	8	7	7
#############	60	61.9	1000000	50	49	50	47	50	50	46	52	51	49	53	51	52	52	51	53	55	54	49	46	41	36	34	32	29	22	21	16	13	8	8
#############	64.6	66.3	2884032	55	52	49	50	59	51	53	52	52	54	58	57	55	57	56	58	60	58	54	50	47	41	38	36	32	28	25	23	17	12	9
#############	70.6	71.6	11481536	64	60	55	58	63	58	58	56	56	59	63	63	60	62	60	62	65	65	61	58	55	49	47	44	41	40	37	35	29	24	18
#############	70.1	72.3	10232930	62	65	63	58	64	57	57	57	56	59	63	62	60	61	60	61	64	65	62	58	54	49	46	42	40	38	35	32	27	22	16
#############	67.4	67.9	5495409	67	67	62	58	66	59	59	58	57	56	58	57	59	60	58	59	61	61	59	56	52	48	45	42	40	37	33	29	24	19	16
#############	68	68.8	6309573	65	64	59	59	69	59	54	55	56	57	59	60	58	60	59	61	62	61	58	56	53	50	47	44	42	39	36	32	28	23	19
#############	65.2	67.4	3311311	53	57	53	52	67	55	53	53	52	56	58	58	57	59	57	58	58	59	56	52	49	45	43	41	37	35	32	29	25	21	19
#############	58.8	61.8	758578	49	55	51	53	58	53	49	48	47	51	53	53	50	53	52	52	52	52	49	46	41	37	34	35	31	27	25	24	20	16	15
#############	55.6	56.8	363078	53	54	48	50	61	50	56	48	44	47	48	47	46	49	47	48	49	49	46	43	38	35	33	32	27	27	25	26	22	16	14
#############	57.6	58.6	575440	52	55	49	47	58	49	61	57	46	50	49	51	51	54	51	51	50	51	46	43	40	37	35	32	29	26	25	23	19	15	12
#############	60.7	62.1	1174898	48	55	46	49	56	49	59	57	49	55	55	54	53	55	53	54	53	54	50	47	45	43	40	38	35	32	31	27	22	15	10
#############	66.8	68.1	4786301	56	55	51	55	56	59	63	54	61	58	59	59	59	60	58	60	60	61	56	52	51	48	45	44	41	40	38	35	30	24	20
#############	66.4	68.9	4365158	53	54	49	52	59	74	58	55	60	56	57	57	57	59	59	59	60	60	56	53	50	47	44	42	40	38	36	33	29	22	17
#############	64.2	64.7	2630268	51	53	53	51	55	65	55	52	54	55	58	55	55	57	56	56	57	59	55	51	46	43	39	36	35	33	31	30	29	23	19
#############	68.6	71.7	7244360	51	55	52	51	57	62	57	54	55	55	57	57	57	58	59	60	62	64	59	57	53	48	43	40	35	32	30	28	27	20	16
#############	72.6	73.7	18197009	59	53	53	61	58	59	57	56	56	57	61	61	59	60	60	63	67	69	63	60	56	51	47	44	39	36	35	31	26	20	18
#############	66.1	70.1	4073803	55	53	53	50	59	56	52	52	55	56	57	54	54	55	55	56	59	62	58	54	50	44	39	34	30	25	22	16	12	8	7
#############	59.8	61.3	954993	45	55	55	49	56	54	48	47	50	51	52	49	48	50	49	50	54	55	50	46	41	36	32	29	27	25	23	22	19	17	15
#############	56.4	58.8	436516	48	53	48	49	57	55	49	46	45	43	47	45	45	45	45	47	51	52	48	44	38	33	30	28	27	26	25	25	25	19	19
#############	53.7	55.3	234423	48	56	52	49	58	57	51	45	44	43	44	43	43	44	43	45	48	49	45	41	37	33	31	27	26	23	25	26	25	17	18
#############	56.6	58.8	457088	53	56	50	50	53	58	56	47	44	45	47	47	45	46	45	49	51	52	48	42	38	33	29	26	22	19	17	14	11	8	8
#############	61.8	62.7	1513561	51	59	58	51	54	60	62	48	53	53	55	53	51	52	52	54	57	57	51	45	41	37	33	29	26	23	21	19	15	12	12
#############	65.8	68.1	3801894	57	60	58	52	57	59	64	51	53	54	56	56	57	56	56	57	60	61	56	51	48	44	40	37	32	29	29	24	22	17	13
#############	69.3	71	8511380	58	59	55	53	58	63	69	56	57	58	59	56	57	59	58	61	64	65	60	55	52	49	45	41	37	34	32	29	24	17	14
#############	67.8	69.7	6025596	57	61	55	50	55	63	71	53	55	58	61	58	56	57	57	59	61	64	59	54	51	46	42	37	33	28	25	22	17	12	9
#############	66.2	66.8	4168694	50	59	63	54	63	65	64	55	57	55	58	55	56	57	58	59	60	60	58	54	49	44	40	35	31	29	28	23	22	18	16
#############	70.7	72.8	11748976	50	55	63	54	69	56	55	62	55	56	58	59	58	59	59	63	65	64	62	61	57	52	47	42	39	35	33	28	23	17	12
#############	71.8	72.9	15135612	51	52	60	59	76	59	54	69	57	61	62	61	61	60	61	64	67	65	63	61	57	52	47	43	40	37	35	30	27	22	20
#############	67.1	72	5128614	49	50	51	55	66	53	49	61	52	58	57	56	56	56	57	59	62	61	59	55	51	45	39	36	32	28	27	24	21	18	21
#############	61.3	63.5	1348963	46	50	51	60	68	55	48	53	49	52	53	51	50	54	54	56	55	54	52	49	44	40	37	36	28	26	24	17	13	10	8
#############	60.2	61.8	1047129	47	45	45	51	64	61	62	49	52	50	53	50	49	52	52	53	55	53	50	47	46	43	41	41	34	34	32	28	24	19	16
#############	61.8	64.2	1513561	52	51	50	62	65	59	51	54	54	52	54	52	50	54	57	55	53	53	51	50	49	47	45	44	37	34	34	30	26	21	17
#############	65.8	66.7	3801894	51	49	52	54	70	64	58	57	56	58	58	59	58	59	57	58	58	58	54	55	53	52	50	49	43	41	40	35	31	26	20
#############	65.1	66.9	3235937	49	49	50	51	54	66	57	57	58	56	60	59	56	55	55	56	56	57	56	53	54	52	50	49	42	42	41	36	33	27	27
#############	59.5	62.2	891251	51	54	51	55	57	57	51	53	52	55	54	53	54	51	50	53	50	53	50	47	46	43	40	39	33	32	34	28	27	23	26
#############	62.6	65.7	1819701	49	47	47	60	58	45	49	50	51	50	54	53	50	51	52	61	54	53	53	49	44	40	40	38	35	33	32	30	26	22	18
#############	56.4	63.1	436516	48	46	48	53	61	45	45	51	49	49	50	49	47	46	47	47	47	51	48	45	41	38	35	33	29	28	28	26	23	19	16
#############	55	57.4	316228	46	46	46	48	57	45	44	49	44	44	51	50	46	45	47	48	47	48	46	44	39	35	33	31	26	24	23	22	19	14	11
#############	50.7	54.8	117490	42	45	45	46	48	47	44	47	45	42	49	46	41	41	42	43	42	45	41	39	35	33	32	29	25	26	27	24	22	22	20
#############	49.6	51.4	91201	43	44	47	47	50	43	41	45	41	43	47	46	45	42	42	39	41	43	40	36	33	30	28	27	27	27	29	25	23	17	14
#############	51	53.5	125893	42	42	45	52	50	42	41	45	40	44	53	50	44	44	42	41	42	44	40	36	33	31	29	29	29	29	30	29	26	23	18
#############	51.5	55.9	141254	41	45	43	47	46	43	43	45	39	44	55	53	42	47	46	43	41	41	39	36	31	29	28	26	26	25	25	23	22	17	14
#############	55.7	59.7	371535	44	44	49	48	45	43	43	47	38	42	53	55	42	48	47	53	47	46	44	39	34	31	30	30	32	33	33	32	32	29	26
#############	49.5	52.3	89125	44	43	42	49	48	41	41	43	43	45	39	38	40	41	40	39	40	42	39	36	33	32	33	34	37	37	38	38	35	28	22
#############	50.4	54.2	109648	43	43	43	48	51	48	43	52	43	40	45	45	41	43	41	43	42	42	40	38	36	33	32	35	36	35	34	34	31	24	17
#############	51.8	56.6	151356	46	43	46	45	43	53	41	48	41	40	43	41	41	42	44	42	43	42	41	40	37	37	37	38	39	40	40	39	34	30	23
#############	49.4	50.7	87096	44	46	43	46	48	40	40	48	40	41	45	46	38	41	42	40	41	41	39	37	33	32	35	34	33	34	34	32	29	22	17
#############	50.5	54	112202	45	44	46	52	44	43	43	47	39	40	41	41	40	41	41	41	42	43	41	39	37	36	35	35	35	36	37	36	34	28	21
#############	50.3	51.4	107152	43	42	47	53	53	44	44	48	41	40	43	44	40	41	42	41	43	43	42	40	36	31	27	27	26	24	24	22	19	13	10
#############	55.6	57.9	363078	44	47	47	56	66	46	45	49	45	45	47	50	45	46	47	48	48	49	48	45	42	37	33	31	29	28	29	28	23	17	11
#############	60.2	61.9	1047129	51	50	50	50	65	52	52	55	56	54	53	53	50	51	52	51	53	54	52	48	43	39	35	33	31	30	29	27	24	18	16
#############	62.5	64.1	1778279	50	52	52	48	64	52	47	54	49	51	51	53	53	51	53	53	55	56	56	52	49	43	38	36	34	33	35	34	32	26	22
#############	67.4	68.7	5495409	51	51	54	55	59	54	51	54	51	53	55	57	57	56	55	57	59	62	61	58	53	49	44	40	38	36	38	37	34	27	21
#############	68.3	69.2	6760830	54	52	55	59	55	53	55	56	55	56	58	61	60	57	57	58	60	62	61	59	54	49	45	42	39	40	42	41	39	34	28
#############	65.8	69	3801894	50	52	54	54	52	49	51	54	54	55	59	60	57	55	55	56	57	60	58	55	51	45	40	36	30	28	26	21	17	12	9
#############	65.3	66.2	3388442	56	52	51	52	48	47	49	53	52	54	58	61	57	54	55	55	58	60	57	53	49	44	39	35	31	30	28	28	25	20	15
#############	67.9	68.6	6165950	54	55	50	50	50	48	52	55	54	55	59	62	58	56	56	58	62	63	59	55	51	47	43	39	35	31	29	26	22	17	13
#############	66.2	67.9	4168694	46	52	47	46	49	48	49	52	52	56	60	59	56	56	54	56	59	62	59	53	49	45	40	36	31	27	23	19	15	10	8
#############	60.5	63.8	1122018	50	48	50	44	49	42	44	48	47	51	56	56	53	51	49	50	53	56	52	47	42	36	31	29	25	19	17	15	12	9	8
#############	57.1	59.4	512861	48	49	48	45	48	43	42	46	45	48	53	51	48	48	47	48	50	52	49	44	39	33	31	30	26	18	15	13	10	8	7
#############	54.8	55.8	301995	44	44	47	46	46	43	40	42	41	42	46	48	45	46	45	45	47	50	46	43	39	33	30	27	23	18	17	14	13	9	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	56.7	59	467735	48	43	47	43	44	43	40	42	42	44	47	48	47	47	47	49	50	52	47	45	41	34	36	27	21	20	21	20	18	13	11
#############	61.5	63.3	1412538	48	50	53	47	46	45	44	45	48	51	52	54	54	53	53	54	55	56	51	49	45	38	33	30	25	25	26	21	18	12	10
#############	70	72.5	10000000	46	50	55	52	52	50	50	51	52	56	60	60	60	60	61	62	63	64	61	59	56	51	45	41	35	32	29	27	22	14	11
#############	71.1	73.3	12882496	50	50	55	49	55	54	54	55	55	60	61	61	61	61	62	61	64	66	63	59	55	50	45	41	36	33	29	27	22	16	12
#############	63.6	67.2	2290868	52	54	54	47	50	49	48	51	52	54	57	58	54	55	54	54	55	59	56	52	47	41	36	30	25	23	21	18	15	12	10
#############	59	60.4	794328	41	47	52	46	45	44	42	45	47	48	52	53	50	49	50	49	51	54	52	47	41	35	30	28	27	28	29	27	24	18	12
#############	54.9	57.7	309030	47	46	52	46	45	43	41	45	44	45	45	48	45	46	46	46	47	49	48	43	38	33	29	29	23	22	19	17	17	12	9
#############	48.6	52.8	72444	41	46	46	42	42	43	41	43	39	38	40	43	40	41	40	40	41	43	40	38	34	27	24	21	20	17	16	12	9	7	7
#############	48	49.2	63096	45	44	46	44	46	42	41	42	41	40	41	40	38	38	39	38	40	41	39	35	33	30	32	38	30	25	21	17	12	9	8
#############	49.4	52	87096	42	44	46	43	44	42	38	42	39	41	42	38	36	43	40	46	39	39	38	35	31	30	34	39	36	22	18	14	12	9	7
#############	46.8	49.4	47863	42	41	45	43	46	39	38	42	38	43	38	37	36	37	37	38	37	38	35	32	29	27	31	40	35	22	21	17	16	12	10
#############	50.1	52	102329	44	40	43	49	51	43	39	40	38	38	38	38	35	44	47	48	39	40	37	32	31	30	27	26	23	22	19	14	12	9	8
#############	46.6	51.7	45709	49	44	47	47	51	41	38	40	37	37	37	35	35	35	36	36	39	37	35	38	37	35	30	31	28	25	23	17	11	8	8
#############	44.2	46.9	26303	41	47	48	46	48	43	40	40	38	37	35	35	35	35	36	36	38	37	35	32	29	27	25	26	22	21	20	15	13	10	12
#############	48	54.1	63096	43	43	46	49	46	44	39	41	41	40	37	36	35	38	43	40	44	38	36	37	30	28	26	28	23	23	22	15	12	10	9
#############	45	47.3	31623	44	47	46	41	46	44	42	41	38	37	37	36	37	38	38	38	37	37	35	31	27	25	29	33	21	27	23	13	10	8	8
#############	49.6	54.9	91201	46	49	43	43	51	44	43	41	46	46	37	36	36	42	38	37	39	38	36	36	38	40	41	39	32	27	26	17	13	9	8
#############	44.9	49.8	30903	46	50	42	46	49	44	43	41	41	40	35	36	35	35	36	37	38	37	34	32	31	28	31	34	25	20	18	14	11	8	7
#############	47	51.4	50119	49	48	47	45	47	45	43	42	40	40	37	36	36	39	38	44	40	38	36	33	32	30	28	26	24	22	17	14	12	8	7
#############	44.9	51.5	30903	44	47	42	43	51	44	40	43	38	36	38	36	35	40	37	40	37	37	35	31	28	26	24	23	21	19	18	15	11	8	7
#############	44.7	45.2	29512	45	49	43	45	46	45	41	41	38	36	38	37	36	35	36	37	38	38	35	32	30	27	26	26	22	21	19	15	12	8	7
#############	46.7	49.6	46774	44	47	43	43	46	47	42	40	39	37	36	38	36	38	39	39	40	40	37	33	32	30	28	28	26	24	21	19	15	10	9
#############	48.1	48.7	64565	45	50	43	46	49	48	45	42	40	37	37	38	38	37	38	39	40	42	40	35	31	28	32	36	28	25	18	14	11	8	7
#############	49.8	50.6	95499	44	46	46	54	54	48	45	44	42	40	38	39	40	39	40	40	42	44	43	38	34	29	27	32	29	27	21	16	15	11	8
#############	52.7	53.7	186209	40	43	48	45	56	51	45	43	44	42	43	43	42	42	42	42	44	46	45	42	37	33	34	40	37	26	21	20	17	10	9
#############	56.6	58.1	457088	47	47	51	53	61	56	51	48	47	45	47	50	47	46	47	47	48	50	50	46	43	38	36	34	28	25	24	22	21	15	14
#############	60.6	61.9	1148154	51	55	56	53	58	59	57	55	53	52	52	53	52	51	52	51	52	54	54	49	47	42	37	34	31	28	26	23	21	17	16
#############	66	67.8	3981072	58	54	55	53	56	57	58	61	56	57	55	58	57	58	57	57	57	59	59	55	52	49	44	41	38	35	31	27	22	16	13
#############	69.1	69.6	8128305	69	71	68	59	65	61	58	62	60	61	60	60	59	60	59	59	60	63	63	59	54	50	47	44	41	38	34	30	26	20	16
#############	70.8	71.4	12022644	55	57	57	55	64	68	59	55	62	58	60	62	60	60	59	61	63	66	63	60	57	53	48	46	41	39	37	34	31	26	20
#############	69.4	70.6	8709636	55	53	54	53	59	63	52	55	58	59	61	60	59	59	59	59	62	65	62	58	53	49	46	45	41	36	32	29	27	19	15
#############	63.9	67.7	2454709	51	51	54	54	60	53	47	52	51	53	57	56	55	54	55	55	56	59	56	52	47	42	38	38	38	30	24	19	15	11	9
#############	61.2	63	1318257	52	49	54	55	64	58	48	48	50	50	52	52	52	51	51	53	55	56	53	49	44	40	37	35	36	27	22	17	14	9	8
#############	62	63.4	1584893	53	54	65	68	68	54	51	52	54	53	52	53	54	54	53	55	56	56	52	50	46	44	40	39	35	31	27	24	19	13	10
#############	64.5	65.8	2818383	54	54	64	61	65	54	54	54	58	55	55	56	57	57	56	57	59	58	55	53	50	47	43	41	39	36	32	27	22	16	13
#############	68.6	69.7	7244360	54	54	55	64	66	64	56	57	58	55	58	58	58	60	60	61	64	62	58	56	54	51	47	45	42	40	36	32	28	24	20
#############	69.3	70.1	8511380	57	56	56	63	64	64	57	54	60	59	61	61	60	59	60	62	64	63	60	57	54	50	46	44	40	39	38	31	27	23	19
#############	68.7	70	7413102	61	70	57	62	63	55	56	53	61	62	59	60	59	60	59	59	61	62	62	58	54	49	46	42	37	34	34	26	22	16	13
#############	73.6	74.6	22908677	60	69	55	63	74	71	61	59	62	60	60	64	63	63	64	63	65	68	67	63	60	55	51	45	41	37	35	30	25	19	14
#############	72.5	74	17782794	70	70	66	64	83	67	59	64	55	59	62	65	64	63	61	62	63	67	66	62	60	54	48	43	39	35	32	27	23	17	13
#############	65.2	70.1	3311311	55	53	50	56	68	49	45	53	49	51	56	58	58	60	55	54	56	59	59	54	50	44	36	31	26	22	19	15	13	9	8
#############	60.1	62.6	1023293	50	46	49	55	66	47	46	48	46	46	50	51	54	53	49	49	51	54	53	50	46	42	41	35	34	29	26	23	20	14	11
#############	56.9	58.6	489779	49	47	47	56	61	48	45	46	46	42	44	48	50	51	47	47	48	51	50	46	41	35	29	24	21	18	16	16	13	10	8
#############	56.8	59.5	478630	54	51	52	61	58	46	47	47	43	41	45	47	47	49	47	47	50	50	49	46	43	41	37	34	34	29	26	23	21	16	12
#############	63.2	65	2089296	57	52	53	56	52	49	47	50	48	46	48	50	53	53	53	53	55	57	57	52	48	44	42	39	34	32	31	29	28	23	19
#############	67.1	68.6	5128614	57	63	57	57	56	51	51	54	53	52	53	54	57	57	57	57	59	61	61	58	53	48	43	39	34	28	25	20	15	11	8
#############	72.4	73.7	17378008	62	60	57	57	54	51	54	62	54	54	58	60	61	61	60	61	65	67	66	61	58	54	50	46	41	37	35	30	25	19	13
#############	69.7	72.5	9332543	59	56	54	52	53	45	52	58	53	55	58	61	59	58	59	59	62	63	64	59	56	51	47	43	39	37	35	34	31	23	18
#############	63.7	67.1	2344229	55	50	50	52	51	43	46	51	47	50	53	54	54	53	53	54	56	57	56	53	49	45	47	48	47	46	47	46	44	38	31
#############	62.4	68.2	1737801	54	51	48	53	49	43	44	45	43	48	48	48	50	49	51	50	52	53	52	50	47	47	48	50	51	53	52	51	48	43	33
#############	60.9	65.7	1230269	45	47	47	53	50	44	47	46	41	44	47	47	48	47	49	51	55	52	50	48	45	46	47	47	48	50	49	46	42	35	26
#############	60.8	67.2	1202264	48	42	43	52	49	42	48	45	42	43	45	47	46	48	49	50	51	50	48	47	46	47	47	50	51	51	51	50	49	42	30
#############	56.7	61.1	467735	45	44	41	51	50	43	47	44	42	42	43	44	43	43	44	46	47	51	48	45	43	41	40	42	43	41	40	40	35	29	19
#############	48.3	50.4	67608	46	45	45	52	46	43	45	43	41	39	40	41	40	39	38	39	41	42	40	35	31	28	31	36	26	23	21	19	14	10	8
#############	46.5	49.2	44668	50	47	42	50	46	42	42	40	38	38	39	39	38	38	38	38	39	40	39	36	30	25	21	23	18	17	17	13	14	11	10
#############	46.8	49	47863	48	46	45	48	47	43	42	41	39	38	40	39	39	37	38	39	40	40	39	34	30	30	26	25	25	23	19	17	15	10	8
#############	52.2	57.5	165959	48	46	43	46	46	43	43	42	39	41	41	41	40	42	42	43	44	45	45	41	39	36	35	31	31	28	27	26	22	17	12
#############	49.1	56.1	81283	47	42	42	49	55	42	43	43	39	40	41	41	40	39	39	40	42	43	41	39	35	33	29	27	21	19	17	17	16	11	8
#############	48.6	49.7	72444	49	45	44	48	51	46	40	43	41	41	41	40	39	39	38	40	42	43	40	37	33	28	26	31	20	25	32	15	10	8	7
#############	53.7	56.8	234423	51	48	49	49	48	45	50	44	41	42	42	43	40	42	44	44	46	47	45	43	41	38	39	38	32	31	28	29	28	18	14
#############	53.3	54.7	213796	64	68	64	60	57	52	55	52	50	47	46	47	43	43	44	46	46	46	44	42	39	37	35	34	27	25	23	23	19	14	12
#############	58.6	60.9	724436	62	64	61	60	56	52	50	51	47	47	52	53	48	46	48	51	53	54	49	45	41	36	31	27	22	21	22	19	13	10	10
#############	61	62	1258925	60	66	62	52	51	54	51	50	50	51	55	55	52	52	52	52	54	56	51	48	44	39	35	30	25	23	22	20	16	14	12
#############	64.4	66.1	2754229	67	68	50	51	51	55	57	52	52	54	57	58	54	55	54	55	58	59	55	53	50	45	40	35	31	27	24	20	15	11	9
#############	67.7	68.2	5888437	60	72	53	50	57	54	57	53	53	56	62	60	56	56	56	59	61	63	59	56	54	49	44	39	35	32	29	26	22	18	13
#############	65.7	67.7	3715352	51	71	57	53	56	49	57	53	52	55	61	59	54	54	55	56	58	60	58	54	50	45	43	38	32	28	25	22	18	15	13
#############	60.9	62.6	1230269	53	71	59	56	60	55	56	52	50	53	57	55	51	51	51	53	54	56	52	48	43	39	35	34	26	22	21	19	15	14	12
#############	62.9	66	1949845	54	64	68	55	62	59	53	53	51	53	56	56	53	53	53	55	57	57	54	51	45	42	39	34	29	27	26	26	22	19	12
#############	68.4	70.4	6918310	55	53	67	55	64	61	53	57	58	58	59	61	57	57	59	59	62	64	59	56	53	48	43	39	34	31	30	27	22	16	13
#############	69	70.6	7943282	53	57	66	56	61	60	55	60	59	59	60	60	59	58	58	59	62	64	61	57	53	48	44	41	36	33	30	28	24	19	16
#############	65.4	65.9	3467369	52	57	67	57	67	69	55	57	57	58	59	57	56	55	55	57	60	60	55	53	50	46	44	40	38	36	32	30	26	20	16
#############	66	66.7	3981072	50	56	68	59	71	71	56	56	56	57	60	57	55	55	55	58	62	60	55	52	49	46	44	42	40	36	33	31	28	22	16
#############	65	66.4	3162278	52	51	67	60	65	62	52	55	53	57	58	54	54	55	54	56	60	60	55	52	49	45	41	40	38	33	30	28	24	20	16
#############	61.6	65.6	1445440	55	56	69	56	63	59	48	55	52	51	54	51	50	51	52	56	57	56	51	47	44	40	37	36	30	29	30	25	21	19	15
#############	61.8	64.3	1513561	57	52	69	57	68	60	50	55	49	50	51	48	48	49	50	55	57	56	53	49	46	41	40	37	34	33	33	34	30	29	25
#############	61.2	65.4	1318257	51	55	70	59	68	58	49	57	50	53	54	53	50	51	51	54	56	56	51	47	43	40	36	33	29	26	25	21	19	16	13
#############	63.8	66.5	2398833	56	60	71	63	70	58	52	57	53	53	54	53	52	55	55	57	58	58	54	50	47	43	40	36	33	30	28	26	24	18	15
#############	63.3	66	2137962	56	61	73	59	69	60	52	61	54	54	54	54	53	54	55	57	58	56	53	51	48	43	41	41	37	34	30	26	24	20	16
#############	66.8	71.9	4786301	55	59	73	61	75	61	53	65	56	56	58	57	56	59	57	59	62	60	57	53	50	46	43	42	39	38	35	29	28	23	17
#############	66.4	71.5	4365158	51	59	74	57	69	60	54	63	55	55	60	57	55	55	57	57	61	60	58	54	50	45	42	42	38	35	32	30	27	21	16
#############	59.7	62.5	933254	55	58	74	59	65	59	52	61	53	53	55	53	50	51	51	51	53	54	51	47	43	38	38	36	31	28	26	23	21	17	14
#############	57	58.6	501187	58	57	74	60	67	57	49	59	52	49	50	50	47	47	48	49	50	51	48	44	41	40	36	32	28	25	23	22	19	15	12
#############	57.9	60	616595	56	57	75	60	63	58	50	56	51	50	49	47	46	46	48	49	51	53	50	46	42	40	37	35	32	28	27	25	23	19	15
#############	59.9	64.6	977237	52	59	74	60	61	57	50	55	51	50	50	48	47	47	48	49	52	56	53	48	42	39	36	35	32	29	28	26	24	20	16
#############	60.4	64.7	1096478	51	56	74	58	56	56	49	58	50	50	50	50	49	48	54	51	53	54	51	49	45	43	43	42	41	37	33	29	28	24	19
#############	61.6	65.3	1445440	54	58	74	60	55	58	52	57	51	54	52	57	54	53	51	51	55	57	52	48	44	42	40	39	34	31	30	30	26	23	19
#############	64.5	65.3	2818383	55	59	74	59	57	60	51	56	53	55	57	62	59	54	55	56	59	59	54	51	47	42	38	38	36	32	30	29	26	23	20
#############	68.1	69.9	6456542	58	58	75	61	54	61	53	59	56	58	60	62	60	57	58	58	62	63	59	56	53	48	43	40	37	33	32	31	28	24	21
#############	68.7	70.4	7413102	61	60	74	54	58	61	57	62	58	58	61	63	61	58	58	58	62	64	60	56	53	48	43	40	36	34	33	31	28	25	22
#############	64.9	67.5	3090295	59	61	71	57	56	57	54	59	59	57	61	60	57	55	54	55	58	60	56	52	49	45	41	38	35	33	33	32	29	26	23
#############	67.1	69.2	5128614	60	60	72	62	56	59	54	59	56	57	60	60	57	55	56	56	58	62	60	55	52	50	45	43	40	38	36	35	33	28	24
#############	66.9	69.2	4897788	63	59	70	59	57	58	53	58	54	57	59	60	57	56	56	57	59	61	60	56	52	48	44	41	39	36	35	34	31	27	24
#############	63.1	65.5	2041738	53	54	69	59	57	58	50	58	52	53	55	55	54	51	53	54	55	58	56	52	47	44	42	38	34	32	32	31	29	27	23
#############	67.9	70.7	6165950	51	56	69	63	60	57	62	59	56	57	58	60	57	57	57	57	61	64	60	54	51	47	43	40	37	35	34	31	29	26	22
#############	68.3	70.6	6760830	53	58	68	69	56	58	56	57	55	59	63	62	57	56	56	58	60	64	61	56	53	49	46	43	37	34	33	31	28	25	23
#############	67.6	68.4	5754399	54	55	70	70	56	62	57	59	57	59	59	59	57	58	58	57	60	63	60	56	53	49	46	43	39	36	34	34	30	27	24
#############	65.1	67.2	3235937	52	54	62	71	57	54	60	53	57	57	58	56	55	55	56	55	57	60	57	54	51	47	44	42	38	35	34	34	31	28	25
#############	63.1	66.7	2041738	50	54	70	68	55	58	58	55	54	56	56	55	52	53	54	54	55	58	54	52	48	45	42	41	37	35	35	35	33	30	26
#############	62	63.8	1584893	51	55	74	63	57	64	54	56	50	53	56	55	52	54	54	53	56	56	53	50	46	43	41	38	35	34	32	32	29	26	22
#############	64.8	66.1	3019952	50	66	72	57	58	60	55	56	55	54	56	57	56	56	55	56	58	59	57	53	50	46	42	39	35	32	33	29	26	21	19
#############	68.2	68.9	6606934	51	64	73	56	57	62	54	58	56	54	56	59	60	58	58	59	61	62	61	57	54	51	46	43	39	34	32	30	26	21	16
#############	65.7	68.8	3715352	49	58	73	55	60	66	54	57	54	54	57	59	58	55	56	56	59	60	58	52	49	46	41	38	35	31	29	28	24	19	16
#############	60.2	61.5	1047129	49	55	73	59	63	63	52	56	51	53	56	56	53	50	51	50	52	54	53	48	43	39	35	32	30	26	26	25	21	17	16
#############	61.4	62.5	1380384	48	53	74	59	67	62	51	55	51	54	53	57	54	51	52	52	54	56	53	50	45	40	37	34	29	27	26	25	21	17	15
#############	63.6	64.5	2290868	48	59	73	54	68	62	51	56	52	55	57	55	55	54	54	54	56	58	56	53	49	44	40	36	32	28	26	25	20	16	13
#############	68	69.3	6309573	55	56	72	56	70	63	52	57	53	56	60	61	60	56	57	58	60	62	61	57	54	49	44	41	37	33	31	28	23	19	15
#############	68.8	69.6	7585776	55	59	71	62	75	64	55	60	56	59	60	61	62	59	58	59	62	63	61	58	55	49	45	42	38	36	33	29	24	20	14
#############	68.4	69.3	6918310	52	60	69	59	72	60	57	58	58	60	61	61	60	58	58	59	62	63	59	57	56	50	45	42	38	36	34	29	24	20	14
#############	67.7	69.4	5888437	54	57	71	59	67	57	54	58	57	58	57	59	58	57	57	58	62	63	59	55	53	48	43	39	36	35	33	29	25	20	14
#############	61.6	64	1445440	52	56	71	66	64	56	55	62	56	57	54	55	56	52	52	51	55	55	54	50	47	41	37	35	31	29	27	25	20	15	12
#############	60.8	61.5	1202264	53	53	55	56	67	72	54	65	70	58	60	51	51	53	51	52	52	52	50	48	46	42	38	36	34	31	30	29	24	19	15
#############	58.1	59.4	645654	49	54	56	52	60	62	53	55	65	53	53	49	50	49	48	48	49	50	49	47	45	41	38	38	35	31	29	28	24	18	15
#############	56.6	58	457088	51	49	55	53	66	61	54	59	60	55	54	50	48	48	46	46	48	49	47	45	44	40	37	35	31	29	28	27	21	15	12
#############	55.9	56.3	389045	51	48	53	65	58	55	52	54	56	52	54	50	48	49	47	47	48	49	47	43	41	39	36	35	34	31	25	22	17	11	9
#############	57.5	59.3	562341	51	48	50	62	67	59	54	55	53	52	54	51	50	51	51	52	49	48	46	44	43	40	41	38	36	34	29	27	24	15	12

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	67.3	69	5370318	47	47	51	57	56	66	63	55	57	58	61	59	56	59	60	60	60	58	57	55	55	52	51	52	46	46	44	43	41	36	29
#############	66.1	69	4073803	56	52	53	59	56	67	67	57	56	59	59	58	55	56	56	59	61	59	55	52	51	49	50	48	41	40	37	36	32	26	23
#############	59.3	62.6	851138	57	57	54	58	61	59	55	54	55	54	54	52	50	49	51	52	53	53	49	45	43	39	36	34	32	30	28	24	20	15	11
#############	54.4	58.5	275423	56	59	60	57	57	52	56	56	59	51	51	48	47	47	46	46	48	48	43	40	37	35	34	30	27	26	23	19	15	10	8
#############	49.2	52.5	83176	54	59	55	50	60	53	51	48	46	44	45	40	40	40	40	41	43	43	40	36	33	32	32	29	25	24	18	14	11	8	8
#############	48.2	48.6	66069	44	51	56	48	56	51	48	43	43	41	41	40	39	38	38	39	41	42	39	35	31	28	26	32	37	27	15	11	9	7	7
#############	48.5	48.8	70795	45	51	59	53	50	50	49	47	43	43	41	38	39	38	39	41	42	43	39	36	31	27	25	26	21	18	14	11	9	7	7
#############	49	49.3	79433	49	50	60	48	48	51	52	45	43	44	40	39	41	39	39	41	43	43	40	37	32	27	24	21	17	17	14	11	9	7	7
#############	49.5	50.2	89125	46	57	53	45	59	46	47	46	43	42	42	40	39	39	40	42	44	44	40	37	32	27	24	20	17	17	13	10	8	7	7
#############	54.5	57.4	281838	42	56	61	46	62	52	48	46	43	43	44	44	44	44	44	47	50	49	44	41	35	30	26	22	18	18	14	10	8	7	7
#############	61	62.6	1258925	46	52	49	49	62	58	46	49	49	48	49	51	51	52	52	54	56	56	49	47	42	36	31	27	22	20	25	14	8	7	7
#############	65.7	67.7	3715352	52	55	50	52	57	59	48	48	53	52	52	54	55	55	56	57	60	61	56	55	51	44	40	38	31	28	26	20	13	8	7
#############	69.7	70.8	9332543	52	56	51	54	59	67	54	54	58	55	56	58	58	57	59	61	63	65	60	59	56	50	45	42	37	35	32	27	20	13	10
#############	69.7	70.3	9332543	53	58	55	64	58	70	55	52	57	57	60	60	57	58	58	60	64	65	61	58	54	48	44	41	37	35	33	29	22	15	12
#############	66.8	69.6	4786301	48	52	50	66	70	63	52	53	54	54	58	55	54	55	55	57	59	62	59	56	52	45	40	35	30	28	25	20	14	9	8
#############	61	63.9	1258925	49	53	50	67	66	56	47	50	51	49	54	53	51	51	50	52	55	56	53	49	44	43	37	26	22	19	15	12	10	7	7
#############	57.3	59.1	537032	48	53	49	49	58	53	43	51	47	46	48	47	46	46	45	47	50	53	50	46	41	34	28	23	18	17	13	10	8	7	7
#############	54.7	56.3	295121	43	53	44	55	56	52	44	45	46	45	45	44	43	44	43	45	48	50	47	43	38	31	29	26	21	22	25	10	8	7	7
#############	52.9	53.7	194984	47	55	47	61	62	50	45	44	47	45	44	43	42	43	41	42	46	48	45	41	36	31	35	39	29	26	26	10	8	7	7
#############	50.9	52.3	123027	47	53	45	62	58	53	45	45	44	43	43	42	41	41	40	41	44	46	43	39	34	29	26	27	24	18	14	10	8	7	7
#############	51.7	52.4	147911	45	51	45	58	56	52	45	46	45	43	42	44	45	44	43	44	44	46	43	39	35	31	28	24	20	18	14	11	9	7	7
#############	52.8	53	190546	47	53	45	49	51	52	48	45	46	45	45	45	48	46	44	45	46	47	43	39	36	31	27	23	19	18	14	11	9	7	7
#############	53.9	54.5	245471	49	55	49	52	55	55	46	44	44	45	46	47	49	47	45	46	47	47	44	42	38	33	28	23	21	18	13	10	8	7	7
#############	54.8	55.3	301995	49	52	48	54	53	56	46	48	47	46	46	47	48	48	47	46	48	48	45	43	39	34	34	39	33	21	14	10	9	7	7
#############	58.9	60.1	776247	53	56	55	54	55	57	53	50	50	50	51	54	54	53	52	51	52	51	49	46	42	37	33	39	35	23	17	12	10	7	7
#############	61.7	63	1479108	53	56	55	57	60	58	52	53	55	54	57	58	57	56	54	54	54	54	52	49	45	41	39	42	35	28	24	20	13	9	10
#############	63.9	65.4	2454709	51	59	58	58	63	57	54	56	58	60	60	61	60	57	55	56	57	56	54	52	48	44	41	38	37	34	32	29	27	24	20
#############	65.8	66.3	3801894	56	61	60	61	60	60	59	58	62	61	60	59	60	58	59	57	58	58	56	54	52	48	45	41	40	38	36	33	32	27	25
#############	65.3	66.5	3388442	63	61	59	59	59	59	58	61	62	60	60	59	59	57	56	56	58	58	56	54	53	49	46	42	40	38	35	33	30	25	24
#############	65.9	67.7	3890451	62	62	64	61	61	68	59	58	58	56	57	57	56	56	59	57	58	59	58	55	52	47	44	41	39	36	33	31	28	22	43
#############	62	67.5	1584893	53	68	64	57	61	67	56	53	54	52	53	55	55	55	55	54	53	54	54	52	49	45	42	39	38	34	32	29	25	21	44
#############	58.7	60.6	741310	51	67	65	57	61	55	52	51	50	52	48	51	53	50	50	50	49	52	50	49	46	42	40	37	36	34	33	29	24	20	19
#############	58.5	60	707946	47	66	65	55	67	56	53	57	52	56	47	50	52	49	48	48	49	52	50	48	46	42	41	38	38	35	31	29	25	21	18
#############	61.3	61.7	1348963	47	55	66	70	68	61	58	62	55	60	51	53	56	50	51	50	53	54	52	52	49	46	43	40	40	37	33	31	28	23	19
#############	64	65.4	2511886	51	55	70	65	69	60	54	61	58	61	53	57	58	54	54	55	56	58	54	53	50	45	44	40	40	38	34	32	27	22	18
#############	67	67.5	5011872	56	60	69	69	68	62	60	65	60	64	58	62	61	57	57	57	58	61	58	55	53	49	47	43	41	40	37	33	28	24	19
#############	70.9	72.3	12302688	58	55	56	65	77	67	57	67	62	64	62	63	63	60	61	62	63	65	63	59	58	54	51	48	45	44	41	37	33	28	24
#############	68.9	71.4	7762471	56	58	54	67	81	68	59	66	62	61	62	60	60	58	58	59	60	63	60	58	56	54	51	48	45	44	41	38	33	29	24
#############	67.4	68.8	5495409	54	56	51	56	70	74	68	62	62	61	58	61	58	57	56	57	61	60	58	57	55	52	51	47	45	42	39	35	31	27	22
#############	65.7	66.8	3715352	51	57	51	56	73	71	67	65	55	58	58	59	56	57	55	55	56	58	56	57	55	51	51	48	43	41	39	35	30	25	21
#############	62.7	65.2	1862087	57	54	56	59	69	66	66	65	56	55	57	56	56	55	53	52	54	55	53	53	51	48	47	42	39	37	32	27	23	17	13
#############	60.8	62.1	1202264	57	57	57	65	67	55	60	64	57	55	58	56	55	53	52	51	51	52	51	50	49	47	44	40	36	34	31	26	19	14	10
#############	58.3	59.4	676083	48	54	50	52	64	59	59	56	53	56	53	53	51	52	48	49	50	51	50	47	44	41	39	34	31	38	33	18	14	10	7
#############	56.3	57.5	426580	48	58	50	52	68	60	50	51	51	49	50	50	49	47	46	46	48	50	48	45	40	38	37	32	27	28	23	14	10	7	7
#############	55.6	56	363078	50	55	50	48	64	62	59	50	52	52	49	49	48	47	46	47	48	49	46	44	41	37	39	30	26	25	19	13	9	7	7
#############	55.3	55.7	338844	50	56	52	52	61	56	56	48	48	49	46	49	48	47	45	47	49	49	46	43	40	36	37	28	24	22	21	20	21	18	17
#############	57.1	58.9	512861	53	53	49	45	55	55	53	49	47	49	49	50	49	47	48	50	50	51	48	44	41	35	32	27	22	20	16	13	11	10	9
#############	60.4	61.2	1096478	49	54	50	50	56	58	56	56	47	50	52	53	52	51	52	54	54	55	50	47	43	38	33	28	24	22	21	20	17	15	12
#############	68	70.3	6309573	52	55	52	54	58	51	58	61	54	56	59	59	59	58	59	61	62	62	59	55	52	48	42	39	34	30	29	26	23	19	17
#############	70.7	71.7	11748976	53	55	52	59	58	54	57	54	55	56	60	61	61	60	60	61	63	65	64	60	56	51	46	41	36	32	30	27	24	18	12
#############	66.8	69.9	4786301	48	56	53	49	56	53	58	53	56	57	58	59	55	54	56	58	59	62	59	56	52	46	41	36	32	29	24	20	16	11	8
#############	63.1	66	2041738	48	53	52	52	58	49	53	49	53	50	55	54	53	52	51	53	56	58	56	51	46	43	35	32	24	26	28	14	10	7	7
#############	60.3	62.4	1071519	46	55	50	53	57	48	54	49	51	48	52	53	53	50	49	52	54	55	52	48	43	39	36	37	26	29	27	11	8	7	7
#############	56.8	58.6	478630	47	53	51	57	54	49	52	51	48	48	50	52	50	47	47	50	50	51	47	44	39	35	39	30	20	31	31	11	8	7	7
#############	58.2	59.2	660693	41	51	49	57	57	51	49	49	49	48	52	53	51	50	50	51	52	52	49	46	42	37	36	27	23	19	16	12	9	7	7
#############	61.4	63.5	1380384	46	54	53	52	65	54	51	53	51	52	56	58	53	55	54	53	54	54	52	50	46	41	37	33	32	26	22	17	13	9	8
#############	65.5	66	3548134	49	53	56	54	72	59	55	56	54	55	60	58	56	57	57	57	58	59	56	55	52	47	45	41	41	36	30	25	21	16	12
#############	68.7	69.7	7413102	50	62	53	48	67	55	55	53	52	55	63	60	57	57	57	59	61	64	61	58	54	48	45	40	40	36	29	24	19	16	11
#############	67.3	68.8	5370318	48	60	52	46	55	55	52	51	53	54	60	57	57	57	57	56	59	63	59	57	52	46	43	38	38	35	29	23	26	16	10
#############	63.4	65.2	2187762	49	56	50	49	58	59	54	52	53	53	56	53	55	55	55	54	56	58	55	51	48	45	43	39	39	34	32	28	27	20	15
#############	64.6	66	2884032	48	56	58	48	60	61	54	55	54	55	56	55	57	56	56	55	56	58	56	54	51	49	47	43	45	40	39	37	32	26	19
#############	71.3	77	13489629	56	55	52	54	67	63	60	58	55	59	57	60	62	64	66	68	63	63	61	58	54	51	49	46	45	39	38	34	31	27	21
#############	68.5	69.9	7079458	59	60	59	58	72	68	59	57	58	58	60	62	61	58	59	60	60	62	60	57	55	52	49	46	43	39	36	33	29	25	19
#############	65.7	67.7	3715352	58	58	66	74	64	63	59	56	58	57	55	60	58	57	58	57	57	58	57	55	53	50	48	44	41	38	35	31	28	26	21
#############	63.4	64.7	2187762	55	52	56	79	70	61	64	58	55	56	56	58	57	55	56	54	55	56	54	51	49	49	45	41	37	33	30	27	24	20	16
#############	61.8	62.6	1513561	55	51	53	73	62	63	62	57	55	55	55	58	56	52	52	54	54	55	52	49	48	47	42	39	34	30	26	22	18	17	12
#############	58.7	60.9	741310	54	57	57	65	52	55	61	60	54	55	52	54	54	48	49	50	51	52	49	47	45	42	39	36	31	26	23	19	14	10	9
#############	56.9	57.7	489779	48	52	54	69	60	59	58	53	53	53	53	53	51	47	46	47	49	50	47	45	44	41	40	37	29	26	30	18	15	10	9
#############	55.1	56.6	323594	51	56	55	71	58	59	60	53	51	52	50	53	50	46	44	46	47	48	44	42	40	38	40	40	32	25	19	13	10	7	7
#############	52.9	54.1	194984	46	52	57	65	53	49	53	54	49	50	48	48	49	44	43	44	46	46	43	41	37	34	30	27	21	17	13	10	9	7	7
#############	52.5	53.7	177828	48	46	49	54	49	53	53	50	45	48	47	47	45	42	41	43	46	47	43	41	36	32	28	24	19	16	14	10	9	7	7
#############	52.7	53.7	186209	44	48	48	52	47	49	52	45	43	46	46	47	44	42	42	45	47	47	44	41	36	32	27	23	18	14	11	9	8	6	7
#############	54.1	54.7	257040	47	50	49	50	51	49	49	47	43	44	47	49	45	44	43	45	47	49	45	42	37	32	27	22	18	14	12	9	8	7	7
#############	57.6	60.2	575440	47	49	53	50	51	50	49	45	43	47	49	51	47	47	45	48	51	52	50	48	42	35	30	25	24	31	19	11	9	7	7
#############	65.3	66.7	3388442	51	48	54	54	54	49	51	47	49	53	56	59	54	54	55	56	59	61	56	53	49	43	38	37	33	22	17	12	9	7	7
#############	67.4	68.9	5495409	53	49	51	51	53	50	50	51	52	55	57	59	56	57	56	57	60	63	59	57	53	48	44	39	34	30	30	20	15	10	8
#############	70	71	10000000	50	50	52	50	53	52	51	53	53	55	60	63	58	58	58	61	63	66	61	59	57	51	47	43	38	34	31	27	23	16	12
#############	68.8	70.1	7585776	51	47	54	57	54	54	49	52	51	57	63	60	57	56	57	58	61	65	61	57	53	47	43	39	34	30	28	24	20	14	11
#############	62.3	67.3	1698244	49	49	51	54	48	49	47	48	49	52	57	55	52	53	52	53	55	58	54	50	46	39	34	28	23	19	16	12	10	7	7
#############	58.2	60.5	660693	48	47	54	53	46	45	46	44	45	47	50	50	47	47	47	49	51	53	51	47	41	34	28	22	18	14	11	9	8	6	7
#############	55	57.4	316228	49	45	49	47	50	47	43	41	41	42	46	46	44	45	44	45	47	50	48	43	38	31	25	20	20	24	16	9	7	6	7
#############	52.1	53.5	162181	55	57	55	48	51	45	42	41	39	39	42	43	42	42	41	42	45	47	44	40	35	28	27	35	31	26	26	9	8	7	7
#############	50.3	51.2	107152	54	54	51	47	45	44	43	43	41	42	41	41	39	40	40	40	44	45	43	38	32	26	28	34	28	21	12	8	7	6	7
#############	49.3	50.2	85114	48	42	46	47	46	45	40	40	40	39	38	38	38	36	37	39	41	43	41	37	30	26	33	40	34	14	10	8	7	6	7
#############	46.2	48.4	41687	44	41	41	43	45	44	39	38	37	36	36	37	35	35	36	36	40	41	39	34	27	22	24	22	14	13	12	8	7	6	7
#############	45.3	45.9	33884	44	45	41	41	46	42	38	39	37	35	36	35	35	34	35	36	39	40	37	32	26	21	18	16	14	13	13	8	7	6	7
#############	45.4	46.3	34674	42	45	47	44	44	43	36	37	35	35	35	37	35	35	36	37	38	41	38	33	28	22	18	15	13	12	10	8	7	6	7
#############	46.9	48.1	48978	47	45	43	44	46	43	39	40	37	37	37	37	37	36	37	38	40	42	39	35	33	30	21	19	15	13	10	9	8	6	7
#############	51.2	52.7	131826	50	52	46	48	49	45	39	40	37	36	37	40	39	39	39	39	42	44	41	38	45	39	24	23	21	13	10	8	8	6	7
#############	52.3	54	169824	48	48	47	47	51	43	42	42	38	38	40	42	42	41	42	44	45	46	43	39	40	41	27	27	20	12	10	9	8	6	7
#############	54.1	54.9	257040	45	48	47	49	51	47	42	41	40	41	42	45	44	44	46	45	47	49	46	43	38	31	30	31	24	14	15	9	8	6	7
#############	58	60.4	630957	41	44	46	47	50	45	45	43	41	42	45	49	47	47	49	51	52	53	49	45	41	35	30	26	19	21	32	12	8	7	7
#############	63.6	65.4	2290868	46	46	45	49	55	47	52	48	48	51	52	56	54	53	56	56	57	58	54	51	47	41	38	38	30	20	17	13	10	7	7
#############	73.1	74.9	20417379	51	52	51	52	57	53	56	55	56	58	61	62	60	62	64	65	67	68	65	61	58	54	48	45	40	36	34	31	27	21	17
#############	73.2	75.3	20892961	53	55	52	52	59	57	56	54	56	59	63	63	61	62	63	64	67	68	65	61	57	51	47	43	38	35	32	29	25	20	16
#############	71.6	74.2	14454398	54	51	50	52	65	53	51	53	53	56	62	60	59	60	61	63	65	66	63	60	56	50	46	41	36	35	31	27	22	17	14
#############	74.2	75.4	26302680	52	53	53	56	65	55	57	61	56	59	63	61	61	63	63	65	68	70	65	62	58	54	49	46	42	39	36	32	31	23	16
#############	69.1	72.1	8128305	54	51	56	60	62	53	52	55	54	57	61	61	58	58	59	60	62	64	62	57	53	47	43	38	34	31	26	22	18	14	10
#############	64.7	66.9	2951209	50	49	45	57	56	48	47	49	50	52	57	55	54	53	53	55	57	61	57	52	46	42	40	42	39	32	29	21	18	17	11
#############	60.8	63.9	1202264	49	49	46	58	51	49	46	45	46	49	53	51	49	49	50	51	54	56	53	49	44	39	39	44	39	27	23	16	13	9	8
#############	55.1	57.7	323594	43	51	51	52	48	48	42	42	45	44	45	47	47	45	45	45	49	49	46	44	39	34	38	35	31	21	12	10	9	8	7
#############	54.3	55.2	269153	44	55	47	50	44	51	43	40	44	44	45	45	46	45	45	45	47	48	46	43	39	37	36	30	28	19	15	11	9	8	8
#############	58.3	59.6	676083	49	53	50	45	47	57	45	47	48	47	48	51	51	50	50	51	52	52	48	46	43	41	35	31	28	24	20	15	11	8	7
#############	62.5	64.8	1778279	49	53	51	52	52	58	49	47	53	52	54	56	54	55	54	54	56	56	52	50	49	46	40	38	35	32	29	25	20	14	10
#############	71	72.6	12589254	61	57	53	55	58	67	58	57	61	59	60	62	61	61	62	62	66	65	62	59	56	53	50	48	45	43	40	36	32	26	21
#############	67.9	72.5	6165950	64	63	59	56	61	60	53	56	59	58	57	60	60	58	57	60	62	61	60	57	53	49	46	44	41	38	35	31	27	20	16
#############	62.7	65.8	1862087	59	58	52	49	57	55	52	54	57	55	55	57	55	53	53	54	56	57	54	51	47	43	42	39	33	31	30	21	17	12	10
#############	59.8	61.4	954993	48	54	54	49	54	47	44	52	49	51	51	54	51	50	48	51	53	54	51	48	44	39	40	40	32	25	23	15	13	10	12
#############	55.9	58.8	389045	45	50	52	47	58	47	42	51	45	45	47	49	47	46	46	47	50	50	47	44	41	36	35	34	28	21	15	12	10	8	8
#############	50.6	52.8	114815	45	47	48	44	55	44	42	55	44	42	43	43	41	41	41	42	45	45	41	38	34	28	25	21	17	14	11	9	8	7	7
#############	50.6	51.7	114815	45	48	47	45	56	46	46	55	45	44	43	42	43	41	41	41	44	45	41	38	33	28	24	27	19	14	12	9	8	7	7
#############	52.9	54.5	194984	42	50	49	53	60	45	48	54	44	44	43	42	44	42	42	43	46	49	43	41	35	32	30	30	22	27	23	10	8	7	7
#############	54.2	54.9	263027	43	47	46	45	57	52	47	46	46	45	45	44	46	44	45	45	47	50	44	42	37	31	33	37	20	25	30	14	8	7	7
#############	55.7	57.3	371535	44	46	49	51	51	59	58	49	45	47	47	48	47	45	46	46	49	51	46	44	39	34	32	36	26	16	13	10	8	7	7
#############	62	64.2	1584893	42	47	49	46	50	46	55	47	46	51	52	54	53	51	52	53	56	57	53	50	46	39	35	31	25	21	16	13	10	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	65.3	67	3388442	46	51	51	48	51	51	51	49	49	56	53	55	56	53	55	56	58	61	56	53	49	44	41	36	32	28	23	21	17	11	8
#############	69	70.1	7943282	48	53	55	47	53	50	57	52	54	57	57	60	60	59	59	59	62	64	60	58	54	48	45	41	37	34	30	30	25	18	13
#############	70	70.6	10000000	50	59	56	56	55	53	60	54	55	58	59	63	62	60	61	61	64	64	61	57	54	50	46	43	39	35	32	33	28	21	18
#############	69.7	70.5	9332543	52	59	61	59	59	55	58	53	57	59	62	63	61	61	60	62	64	64	61	58	53	50	48	44	39	38	35	32	30	20	15
#############	70.6	71.2	11481536	56	61	57	55	56	57	56	54	57	58	60	62	60	61	62	64	65	64	62	58	55	51	49	46	42	41	38	34	33	24	17
#############	68.6	70.6	7244360	53	52	55	58	59	60	52	54	56	59	62	62	60	61	61	63	63	62	59	55	51	48	46	44	40	39	37	33	30	22	15
#############	63.3	67.2	2137962	53	53	51	53	49	51	49	49	53	56	55	55	57	56	55	57	56	57	54	51	48	42	38	39	31	29	25	21	17	11	9
#############	58.1	61.2	645654	45	52	49	53	51	47	45	47	46	50	51	49	50	51	50	51	52	52	49	45	39	34	31	27	23	20	17	14	12	10	9
#############	56.3	57.9	426580	42	52	47	47	45	45	43	45	43	45	45	46	47	46	45	47	48	50	47	48	47	38	33	24	22	21	16	14	13	10	9
#############	54	55.3	251189	57	50	51	49	48	44	44	45	44	44	44	45	45	44	45	45	47	49	45	41	40	42	27	22	20	18	16	15	13	9	8
#############	54	55	251189	47	44	47	49	47	42	41	47	43	42	44	44	45	44	44	45	48	49	45	42	42	32	33	25	26	21	17	14	13	10	9
#############	54.6	55.6	288403	43	46	46	48	45	41	43	49	42	42	42	45	44	44	44	46	48	49	45	45	41	34	30	26	20	18	16	13	11	8	8
#############	59.2	61.3	831764	49	47	46	47	47	41	46	45	46	45	47	52	50	49	49	51	53	53	50	49	45	39	34	30	23	19	23	13	10	7	7
#############	64.3	66.3	2691535	52	49	48	53	48	44	49	49	49	50	53	56	53	53	55	56	58	59	54	54	49	44	38	35	28	23	25	16	11	8	7
#############	73.5	75.1	22387211	54	50	55	61	53	54	60	58	57	56	59	61	61	61	62	63	68	68	65	63	60	55	50	46	41	38	35	31	26	20	15
#############	71.8	74.9	15135612	53	54	61	58	50	58	57	58	56	58	59	61	59	58	59	61	64	68	65	61	57	52	46	41	37	33	30	26	22	16	12
#############	66.1	69.8	4073803	46	47	55	48	51	52	46	52	48	50	57	55	54	53	54	56	59	61	59	55	50	45	41	32	27	23	19	15	13	11	9
#############	63.7	65.2	2344229	43	47	51	46	52	53	45	49	45	48	53	52	49	49	50	54	56	60	57	52	47	41	34	29	24	19	16	13	11	8	8
#############	56.7	61.2	467735	43	43	52	43	48	48	41	44	42	42	46	46	43	43	43	45	51	52	49	46	41	34	28	24	20	18	16	14	11	8	8
#############	53	54.5	199526	43	43	50	43	53	45	41	44	43	43	45	44	42	41	41	42	46	48	45	43	37	31	27	28	24	29	23	13	11	8	8
#############	52.1	52.9	162181	43	42	46	47	54	43	40	42	38	41	43	43	41	39	39	42	45	47	44	41	35	30	34	36	30	23	20	12	10	8	7
#############	50.8	51.8	120226	42	43	46	46	52	44	40	44	40	42	43	42	41	40	40	42	44	45	43	41	35	30	25	20	18	27	16	11	9	7	7
#############	52.8	53.8	190546	50	49	47	45	50	43	42	48	41	43	45	47	44	42	42	43	45	49	43	41	36	32	32	30	24	20	18	15	13	8	8
#############	54.4	55.9	275423	52	48	47	44	50	43	41	47	41	44	46	49	46	43	44	44	47	49	46	44	39	33	29	24	19	16	14	11	10	8	7
#############	61.2	63.3	1318257	53	49	46	46	55	44	45	46	45	49	52	56	50	49	51	51	54	56	53	51	45	39	36	30	24	19	15	13	11	8	8
#############	65.1	65.7	3235937	52	49	52	52	59	46	44	50	51	52	56	59	56	54	56	56	59	60	56	53	49	44	42	37	32	26	31	18	16	12	9
#############	68.4	69.1	6918310	58	56	52	49	60	46	48	54	51	55	58	62	59	57	57	58	61	63	61	58	54	50	46	42	37	33	28	25	19	15	10
#############	66.9	69.1	4897788	60	53	55	52	60	51	51	55	53	53	57	59	56	56	56	58	60	62	59	54	51	48	46	40	36	31	29	27	22	16	13
#############	63.4	65.5	2187762	50	44	49	52	59	48	47	52	52	53	58	57	53	53	53	53	56	59	55	50	46	43	39	35	30	26	28	20	16	11	9
#############	57.9	61	616595	41	46	45	46	58	47	44	50	46	48	54	53	50	49	48	49	51	53	49	44	40	35	34	34	35	22	15	13	11	8	8
#############	55.9	56.7	389045	46	48	46	47	56	48	43	48	43	46	49	48	47	46	46	46	49	51	49	44	40	35	30	25	24	20	18	14	12	9	8
#############	56.3	57.9	426580	43	43	47	46	55	53	41	48	45	47	45	48	49	46	46	46	49	51	49	46	41	35	29	26	22	20	18	14	12	9	8
#############	59.8	61.5	954993	50	49	46	46	58	55	44	50	48	48	49	53	53	51	51	51	52	54	52	49	44	38	34	32	29	26	23	18	15	9	8
#############	65.6	68.9	3630781	54	48	49	51	63	53	49	55	51	55	56	58	57	54	55	56	58	60	58	55	52	46	41	38	32	29	27	23	19	13	10
#############	71.2	72	13182567	54	52	52	55	68	55	54	61	57	58	61	65	64	60	60	61	64	66	63	60	56	51	46	43	39	36	34	30	26	20	15
#############	72.2	73.3	16595869	56	57	60	65	80	61	57	63	60	60	64	65	63	60	60	62	67	67	64	60	56	51	46	44	40	37	35	31	29	22	18
#############	68.3	70.8	6760830	52	55	52	61	74	51	52	57	56	59	61	62	59	57	56	58	62	63	60	56	52	46	42	44	38	31	29	27	24	18	14
#############	63.8	66.8	2398833	49	56	58	61	71	47	47	55	51	55	58	58	53	51	52	54	57	59	56	52	47	40	36	33	28	25	23	20	15	11	9
#############	61.2	62.8	1318257	48	50	52	66	73	48	45	51	49	50	53	54	50	48	50	51	55	57	53	49	43	36	31	28	24	20	15	12	10	7	7
#############	57.6	60.1	575440	44	46	49	68	74	48	46	52	44	45	50	51	47	46	45	48	52	52	49	46	41	34	29	27	20	18	18	10	9	7	7
#############	57.3	58.5	537032	49	47	47	66	68	46	46	50	44	46	46	49	49	48	47	48	51	52	48	46	40	34	29	25	20	18	15	12	10	8	8
#############	60.3	61.9	1071519	49	47	51	66	63	44	48	50	46	50	51	54	53	50	51	52	54	55	51	48	44	39	36	38	29	20	16	13	10	8	7
#############	70.1	72.2	10232930	53	57	53	64	58	52	55	54	53	57	58	60	60	57	59	60	64	65	61	58	56	50	46	43	37	33	31	28	23	17	14
#############	69.7	72.4	9332543	59	55	52	60	65	56	55	55	56	58	59	61	59	58	58	59	63	65	62	58	53	49	44	41	37	33	30	28	23	16	12
#############	64.8	68.2	3019952	50	57	55	56	50	48	50	50	52	54	55	56	54	53	54	55	56	61	57	53	49	44	39	35	30	25	20	16	12	9	8
#############	64.7	66.2	2951209	47	52	47	56	55	44	50	51	51	51	54	55	52	52	53	56	59	60	56	52	48	41	37	35	30	23	17	13	10	8	8
#############	67.9	69.1	6165950	47	54	52	55	61	54	52	52	52	53	56	56	55	57	57	59	62	64	58	56	52	48	42	38	33	30	28	23	17	11	9
#############	71.2	72	13182567	55	60	56	54	63	54	55	56	57	55	60	58	58	59	60	63	64	67	62	60	57	52	47	43	39	37	36	30	25	19	15
#############	70.6	71.8	11481536	50	54	50	54	60	62	55	55	54	56	60	61	57	58	58	61	64	67	62	58	54	49	45	43	39	36	35	28	24	19	15
#############	65.1	69.6	3235937	51	47	50	54	54	48	48	50	52	53	56	54	53	53	52	55	59	61	57	53	47	41	35	39	34	23	19	15	12	8	7
#############	60.4	63.3	1096478	51	46	45	44	52	43	44	46	46	45	49	47	48	49	48	50	54	56	53	48	42	36	30	26	21	18	17	11	10	9	8
#############	56.7	59.4	467735	47	47	48	43	55	43	39	43	42	45	44	46	44	45	45	47	51	53	48	44	39	32	27	23	18	15	12	9	8	6	7
#############	58.4	59.1	691831	44	45	45	43	57	46	44	47	45	48	49	50	50	50	49	51	52	54	49	45	40	35	31	28	24	20	16	12	9	7	7
#############	61.5	63.5	1412538	55	53	45	50	61	50	47	51	46	53	56	56	54	54	53	54	55	56	51	48	45	40	35	31	28	25	21	16	12	8	7
#############	70.2	71.2	10471285	52	46	49	53	69	59	53	60	55	59	62	65	60	60	59	61	63	65	62	58	55	51	45	42	39	37	35	31	28	23	20
#############	68.8	71.3	7585776	50	48	49	50	67	53	55	59	56	59	64	63	59	58	57	60	62	64	61	56	52	48	44	40	37	33	32	29	26	21	18
#############	63.6	67	2290868	47	49	49	51	66	46	46	50	52	54	59	58	55	54	52	54	56	59	55	51	47	42	37	33	29	25	23	18	15	11	9
#############	59.9	61.1	977237	45	45	43	51	64	45	43	48	49	52	56	54	51	49	49	50	52	55	52	47	43	37	33	30	27	23	19	14	10	7	7
#############	57.9	59.8	616595	47	45	42	52	64	44	43	45	49	49	53	53	48	47	47	48	51	53	50	45	40	34	29	25	22	18	15	11	8	7	7
#############	51.8	56	151356	47	42	44	50	61	44	41	46	43	43	46	47	43	40	41	42	45	47	43	39	35	28	24	23	19	15	19	9	8	6	7
#############	49	50.5	79433	43	45	47	49	58	39	38	45	42	40	46	42	39	38	39	39	41	45	40	36	31	30	28	30	19	11	9	8	7	6	7
#############	47.3	48.2	53703	39	47	44	48	56	39	39	42	41	39	42	40	37	36	37	38	40	42	38	34	34	30	27	29	21	13	10	8	8	6	7
#############	47.7	49.8	58884	41	48	39	43	51	38	37	41	38	40	40	38	37	34	35	37	39	41	38	33	38	39	27	27	23	15	11	9	7	6	7
#############	45.2	46	33113	44	45	40	40	50	39	39	40	38	38	40	38	35	34	36	37	38	40	36	32	28	29	28	25	18	13	12	9	8	6	7
#############	45	45.7	31623	45	43	41	39	50	37	38	39	38	38	39	38	36	34	36	37	38	39	36	32	27	24	27	29	24	14	11	8	7	6	7
#############	45.4	46.1	34674	48	48	44	41	51	40	38	38	37	36	38	38	35	34	36	37	38	40	37	32	28	26	30	28	21	15	19	9	7	6	7
#############	46.1	47.4	40738	42	42	41	41	49	41	42	39	37	37	40	35	34	34	36	37	38	40	37	32	28	31	35	31	23	17	14	9	9	7	7
#############	45.7	47	37154	39	40	41	40	48	39	40	38	38	37	38	35	34	34	35	37	38	40	37	34	29	29	31	31	23	19	17	9	8	7	7
#############	46.7	47.9	46774	52	52	43	43	48	40	41	39	39	37	37	36	34	33	36	38	39	41	39	35	30	30	31	30	22	12	9	8	8	7	7
#############	47.1	47.7	51286	47	52	52	40	44	41	39	41	37	37	39	37	36	33	36	38	39	41	39	36	31	31	33	34	26	20	14	14	16	13	9
#############	47.3	48.3	53703	41	42	40	41	46	44	44	43	39	39	39	39	38	36	38	40	39	41	39	36	32	31	30	28	20	15	11	11	12	10	8
#############	52.5	54.6	177828	41	41	44	44	48	40	45	51	40	39	41	40	39	40	41	43	43	45	44	45	42	36	34	28	19	16	11	10	12	9	9
#############	52.3	53	169824	45	40	40	46	47	38	42	46	41	42	42	43	42	44	42	44	45	47	44	40	35	30	30	31	24	14	13	8	7	6	7
#############	54.1	55	257040	41	41	40	43	49	45	46	45	41	44	45	46	45	44	44	45	47	49	46	42	37	31	28	36	22	13	14	8	7	6	7
#############	59	60.8	794328	48	45	44	41	49	46	51	47	43	47	50	51	48	47	49	50	52	54	51	47	43	37	32	31	23	18	14	9	8	7	7
#############	64.9	66.2	3090295	49	45	43	52	49	46	53	50	50	50	51	54	56	54	55	56	57	61	57	52	48	43	38	34	28	24	20	13	10	7	7
#############	68.4	69.8	6918310	49	53	52	56	53	50	57	55	54	56	55	59	58	59	59	58	60	64	61	57	53	49	45	41	37	32	28	23	18	12	9
#############	74.1	76.5	25703958	57	54	53	60	55	56	58	61	60	61	60	64	63	63	64	64	66	69	67	63	61	56	51	47	43	40	37	33	28	22	17
#############	75.1	76.9	32359366	60	61	56	60	56	60	60	64	62	61	64	66	63	64	63	64	67	70	69	65	61	56	51	47	43	39	35	31	27	21	16
#############	69.2	73	8317638	60	56	56	52	54	57	52	57	56	56	61	61	59	59	58	59	61	64	62	59	55	50	44	39	34	30	27	21	18	21	14
#############	66.4	68.1	4365158	52	50	51	48	53	47	48	50	51	51	55	56	54	54	53	56	57	61	60	57	51	44	39	32	26	24	19	23	25	20	19
#############	60.2	64.1	1047129	48	48	49	44	47	43	46	48	47	44	49	52	46	48	48	49	52	55	54	50	45	38	32	29	24	21	18	15	12	9	8
#############	57	58.3	501187	47	45	51	46	45	44	43	46	44	44	45	47	45	46	45	45	48	51	51	48	42	35	28	24	20	20	18	22	22	22	19
#############	55.2	56.4	331131	55	49	49	46	46	41	42	46	44	44	44	44	45	44	44	45	46	50	49	45	40	32	26	22	18	19	18	13	12	9	9
#############	53.3	54.5	213796	44	45	47	42	46	45	43	44	42	42	45	45	46	45	44	44	45	47	46	43	38	30	26	28	22	27	19	25	24	27	23
#############	55.9	58.1	389045	46	42	47	42	48	44	43	42	44	47	47	47	47	46	46	47	47	50	49	47	42	34	29	27	19	16	20	14	14	12	11
#############	60.8	62.2	1202264	46	50	53	47	52	47	44	46	49	51	52	54	55	53	52	52	52	54	53	51	46	40	36	31	24	23	19	16	17	17	15
#############	64	65.7	2511886	49	50	56	52	52	47	47	49	51	53	54	56	57	56	56	54	54	57	57	55	51	45	41	36	30	25	21	17	13	9	8
#############	67.8	68.5	6025596	52	58	58	53	52	55	52	54	56	56	57	59	60	58	58	58	60	61	61	58	54	49	44	40	35	31	28	25	20	14	10
#############	68	69.4	6309573	58	56	59	52	52	59	54	58	56	57	58	61	60	57	58	60	60	63	61	55	50	45	41	38	34	30	26	23	19	13	10
#############	61.6	66.2	1445440	50	59	55	48	51	48	53	49	52	53	55	57	56	53	53	52	52	54	55	51	47	42	37	30	26	27	20	13	10	7	7
#############	57.3	58.6	537032	49	57	52	47	47	40	41	43	44	47	47	50	50	48	47	47	47	49	50	49	46	40	33	23	20	23	18	9	7	6	7
#############	56	58	398107	49	58	48	48	43	38	40	42	42	42	45	46	45	44	45	45	46	48	49	48	46	40	33	22	22	27	26	10	7	6	7
#############	52	53.4	158489	47	49	49	50	45	41	38	41	41	41	42	44	44	41	41	42	45	46	45	42	37	29	24	21	24	23	18	8	7	6	7
#############	49.7	51.1	93325	47	55	49	51	43	41	42	42	42	42	42	41	41	39	40	42	43	44	42	39	32	25	20	15	15	24	18	8	7	6	7
#############	48.7	49.5	74131	48	51	50	52	46	43	40	39	40	40	39	39	38	37	38	40	42	44	40	38	32	24	19	15	12	10	9	8	7	6	7
#############	50.1	51.5	102329	47	43	50	55	46	42	39	39	40	41	40	41	39	38	39	40	44	46	41	39	33	26	20	16	13	13	11	8	8	6	7
#############	52.3	52.9	169824	45	41	46	57	52	42	41	40	41	42	41	44	42	41	41	43	45	48	43	41	37	33	25	18	13	10	9	8	7	6	7
#############	53.8	54.6	239883	44	46	45	59	57	42	41	43	42	42	44	44	44	42	43	44	47	49	45	43	40	31	25	22	16	13	13	8	8	6	7
#############	58.7	61	741310	42	45	44	64	62	45	43	43	43	47	48	51	49	46	47	50	53	54	49	48	43	37	37	31	20	19	19	9	8	7	7
#############	64.9	65.9	3090295	47	47	49	68	67	48	44	48	48	53	53	58	55	54	55	56	58	60	56	53	49	43	39	34	27	22	22	13	9	7	7
#############	67.6	69	5754399	55	58	56	65	65	50	52	51	52	52	55	58	57	56	58	58	60	63	59	57	54	48	44	39	34	30	29	22	15	9	7
#############	69.8	70.6	9549926	54	52	52	66	64	52	53	54	54	56	57	61	59	59	60	60	63	65	61	58	56	50	46	42	37	33	30	26	21	14	10
#############	68.5	70.7	7079458	54	46	47	68	63	51	51	54	54	56	60	62	57	57	57	58	61	64	60	57	53	47	42	39	34	30	27	23	18	13	9
#############	62.6	66.8	1819701	51	49	49	63	55	43	47	46	49	52	56	56	53	53	53	52	55	58	55	51	45	39	33	30	25	21	19	12	9	7	7
#############	58.7	60.7	741310	48	45	47	61	54	46	46	43	44	46	50	50	48	48	49	48	51	55	51	47	42	34	29	25	20	16	15	10	8	7	7
#############	55.5	57.6	354813	48	43	46	55	49	45	44	40	40	41	46	47	44	45	45	44	48	51	48	45	38	31	25	20	17	18	18	10	8	7	7
#############	54	54.3	251189	49	46	46	55	50	46	45	41	42	42	45	45	44	43	44	43	47	49	47	42	36	28	22	19	25	22	13	10	8	7	7
#############	55.8	57.1	380189	50	45	48	54	49	47	44	44	44	43	46	46	48	45	46	48	49	51	48	43	37	29	32	25	16	15	18	10	8	7	7
#############	57.6	58.1	575440	50	48	51	48	49	47	47	46	44	46	49	49	49	47	46	50	52	53	49	44	39	32	30	30	20	17	17	12	9	7	7
#############	60.2	62.2	1047129	48	44	46	49	51	47	48	46	44	46	53	54	52	50	48	52	55	55	51	47	43	36	30	25	20	17	18	11	9	7	7
#############	67.6	69	5754399	49	49	51	53	57	52	50	51	52	54	57	60	59	58	58	61	62	62	58	54	50	44	38	32	27	22	19	13	10	7	7
#############	71.4	73.1	13803843	58	55	56	53	55	53	51	53	56	56	59	62	61	62	61	63	65	66	63	60	57	51	45	40	35	31	27	22	17	11	8
#############	73.1	73.9	20417379	64	54	52	52	56	55	57	59	59	57	61	63	62	64	63	66	67	68	64	61	58	52	47	43	39	36	33	28	23	16	12
#############	70.7	72.9	11748976	62	53	51	57	57	52	53	54	56	58	64	63	62	61	61	64	64	65	62	59	55	49	43	38	33	29	26	22	17	12	10

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	64.2	66.6	2630268	59	50	47	58	54	49	48	47	49	54	55	57	56	56	55	58	58	58	54	51	46	39	33	30	25	23	20	16	14	10	9
#############	65	66	3162278	53	48	47	63	54	49	47	47	48	52	56	57	57	55	55	56	58	60	56	53	48	41	36	31	26	23	21	15	12	9	8
#############	66.8	68.4	4786301	50	55	52	59	53	53	52	49	51	55	56	58	57	57	57	56	58	62	59	57	53	46	42	37	33	29	24	19	15	10	8
#############	70.2	70.8	10471285	51	54	55	54	52	57	53	54	54	58	60	60	59	60	60	60	63	66	62	58	55	50	45	41	38	34	30	26	21	15	10
#############	68.7	70.8	7413102	53	51	51	62	56	54	53	52	54	56	59	61	57	58	58	58	61	65	61	56	51	47	42	39	33	29	26	22	17	12	9
#############	61.8	65.4	1513561	49	48	51	58	53	55	47	46	50	50	55	56	52	53	53	52	54	57	54	49	44	38	33	29	24	20	18	13	10	8	7
#############	58.4	60.3	691831	48	49	52	54	53	52	45	44	45	46	49	52	49	49	50	48	51	53	51	47	42	34	30	26	22	21	21	12	10	8	7
#############	58.4	59	691831	43	49	48	49	51	59	43	43	43	43	45	49	49	47	48	49	52	53	50	48	43	36	36	36	30	26	28	15	10	8	7
#############	62.7	64.8	1862087	49	51	48	52	49	64	49	43	47	48	49	52	52	52	53	55	56	57	54	53	46	39	35	31	26	24	21	15	11	8	8
#############	68	69.8	6309573	49	46	54	57	52	69	53	49	53	53	56	57	58	58	59	60	62	62	59	57	53	47	42	37	32	28	24	20	15	11	8
#############	77.4	78.7	54954087	54	53	53	59	59	75	59	54	59	60	63	67	64	64	66	68	72	73	68	67	62	57	52	49	44	40	38	34	31	25	20
#############	73	77.2	19952623	56	58	52	54	55	64	57	53	55	57	62	62	61	63	62	63	66	68	66	62	58	52	47	44	38	34	31	28	23	17	13
#############	68.4	70.6	6918310	51	52	51	49	56	60	58	49	50	53	58	58	57	58	58	59	61	63	61	58	52	45	40	35	29	25	22	18	15	11	9
#############	70.3	73.6	10715193	52	51	49	54	54	58	65	53	52	54	58	60	57	59	59	61	63	66	61	60	56	51	46	41	35	32	30	25	20	15	11
#############	74.4	76	27542287	50	54	52	55	57	60	66	58	56	59	64	63	61	61	62	64	67	70	66	63	60	56	50	46	42	38	35	30	27	20	15
#############	68.8	71.9	7585776	52	54	52	50	54	58	63	55	58	59	62	59	54	57	56	58	61	64	61	58	55	49	44	38	33	30	26	20	16	11	9
#############	65.7	66.6	3715352	48	51	52	52	56	54	62	49	50	52	57	54	52	53	53	55	58	62	58	54	49	42	37	32	27	23	18	13	10	8	8
#############	66.1	67	4073803	48	49	48	54	56	50	57	50	50	54	55	54	54	53	55	55	59	62	57	55	51	45	41	38	34	26	21	14	10	8	7
#############	67.5	68.7	5623413	54	57	52	54	52	48	57	50	52	51	56	57	56	55	57	57	60	63	59	57	54	48	44	40	35	30	26	21	15	10	8
#############	69.6	70.4	9120108	54	54	54	53	50	57	62	55	54	56	59	61	58	57	59	60	63	65	61	58	55	50	48	42	38	34	31	26	21	15	10
#############	70.5	71.1	11220185	54	53	55	59	52	58	65	62	56	57	61	63	62	59	61	63	64	64	62	58	55	52	49	45	41	38	35	30	25	18	13
#############	71.2	72.6	13182567	50	57	58	56	55	61	68	69	61	59	62	65	62	61	62	65	64	62	62	61	59	56	54	50	46	43	41	37	33	24	19
#############	73	73.5	19952623	55	55	60	57	59	70	70	72	64	63	66	67	64	62	64	66	66	65	63	62	61	58	55	52	48	46	44	41	37	30	25
#############	71.6	73.4	14454398	53	52	55	54	58	60	74	77	63	60	63	65	63	63	63	67	65	63	61	58	57	54	51	48	44	41	39	36	32	25	21
#############	64.8	68.9	3019952	53	52	53	51	47	51	75	67	52	57	56	56	57	57	57	59	57	57	56	52	48	44	41	38	33	29	26	22	16	10	8
#############	61	62.4	1258925	51	49	55	51	53	47	64	55	51	51	52	53	53	52	53	55	54	55	52	48	45	40	36	32	28	23	23	14	10	7	7
#############	63.3	64.3	2137962	48	50	52	48	51	47	55	50	49	52	55	54	54	53	53	55	58	58	54	49	46	41	37	34	29	25	20	15	11	7	7
#############	65.6	67.2	3630781	50	47	51	47	55	49	62	50	52	55	56	55	55	54	54	56	59	61	57	53	50	46	42	38	36	32	29	24	20	14	9
#############	69.1	69.9	8128305	49	51	55	51	57	52	60	53	55	56	58	57	56	56	57	59	62	65	61	56	54	50	46	43	41	38	36	32	30	23	17
#############	68.9	69.9	7762471	51	54	51	51	59	57	58	56	55	57	59	60	57	56	58	59	62	65	61	57	52	49	46	43	41	38	35	33	31	25	20
#############	67	68.7	5011872	51	49	52	52	60	54	54	56	53	56	59	58	56	56	56	58	61	62	59	55	51	45	41	38	34	30	27	23	20	13	10
#############	72.7	74.8	18620871	55	52	54	57	67	57	56	60	57	59	60	62	61	62	62	64	67	67	64	62	58	53	48	43	38	35	32	28	25	19	14
#############	73.3	75.3	21379621	56	56	58	60	65	55	56	60	57	59	63	63	62	61	62	63	67	68	65	62	58	53	48	44	39	36	32	29	25	19	14
#############	71.9	73.1	15488166	55	59	59	63	65	58	56	58	58	59	62	63	62	61	61	63	65	67	63	60	57	52	48	44	40	37	34	31	27	20	15
#############	71.3	72.3	13489629	48	51	54	57	67	59	56	57	56	58	63	62	61	61	60	62	64	66	64	60	56	52	47	43	41	36	33	31	27	22	14
#############	70.8	71.3	12022644	51	49	53	55	56	67	55	57	55	57	61	62	62	62	61	62	63	65	63	59	55	49	45	42	39	33	30	29	24	20	13
#############	76.1	77.2	40738028	58	58	54	58	59	62	56	57	59	59	68	68	65	65	66	69	70	69	68	66	62	57	51	47	43	39	36	31	27	20	15
#############	73.2	75.8	20892961	59	58	56	58	56	61	54	53	54	59	64	62	62	63	63	65	67	67	65	62	58	51	46	41	36	33	29	24	20	13	10
#############	67.3	70.3	5370318	52	50	50	48	59	60	51	47	49	53	57	58	56	55	56	58	61	62	60	57	51	44	38	31	27	24	19	13	12	8	8
#############	63.3	66.4	2137962	49	49	52	47	55	51	48	45	46	49	53	54	51	52	54	56	58	57	55	51	45	38	32	27	21	16	12	10	9	7	7
#############	55.8	58.8	380189	49	48	50	49	54	48	45	43	45	45	47	48	45	45	46	47	50	50	47	44	38	32	25	21	17	15	12	10	8	7	7
#############	55.4	56.2	346737	46	47	49	44	56	48	45	45	43	45	46	47	45	44	45	48	51	50	46	42	37	35	25	20	16	14	10	9	8	7	7
#############	53.9	54.9	245471	47	47	50	45	56	50	47	45	45	45	46	43	44	43	44	47	48	48	45	41	36	30	26	25	20	15	10	9	8	7	7
#############	55.4	57.3	346737	46	47	51	50	54	47	45	46	45	46	47	45	45	46	46	49	51	49	46	43	37	31	29	27	21	17	11	9	8	7	7
#############	61	62.7	1258925	48	47	47	50	60	48	47	50	49	51	52	52	51	52	52	55	56	55	50	47	42	37	34	30	27	26	19	13	10	7	7
#############	67.5	70.7	5623413	48	51	48	55	63	54	53	57	54	56	59	58	56	58	57	61	62	62	58	54	50	46	43	41	37	32	29	25	22	16	13
#############	70.9	72.3	12302688	53	53	55	61	62	57	59	58	55	59	63	59	60	61	59	63	66	66	62	57	53	50	47	46	41	37	33	30	27	22	18
#############	67.4	69.1	5495409	55	54	54	55	59	57	53	53	58	60	61	55	55	56	56	59	63	62	58	54	49	45	43	39	35	30	27	22	18	13	10
#############	65.5	66.8	3548134	49	49	52	53	60	56	51	52	52	55	57	54	55	56	55	58	61	60	56	52	47	41	38	34	29	25	22	15	11	7	7
#############	68.8	71.1	7585776	47	49	52	59	64	62	52	52	55	57	59	58	59	59	61	63	64	61	58	55	51	46	42	38	35	32	30	25	21	14	10
#############	74.3	75.2	26915348	53	56	59	62	62	69	55	58	60	61	63	62	64	65	65	69	70	67	64	61	56	53	49	47	44	41	40	36	33	26	20
#############	70.8	73.6	12022644	54	66	65	64	68	67	57	58	60	62	61	60	61	61	61	63	66	65	62	58	53	49	45	42	39	36	34	29	25	18	13
#############	70.2	72.1	10471285	59	67	63	58	61	67	56	57	59	58	60	60	62	61	60	61	64	64	63	59	55	51	46	43	38	34	31	27	24	18	13
#############	70.6	72.9	11481536	58	63	54	54	67	73	55	56	58	58	59	60	61	60	60	62	63	65	64	60	56	52	47	43	38	34	31	28	24	18	13
#############	64.4	68.1	2754229	59	64	54	56	66	64	54	51	52	54	56	56	55	55	56	55	57	57	58	54	50	46	40	36	31	28	27	20	16	11	9
#############	63.5	64.3	2238721	53	62	64	60	63	62	53	55	54	55	54	54	53	55	54	56	57	57	56	53	49	44	39	35	32	29	26	21	17	12	10
#############	63.1	63.9	2041738	51	66	62	56	68	60	55	62	55	56	55	56	54	55	54	55	56	55	54	52	50	47	43	40	37	34	32	27	23	17	13
#############	67.8	70	6025596	56	71	65	59	65	62	59	63	64	58	57	59	59	58	57	61	61	59	59	57	56	52	48	45	43	40	37	35	32	26	21
#############	68.6	69.4	7244360	69	67	68	63	63	72	64	64	71	61	59	61	59	58	59	59	62	61	59	58	57	53	50	47	43	41	39	35	32	27	22
#############	70	70.6	10000000	65	66	67	66	61	77	65	63	70	62	63	64	61	61	59	60	63	63	61	59	57	54	51	47	44	42	40	36	34	27	24
#############	70.2	70.6	10471285	59	61	59	69	61	72	64	63	67	61	60	62	62	59	59	59	63	64	63	61	56	53	50	46	43	41	38	33	30	24	20
#############	72.7	73.6	18620871	62	65	63	73	65	64	64	61	63	61	62	65	61	62	62	62	66	68	65	61	57	53	49	45	41	38	35	31	27	20	15
#############	70.9	72.7	12302688	60	64	60	71	68	60	62	59	61	61	62	64	61	61	61	60	64	66	64	60	55	50	46	42	38	34	31	28	23	18	12
#############	65.6	69.8	3630781	59	61	61	71	70	54	59	56	59	58	58	57	57	56	55	56	58	60	58	54	50	44	39	34	30	25	22	17	13	9	7
#############	65	65.7	3162278	54	59	54	66	64	52	52	52	53	54	55	57	55	53	54	55	57	60	58	54	49	43	37	32	26	21	16	11	9	7	7
#############	66.8	67.6	4786301	53	55	59	58	59	54	55	57	52	53	54	58	56	56	55	56	59	61	60	56	54	47	42	37	32	27	22	17	13	8	7
#############	69.2	70	8317638	56	56	54	54	56	51	53	58	53	54	56	59	60	59	57	58	61	64	62	58	57	52	46	41	36	31	27	23	19	12	9
#############	71.3	72.9	13489629	53	54	58	55	56	52	56	61	56	57	59	63	62	61	60	61	64	66	63	60	57	53	48	44	38	35	32	28	24	18	13
#############	73.3	74.2	21379621	58	58	53	63	56	55	62	60	58	58	63	65	66	64	61	62	66	69	65	61	58	53	48	44	40	37	33	29	26	20	15
#############	69.5	72.3	8912509	57	57	55	60	54	54	56	56	58	57	60	63	62	59	57	59	61	65	62	58	54	48	43	42	36	30	26	23	19	13	10
#############	65.1	67.6	3235937	56	48	56	58	55	50	54	54	55	51	57	59	57	56	53	54	58	60	58	53	48	42	36	30	25	20	16	13	9	7	7
#############	63.1	64.5	2041738	49	51	51	60	58	49	51	53	51	51	53	55	53	52	51	52	55	59	56	52	46	40	34	28	22	17	13	10	8	7	7
#############	59.5	61.8	891251	50	52	51	60	52	51	51	50	49	46	49	52	51	50	49	50	53	54	52	49	44	37	31	26	19	15	12	10	9	7	7
#############	62.4	63.2	1737801	45	51	49	60	53	48	51	51	50	49	53	56	55	55	53	54	55	57	54	50	46	39	34	28	22	18	14	11	9	7	7
#############	66.6	69.3	4570882	48	53	49	55	53	49	51	53	53	54	56	59	59	60	57	58	59	61	57	54	51	46	40	35	31	26	23	19	16	10	8
#############	75.1	76.4	32359366	55	58	54	53	65	54	55	61	57	58	65	66	66	66	64	65	68	70	67	63	60	55	49	45	41	37	35	31	27	21	16
#############	71	74.2	12589254	60	56	52	51	60	51	51	55	60	55	62	63	63	63	58	61	64	66	63	59	56	50	45	40	35	32	28	24	20	14	10
#############	68.1	69.2	6456542	55	51	50	54	61	51	50	55	55	56	59	59	60	61	58	59	62	63	59	56	51	46	40	34	29	25	22	16	11	8	8
#############	68.7	69.4	7413102	52	52	54	57	58	51	50	53	53	56	59	61	60	60	58	60	62	63	60	58	53	48	43	38	32	28	26	22	16	11	8
#############	69.7	70.4	9332543	47	52	52	55	53	52	53	54	53	57	59	61	60	59	60	62	64	65	60	56	54	49	44	39	34	31	30	28	22	17	11
#############	68.5	69.8	7079458	48	48	48	52	54	50	50	50	55	56	61	60	60	56	58	60	62	64	60	55	51	46	45	37	31	27	26	23	18	13	9
#############	62.2	65.4	1659587	43	48	46	51	55	44	53	50	51	53	56	55	55	53	54	54	55	57	53	48	44	37	32	27	21	27	35	14	9	7	7
#############	60.5	61.6	1122018	48	47	49	53	59	46	50	50	51	49	53	53	52	50	52	52	53	55	52	49	43	37	36	39	28	24	27	10	8	7	7
#############	61.3	62.1	1348963	50	54	56	52	61	48	50	56	52	52	54	52	53	51	52	53	54	56	52	50	46	40	36	32	28	23	19	14	11	8	7
#############	64.8	66.2	3019952	45	53	55	49	57	48	53	55	54	55	56	57	57	54	54	55	57	59	56	54	51	46	42	38	33	29	25	21	16	11	9
#############	66.1	66.6	4073803	53	55	54	53	55	52	53	56	56	57	58	58	58	56	56	57	59	60	58	55	52	47	43	39	35	32	29	25	20	15	11
#############	66.7	67.5	4677351	50	53	51	50	60	53	52	54	54	57	59	60	59	56	56	58	59	61	59	55	51	47	42	39	34	31	28	24	19	14	10
#############	64.1	66.1	2570396	54	49	47	48	53	51	54	53	55	55	59	59	55	54	55	56	58	59	55	51	48	44	40	37	34	30	28	24	19	14	11
#############	61.9	63.2	1548817	51	53	49	46	55	51	51	52	53	55	59	56	54	52	52	53	55	57	52	49	45	40	37	37	30	28	37	22	16	11	9
#############	57.4	60.6	549541	48	46	48	46	49	47	50	48	48	53	54	52	50	48	49	48	51	52	48	44	39	34	35	36	22	19	17	13	10	7	7
#############	53.3	55.1	213796	50	51	50	51	60	48	44	48	44	48	50	48	45	45	44	45	47	47	44	40	36	31	26	23	20	17	14	11	9	7	7
#############	52.5	53.7	177828	52	45	46	48	61	57	43	43	44	45	46	45	44	45	46	45	45	46	43	39	38	36	29	26	19	16	14	12	9	7	7
#############	51.4	53.6	138038	45	44	50	56	52	45	44	46	41	43	44	42	42	43	44	43	45	45	42	39	34	34	30	27	20	16	14	11	8	7	7
#############	51	54.7	125893	39	45	47	58	46	45	43	45	41	42	43	42	41	41	42	45	47	44	42	35	31	30	27	25	19	17	14	11	9	7	7
#############	49.4	50.2	87096	45	46	46	60	48	45	44	45	45	42	42	41	41	41	41	43	43	42	39	35	33	37	28	24	20	18	17	13	9	7	7
#############	48.2	50.2	66069	45	46	52	58	47	45	45	47	43	43	40	40	40	39	39	40	41	41	38	33	35	38	32	21	20	19	20	13	11	9	8
#############	51.6	56.8	144544	47	50	51	54	48	45	45	47	43	42	42	41	40	41	41	49	47	42	39	33	30	30	28	27	30	31	31	16	11	8	8
#############	52.4	55.1	173780	48	52	51	46	50	47	46	47	42	41	45	41	39	42	40	48	43	43	42	43	36	35	30	28	43	37	34	18	13	9	8
#############	48.9	52.7	77625	47	51	48	47	53	45	44	46	40	40	41	40	39	42	40	42	42	41	41	38	32	30	28	28	31	24	21	16	13	9	8
#############	54.2	58.6	263027	47	51	46	47	52	45	42	46	42	43	40	42	41	40	41	41	43	44	44	50	44	42	35	26	25	27	22	15	12	9	8
#############	55.8	57.8	380189	47	52	44	46	56	44	43	48	40	43	45	41	42	47	41	42	43	44	46	51	45	45	37	27	25	29	24	16	13	10	9
#############	52.2	58	165959	49	55	46	45	56	45	42	49	44	44	45	42	42	43	42	45	46	46	44	40	35	34	33	30	25	22	20	17	15	12	10
#############	53.1	55.2	204174	48	54	45	43	54	47	46	51	44	45	45	45	45	44	45	45	47	46	45	41	37	33	30	27	23	21	19	17	15	14	13
#############	57.4	59.6	549541	53	56	47	48	56	48	45	54	47	48	49	50	49	49	49	49	51	51	48	44	40	39	36	33	27	24	22	19	17	14	12
#############	64.2	67.6	2630268	53	57	51	50	58	52	50	56	53	53	55	55	55	53	55	54	57	59	56	53	50	46	43	39	35	31	33	26	22	18	14
#############	68.4	69.7	6918310	52	56	46	53	57	54	56	61	56	57	57	58	57	57	58	57	60	64	61	56	52	49	45	42	38	34	32	28	24	20	15
#############	64.7	66.4	2951209	55	60	55	48	58	51	53	54	54	55	55	59	57	55	55	55	57	59	58	53	49	44	42	37	32	28	25	22	18	14	12
#############	64.3	65.1	2691535	54	61	58	53	58	52	50	54	54	55	57	58	56	54	55	55	56	59	57	52	48	43	39	34	31	27	23	20	17	13	11
#############	68.3	69.4	6760830	59	66	57	52	56	51	54	56	55	55	58	61	59	58	57	57	59	64	62	56	52	47	43	39	35	32	28	26	22	17	13
#############	69.5	70	8912509	65	61	58	55	61	58	56	56	57	58	60	62	61	58	58	60	62	65	63	58	53	49	45	41	37	34	31	29	26	21	17
#############	69.1	70	8128305	62	59	54	52	58	58	57	55	57	58	59	61	60	58	59	59	61	64	61	58	54	49	44	40	35	32	28	25	22	16	12
#############	73.4	74.5	21877616	59	56	55	54	56	56	62	57	58	60	61	63	62	61	62	64	66	69	66	61	59	54	49	45	41	39	35	32	28	23	17
#############	71.8	74	15135612	58	61	52	54	60	54	59	56	58	61	63	61	59	59	60	61	64	67	64	60	57	52	47	43	39	36	32	29	25	21	16
#############	65.7	70	3715352	56	59	53	49	56	52	53	52	53	57	59	57	55	54	54	55	58	61	59	54	50	45	39	34	30	26	23	20	18	17	15
#############	63.5	65.1	2238721	63	59	56	52	55	53	49	50	52	53	56	53	50	50	51	53	55	60	56	51	46	39	34	32	28	23	22	19	18	15	13

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	59.3	62.8	851138	55	56	53	49	56	51	48	47	46	48	49	49	46	47	47	48	51	54	52	51	47	43	34	26	24	26	21	16	14	12	11
#############	54.2	55.7	263027	59	58	50	51	56	49	46	46	44	44	46	45	46	45	43	44	48	49	46	43	38	32	29	26	23	24	21	18	17	14	11
#############	52.5	54	177828	55	56	50	51	56	49	44	45	42	43	46	44	43	43	42	44	46	47	44	40	35	31	28	25	22	19	18	16	14	12	10
#############	52.9	55.2	194984	48	56	53	48	55	46	43	43	42	42	43	41	42	41	41	42	44	46	46	45	37	34	38	35	22	20	17	14	12	9	8
#############	49.4	53	87096	53	56	55	49	55	47	42	43	42	42	42	40	40	40	40	40	42	44	42	37	33	29	30	25	20	20	31	15	11	9	8
#############	49.5	50.1	89125	48	55	52	53	55	45	42	41	40	39	40	41	41	41	40	41	43	43	41	37	32	29	34	32	22	18	16	13	11	8	8
#############	48.7	49.6	74131	46	55	48	52	57	46	42	41	42	40	41	40	42	38	40	40	42	43	40	37	33	27	23	21	19	18	16	12	10	8	7
#############	50.9	54.2	123027	46	55	47	48	56	47	42	39	42	40	41	42	42	40	40	41	42	43	42	44	40	33	27	22	20	19	15	12	10	8	7
#############	52	54.4	158489	45	55	49	53	58	48	40	42	43	44	42	44	44	41	42	42	43	44	43	45	41	36	29	22	20	20	16	12	10	8	7
#############	52.1	54.4	162181	46	54	52	55	58	48	43	42	43	44	44	45	44	41	42	42	43	44	44	45	40	35	30	23	20	19	15	12	10	7	7
#############	50.9	51.3	123027	44	56	52	53	57	45	42	44	44	43	46	47	45	42	43	42	43	44	43	39	35	30	27	23	21	17	15	12	10	8	7
#############	53.5	54.8	223872	44	52	58	57	57	47	48	46	46	49	49	50	49	45	46	46	46	46	44	40	36	33	28	25	22	18	16	13	11	8	8
#############	56.8	59.1	478630	45	46	59	60	52	49	48	50	48	53	52	53	50	48	47	49	50	50	48	44	41	37	33	30	26	22	20	18	15	12	10
#############	62.9	64.9	1949845	49	50	63	66	62	53	54	55	54	56	57	59	56	52	54	54	54	57	56	51	47	44	39	37	32	30	27	25	22	16	14
#############	64.8	65.9	3019952	52	54	64	71	67	56	59	56	54	58	63	62	57	55	55	56	55	58	57	53	50	47	44	41	36	33	30	28	23	17	14
#############	67.8	68.6	6025596	54	55	61	72	55	55	61	55	57	62	66	65	60	57	57	58	59	61	59	57	54	52	48	46	42	39	35	32	27	22	16
#############	63.5	66.3	2238721	49	54	69	69	58	57	56	56	55	57	59	61	56	55	54	55	55	56	55	52	49	46	41	40	36	33	31	28	23	18	13
#############	60.8	62.7	1202264	53	60	71	70	68	54	54	54	53	56	57	56	54	53	53	52	53	54	52	49	46	42	38	37	31	27	24	21	16	12	9
#############	57.7	59.6	588844	53	63	62	71	72	53	55	54	56	54	55	53	51	49	51	48	49	50	49	46	43	39	35	33	28	25	21	17	14	11	9
#############	58.5	59.4	707946	60	60	55	74	69	55	57	58	56	56	54	54	53	49	53	49	51	50	47	45	44	41	36	34	29	26	22	18	14	10	8
#############	59	60.2	794328	61	62	58	75	62	55	58	60	58	58	54	54	53	51	52	51	52	51	48	47	45	40	36	35	31	28	25	22	17	12	9
#############	61.5	62.7	1412538	61	62	58	64	56	56	61	60	59	57	54	53	54	54	52	53	57	53	51	48	47	42	39	38	34	30	28	23	19	13	11
#############	63.9	66.3	2454709	59	57	71	63	58	60	61	64	57	57	54	54	55	54	54	54	62	54	50	49	49	42	40	38	36	33	31	29	26	21	17
#############	62.5	64.8	1778279	63	71	73	58	69	64	61	62	56	56	53	55	56	55	54	56	57	54	52	50	49	45	43	41	37	35	33	29	28	25	20
#############	59.2	62.1	831764	63	68	59	59	64	54	57	55	50	51	51	52	51	50	51	53	52	52	50	47	45	41	40	39	35	33	30	27	26	22	18
#############	57.4	58.2	549541	53	63	51	56	58	49	51	52	50	50	52	55	52	50	50	51	51	50	46	43	41	35	32	31	29	26	24	20	19	17	13
#############	58.9	59.7	776247	51	61	49	60	61	50	51	55	50	51	54	57	55	51	50	51	52	52	48	45	41	36	32	30	27	25	23	18	16	15	11
#############	65.4	69	3467369	57	65	61	61	59	60	55	59	57	55	60	62	62	57	55	57	60	59	54	49	46	41	38	35	31	29	26	22	19	16	12
#############	67.7	69.4	5888437	51	55	60	63	57	59	55	56	61	56	63	65	62	60	57	60	61	62	58	53	50	45	41	39	34	30	27	23	20	17	12
#############	64.8	67	3019952	55	60	52	54	59	53	53	57	59	56	64	62	59	57	55	56	57	59	55	52	47	41	37	33	29	28	22	17	15	15	11
#############	62.6	63.3	1819701	50	62	54	53	61	58	53	50	52	52	59	58	56	55	52	54	56	57	53	50	46	44	36	29	26	33	28	16	15	14	11
#############	60.9	61.9	1230269	51	62	53	50	60	48	50	50	48	48	54	54	53	52	51	53	54	55	52	48	44	44	35	29	27	24	20	15	14	14	10
#############	57.2	59.4	524807	52	64	54	50	60	48	52	50	50	48	52	52	51	49	50	52	51	50	47	43	39	34	32	29	25	23	20	16	14	12	9
#############	61.8	65.7	1513561	53	63	73	71	57	66	64	53	51	51	53	51	51	51	54	54	54	56	54	51	46	40	40	41	40	34	32	27	24	18	12
#############	58.7	59.5	741310	52	57	69	68	59	63	59	56	56	53	54	52	51	52	53	51	52	49	48	46	44	41	39	40	37	33	31	27	23	17	14
#############	60.8	64.3	1202264	55	57	48	56	69	61	52	55	54	55	53	53	52	52	53	52	52	53	53	50	48	44	43	42	36	35	31	27	22	15	11
#############	59.5	59.8	891251	53	52	53	61	61	55	55	54	52	54	54	54	53	53	54	51	52	51	50	48	46	41	41	37	34	31	29	24	19	12	9
#############	58.9	59.3	776247	52	53	52	56	60	52	54	54	53	53	54	54	53	51	51	51	52	51	49	47	44	39	39	37	34	30	27	25	20	13	9
#############	59.6	60.3	912011	48	53	53	51	63	70	55	51	55	51	53	54	54	52	52	52	52	51	50	48	45	41	42	37	35	32	30	28	23	16	11
#############	61.2	61.9	1318257	46	51	53	57	57	69	63	52	60	58	56	55	53	52	52	53	55	54	51	48	45	43	43	39	36	35	33	31	25	18	13
#############	61.8	62.4	1513561	49	49	45	48	57	57	65	53	58	61	56	56	55	51	52	54	55	55	53	50	45	42	43	38	36	33	32	31	24	17	12
#############	58.8	60.8	758578	49	54	56	48	57	56	65	50	53	57	53	55	53	50	50	51	51	52	50	46	42	37	37	32	29	26	25	22	15	11	8
#############	58	59.4	630957	49	49	49	48	60	56	47	51	52	51	53	54	49	49	49	51	52	52	48	45	40	35	33	32	24	20	24	12	9	7	7
#############	61.5	62.2	1412538	48	50	51	50	61	59	48	51	52	51	57	56	50	51	51	54	55	57	52	48	44	39	34	29	23	20	18	11	8	7	7
#############	64.2	66.4	2630268	50	54	54	55	62	56	48	51	52	52	58	57	54	55	54	55	58	59	55	52	48	44	38	34	29	25	22	16	11	7	7
#############	68.1	68.8	6456542	49	53	53	54	63	57	52	56	55	56	61	61	57	57	56	58	62	64	59	56	54	48	43	39	35	31	28	22	17	11	8
#############	69.2	70.1	8317638	54	57	50	55	67	54	52	59	55	59	63	62	59	58	59	60	63	64	59	57	54	49	45	41	36	33	30	26	21	16	12
#############	69.4	70.1	8709636	48	53	49	51	58	52	53	56	55	57	62	62	59	58	58	60	65	64	59	56	52	49	45	42	36	32	29	25	21	16	12
#############	66.5	68.6	4466836	59	58	57	50	60	53	53	53	54	57	60	60	57	56	54	57	60	62	57	52	48	45	41	39	32	28	24	20	17	12	9
#############	62.9	63.9	1949845	56	57	57	54	57	53	52	51	53	55	56	56	54	53	53	55	58	57	53	50	44	39	34	29	23	19	14	11	9	7	7
#############	64.1	65.1	2570396	48	53	56	49	54	51	51	52	52	56	56	55	53	54	54	56	59	59	54	52	46	41	36	30	25	21	17	13	9	7	7
#############	66	67	3981072	49	55	54	49	53	51	55	53	54	54	58	57	55	55	56	58	61	60	56	55	50	45	40	35	30	26	24	18	12	8	7
#############	67	67.6	5011872	51	52	51	52	52	58	58	56	54	57	61	58	56	56	56	59	63	61	56	54	50	45	41	36	33	30	26	21	16	11	8
#############	67	67.7	5011872	52	49	52	50	55	53	54	53	55	58	60	61	58	57	56	58	61	62	57	54	49	43	39	34	30	26	22	18	14	10	8
#############	66.2	67.2	4168694	53	55	56	56	49	49	52	54	53	56	59	56	56	56	57	57	59	62	57	55	50	45	40	36	32	27	23	19	14	10	8
#############	67.7	68.6	5888437	56	55	56	53	56	57	50	54	55	56	56	59	58	57	57	59	61	63	59	56	52	47	43	39	36	32	28	24	20	14	10
#############	67.1	68	5128614	57	51	52	52	62	58	51	53	54	56	58	58	57	57	57	57	61	62	59	54	50	45	41	39	35	31	27	23	19	14	10
#############	63.2	66.8	2089296	52	52	49	49	58	51	49	48	51	53	56	56	54	53	53	53	55	59	56	51	46	41	36	33	28	25	19	16	12	8	7
#############	60.3	61	1071519	47	52	50	48	52	50	43	48	49	51	52	53	52	51	51	51	54	55	52	48	42	36	32	27	22	18	14	11	9	7	7
#############	61.4	61.8	1380384	51	49	52	50	57	53	48	49	54	52	51	53	51	51	51	52	54	57	53	49	45	40	36	32	28	25	19	14	11	8	7
#############	65.5	66.7	3548134	50	52	54	49	50	59	53	50	55	54	56	56	56	56	55	55	57	60	58	55	51	46	42	40	34	31	29	22	17	12	9
#############	66.8	67.2	4786301	53	52	53	54	63	57	54	53	55	56	56	59	57	58	55	55	58	62	60	55	51	46	43	42	37	32	29	25	21	15	11
#############	64.8	67.1	3019952	49	50	55	47	56	57	51	52	54	55	57	60	56	58	53	54	55	59	58	54	49	46	42	38	33	29	26	22	18	12	9
#############	60.8	62.4	1202264	46	50	52	50	50	57	54	52	55	57	55	55	53	52	52	53	52	54	52	50	47	43	39	36	33	30	27	22	18	12	8
#############	61	61.9	1258925	51	57	63	54	52	56	61	52	53	55	54	54	52	52	51	52	52	53	53	51	49	47	42	39	37	34	32	29	27	19	12
#############	64.1	65.7	2570396	55	59	60	53	59	57	50	52	53	56	55	57	56	54	55	55	55	57	56	54	53	49	45	42	39	36	33	30	29	22	14
#############	64.9	65.8	3090295	53	52	54	52	62	63	56	58	56	54	56	58	57	55	55	57	56	58	57	54	51	48	44	42	39	35	35	34	33	26	17
#############	63.5	64.8	2238721	52	53	57	54	63	64	58	57	54	57	57	58	58	54	54	56	56	57	55	52	49	46	41	39	37	32	32	31	30	24	15
#############	60.9	63.5	1230269	48	54	53	49	53	57	55	52	52	54	54	55	56	53	53	52	53	54	53	50	46	42	38	36	31	27	25	22	20	14	9
#############	57.6	59	575440	52	57	52	51	61	56	47	49	51	49	51	53	51	49	50	50	50	51	49	45	41	36	36	34	28	25	19	15	12	8	7
#############	57.1	57.6	512861	54	56	50	49	63	52	45	48	47	48	49	50	51	47	48	48	51	51	48	46	41	35	36	39	25	21	17	14	11	8	7
#############	60.9	63	1230269	55	60	54	54	69	53	48	48	50	52	53	54	55	51	51	52	54	56	51	49	44	38	34	39	29	23	19	14	11	8	7
#############	64.7	65.4	2951209	58	62	57	55	68	55	48	52	55	55	55	57	56	57	56	56	58	60	55	52	48	42	38	34	31	27	23	19	15	11	9
#############	69.6	70.7	9120108	65	66	58	57	70	56	54	55	59	60	59	61	62	60	59	59	63	65	60	57	54	48	44	41	38	34	30	26	22	16	12
#############	70.7	71.4	11748976	69	71	59	61	72	62	56	57	61	61	60	62	61	60	62	63	66	65	61	57	54	48	45	41	38	35	31	28	23	18	13
#############	67.3	70	5370318	65	63	56	62	71	55	54	54	57	58	60	61	58	57	58	59	61	62	58	54	50	44	41	37	34	30	26	22	18	13	10
#############	61.3	63.6	1348963	59	55	54	57	61	52	52	51	55	56	55	58	55	53	53	53	55	56	51	48	43	37	33	28	25	21	17	14	11	8	7
#############	60.2	61.3	1047129	55	54	50	59	59	58	59	49	49	48	50	52	51	51	50	52	55	55	50	48	42	36	31	27	23	20	18	13	11	8	8
#############	68.3	70.9	6760830	56	53	50	56	55	53	46	50	52	53	56	56	56	57	58	61	63	63	57	55	51	44	40	35	30	26	21	17	14	9	8
#############	72.9	74.6	19498446	54	52	53	51	55	57	52	55	58	54	58	60	60	61	62	65	68	68	63	62	58	52	48	43	38	35	32	30	28	21	15
#############	75.5	76.2	35481339	58	59	55	55	59	68	58	56	57	59	62	62	62	64	63	67	70	71	66	64	61	55	52	46	43	40	38	34	29	24	18
#############	72.3	74.9	16982437	47	55	52	53	58	63	55	55	54	59	62	62	59	60	60	64	67	67	64	60	55	50	45	40	36	33	30	27	22	17	12
#############	64.9	68.7	3090295	50	51	49	47	53	52	46	50	48	51	56	56	54	54	53	56	60	60	56	52	46	40	34	29	25	22	19	16	13	11	10
#############	62.5	63.5	1778279	54	53	47	48	51	46	46	47	49	48	49	54	55	52	52	54	56	57	54	50	46	41	34	29	26	23	22	19	18	17	16
#############	65.7	68.3	3715352	55	59	51	49	53	46	49	51	51	54	54	59	59	56	55	57	58	61	58	53	49	44	39	36	34	31	28	23	22	21	18
#############	73	74.3	19952623	58	66	51	51	56	52	53	59	59	58	60	64	66	62	62	63	65	68	66	61	57	54	49	47	44	40	37	35	32	27	23
#############	69.6	72.6	9120108	64	64	57	51	54	49	52	55	56	57	59	62	62	59	58	59	61	64	63	59	55	50	46	43	40	36	33	30	26	21	17
#############	64.2	67.7	2630268	61	58	52	52	54	46	47	48	51	53	55	58	56	54	53	53	55	60	57	52	49	44	39	35	31	29	24	19	15	10	8
#############	62	63.9	1584893	56	51	47	50	49	43	46	49	48	49	52	55	52	50	50	52	53	58	55	50	45	39	34	34	30	24	23	13	10	8	7
#############	56.2	60.2	416869	48	47	52	48	45	43	45	45	45	43	47	51	47	44	44	46	48	51	49	45	40	34	32	33	29	23	21	16	14	9	8
#############	51.3	52.6	134896	48	43	49	47	45	44	44	44	43	40	41	44	45	42	41	42	44	46	44	40	35	30	25	22	19	22	18	12	10	8	8
#############	51	51.5	125893	47	44	46	48	43	45	46	43	41	41	41	44	44	41	42	41	43	45	44	40	35	30	25	21	19	21	19	13	11	8	7
#############	51.4	52	138038	48	50	45	46	46	43	47	42	42	40	40	42	44	41	43	42	43	46	44	41	37	31	27	23	19	17	14	11	9	7	7
#############	54.1	56.4	257040	54	52	50	48	45	42	50	44	43	44	44	45	45	44	46	45	47	48	46	43	39	34	29	25	22	19	15	12	9	7	7
#############	58	59.1	630957	51	55	51	49	46	46	54	48	46	48	47	48	51	48	50	49	50	52	51	46	43	41	36	30	26	23	20	16	14	11	11
#############	66.6	69.4	4570882	56	58	54	51	49	48	61	53	53	54	56	55	57	57	57	56	58	61	60	56	54	50	46	43	39	36	33	30	27	21	17
#############	68.7	70.6	7413102	56	51	53	51	51	50	57	55	55	56	57	58	59	58	58	58	59	64	62	58	54	51	47	44	40	36	32	29	25	19	15
#############	63.5	66.1	2238721	57	56	55	48	52	47	50	50	53	54	54	55	55	53	53	54	53	58	58	53	49	45	40	37	32	28	24	20	16	11	9
#############	58.8	60.3	758578	51	53	56	50	52	46	48	47	48	48	51	51	50	48	49	50	50	53	52	48	43	38	34	30	26	24	29	14	10	8	7
#############	56.9	58.4	489779	50	52	60	55	54	46	48	45	47	46	48	48	48	48	49	49	49	51	49	45	42	37	35	35	27	23	19	14	10	7	7
#############	57.6	58.5	575440	48	54	55	52	56	47	47	45	46	47	49	50	49	50	50	50	50	51	49	46	42	37	34	31	27	24	21	15	11	8	8
#############	62.7	66.6	1862087	50	55	53	53	55	49	50	51	49	52	53	53	54	53	53	55	54	57	54	51	49	44	40	37	35	31	29	25	20	14	10
#############	70.2	71.2	10471285	57	58	55	58	60	53	59	56	55	58	59	60	60	60	59	60	62	65	63	59	56	53	48	45	43	40	38	35	29	24	18
#############	68.4	70.7	6918310	53	57	55	62	59	51	57	56	60	58	60	60	59	58	58	59	60	63	61	58	54	50	46	42	40	36	33	29	25	19	14
#############	69.2	70.1	8317638	59	60	60	64	59	56	60	58	59	60	60	63	61	60	59	61	63	63	60	58	54	49	45	43	39	35	35	30	26	20	15
#############	68.4	69.9	6918310	56	59	62	60	61	54	59	57	60	59	60	62	59	58	59	59	60	63	61	57	54	49	45	42	37	33	32	27	23	17	12
#############	71.1	73	12882496	60	59	59	57	61	54	62	56	60	56	60	61	60	59	60	60	63	65	65	60	57	53	49	44	40	36	33	26	22	15	10
#############	71.7	73.2	14791084	51	57	58	56	59	55	58	57	61	57	59	61	59	60	61	62	64	66	65	61	57	52	48	44	40	35	33	29	24	18	14
#############	67.2	70.8	5248075	53	57	57	53	54	55	52	51	53	55	58	58	56	57	58	57	58	62	61	56	51	46	40	37	32	27	24	20	15	10	8
#############	64.3	65.7	2691535	54	54	60	56	54	55	50	49	51	54	54	59	53	53	55	55	57	59	57	53	48	42	36	31	26	22	20	13	9	7	7
#############	66.4	67.9	4365158	57	54	65	60	54	57	50	50	53	55	56	58	56	56	57	57	58	61	59	57	52	46	42	37	32	27	23	18	13	9	7
#############	69.1	69.8	8128305	56	57	65	59	52	62	55	56	55	56	58	62	60	58	58	59	61	63	62	59	55	51	46	42	37	33	29	24	18	13	9
#############	66.9	69.3	4897788	59	61	66	58	54	59	53	52	54	56	58	60	57	57	57	58	60	61	60	55	50	48	43	40	35	30	27	24	19	13	10
#############	62	65.8	1584893	56	67	62	57	67	57	61	50	52	52	56	57	54	53	53	52	53	56	55	50	47	42	36	32	26	22	19	14	11	8	7
#############	57	59.4	501187	61	57	54	65	64	57	54	53	50	48	50	52	48	49	49	48	49	51	49	45	40	36	38	33	22	18	15	11	9	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	56.4	57.6	436516	68	61	57	66	55	58	54	52	47	50	50	51	48	48	48	47	48	50	48	45	40	36	32	31	33	22	16	13	9	7	7
#############	60.3	61.3	1071519	67	59	64	63	54	56	57	51	51	51	53	55	54	53	52	51	53	54	52	49	45	39	35	31	34	27	24	13	10	7	7
#############	62.6	63.7	1819701	62	63	59	59	57	52	54	54	54	52	53	55	55	54	54	53	54	56	55	52	48	44	39	39	39	33	25	20	15	10	8
#############	64.1	64.7	2570396	66	62	53	63	56	55	55	54	55	53	56	58	57	55	55	54	56	58	57	53	50	47	42	39	36	32	29	26	21	16	11
#############	63.2	64.4	2089296	62	61	53	66	59	55	55	58	54	54	58	57	54	54	53	54	55	58	55	51	47	44	41	38	35	33	31	28	24	18	12
#############	59.5	62.8	891251	58	59	54	66	57	52	53	52	49	52	54	52	52	51	51	49	50	54	52	48	44	40	36	33	30	26	24	20	15	10	8
#############	52.5	55.8	177828	53	55	52	62	56	50	52	47	47	47	48	48	47	45	45	44	43	46	44	40	37	33	28	24	21	17	14	10	8	6	7
#############	48.9	49.8	77625	52	56	45	54	56	51	53	45	44	44	42	44	40	41	41	39	40	40	39	36	38	37	35	22	18	15	12	9	8	6	7
#############	48.9	50.8	77625	47	55	46	53	55	51	52	44	42	43	41	43	40	41	42	40	39	40	39	37	40	33	29	22	17	13	10	8	8	6	7
#############	49.7	51.3	93325	49	55	49	54	55	51	52	46	42	42	42	43	39	41	43	39	39	40	39	35	37	36	41	38	25	16	14	9	8	6	7
#############	48.3	50.8	67608	47	55	48	54	54	51	52	47	44	42	43	43	39	42	43	39	39	40	39	36	33	30	35	34	19	14	12	9	8	7	7
#############	47.6	49.1	57544	47	56	45	51	55	52	53	46	43	43	42	43	39	41	42	38	39	39	38	35	32	29	32	33	17	14	14	9	8	7	7
#############	47.4	48.1	54954	50	57	47	54	54	50	53	46	42	42	41	42	38	42	43	39	39	39	38	35	32	29	25	22	16	14	15	9	8	7	7
#############	48.5	49.4	70795	47	56	49	53	57	52	52	49	44	43	43	42	39	42	43	39	40	41	40	36	33	30	26	22	19	15	14	9	8	6	7
#############	49.6	50.2	91201	47	55	48	54	57	50	53	48	45	44	43	43	41	42	42	40	41	43	41	38	34	30	26	23	18	15	12	9	9	6	7
#############	51.6	52.7	144544	50	57	47	55	55	51	57	49	45	44	44	44	41	43	44	42	43	46	44	40	36	31	27	24	27	25	14	8	7	6	7
#############	54	55.4	251189	46	55	47	59	60	51	54	51	46	46	47	46	44	46	46	44	45	48	46	43	40	33	31	31	23	24	26	10	7	6	7
#############	61.2	63.9	1318257	46	56	52	56	67	52	53	51	45	48	51	51	49	49	52	51	53	56	54	50	47	41	38	36	29	21	18	15	10	7	7
#############	66.7	67.7	4677351	51	56	55	57	64	54	55	51	50	52	54	56	54	55	57	56	58	61	60	56	54	47	42	37	32	28	23	19	14	9	7
#############	69.8	71	9549926	53	58	55	56	57	54	56	54	51	54	56	59	59	57	58	58	60	64	64	60	58	52	47	42	37	33	29	24	18	12	9
#############	70.4	71.6	10964782	52	59	57	62	57	56	59	55	53	55	57	60	58	59	58	59	60	65	65	60	56	51	46	42	38	34	31	26	21	15	11
#############	68.3	70.3	6760830	52	57	58	58	59	54	58	52	52	55	57	60	59	56	56	57	59	63	62	59	55	48	43	39	34	30	28	23	17	11	8
#############	65.3	66	3388442	52	58	54	56	57	54	63	52	55	54	56	56	58	56	57	56	58	58	58	55	51	47	45	40	37	32	32	25	18	10	8
#############	66.5	68.5	4466836	57	62	59	62	64	57	69	59	59	58	57	57	58	58	57	57	58	59	58	57	55	51	50	45	42	38	39	33	27	19	14
#############	69.5	69.8	8912509	58	63	59	57	60	59	71	59	60	59	58	60	61	58	59	60	61	62	61	60	58	54	52	49	47	43	43	39	34	25	20
#############	69.1	70	8128305	55	57	57	58	58	58	70	57	58	64	64	62	61	59	62	61	62	62	60	57	55	53	51	48	46	41	41	38	33	25	20
#############	66.7	68.5	4677351	51	56	52	56	58	59	68	53	55	59	56	58	58	56	57	59	59	60	59	55	52	49	48	45	41	37	36	32	27	18	13
#############	63.1	64.2	2041738	47	54	53	53	58	57	66	51	51	54	54	56	56	54	54	55	56	57	55	51	48	45	40	37	33	29	27	22	17	10	8
#############	63.2	63.8	2089296	57	56	59	55	58	60	63	53	53	55	54	56	55	54	55	55	56	57	55	51	48	44	39	35	31	27	23	19	14	9	7
#############	65.5	66.5	3548134	58	58	59	54	59	62	61	53	54	56	57	61	58	56	56	56	58	59	57	54	52	47	43	39	35	31	27	25	21	15	9
#############	65.3	66.2	3388442	54	54	53	53	65	72	61	54	57	56	57	59	59	57	56	57	58	59	57	53	50	47	43	39	36	32	30	29	25	20	13
#############	62.2	64.6	1659587	53	54	49	57	63	68	55	53	52	56	57	59	57	54	54	53	54	55	53	50	47	44	39	37	33	28	26	24	20	15	9
#############	56.3	60.2	426580	54	56	51	54	58	57	51	50	49	52	52	55	50	49	48	48	48	49	47	43	40	36	33	30	24	20	19	14	10	8	8
#############	51.9	54.5	154882	53	56	47	54	55	55	53	47	48	45	45	47	45	44	45	44	44	45	43	39	36	32	33	29	20	22	27	10	8	7	7
#############	51.1	51.5	128825	53	56	49	56	54	52	51	46	43	45	43	45	43	43	44	42	43	45	42	38	35	31	30	32	24	22	24	10	8	7	7
#############	52.4	53.1	173780	46	56	50	55	55	52	52	48	46	45	45	47	44	44	45	43	44	47	43	40	36	31	28	25	20	19	15	11	9	7	7
#############	54.2	55.2	263027	46	55	57	52	53	51	53	49	47	47	48	51	47	46	48	46	46	48	45	40	38	36	31	27	23	20	16	12	9	7	7
#############	57.6	58.9	575440	48	57	62	54	53	52	52	51	50	50	50	52	51	49	49	48	50	52	49	45	42	38	34	33	29	25	20	16	12	9	8
#############	62.7	64.3	1862087	53	55	62	54	58	52	53	54	55	55	53	58	55	52	53	53	55	58	54	50	48	43	39	35	32	28	25	22	19	14	10
#############	66.1	66.8	4073803	48	56	65	58	65	53	53	63	55	56	56	59	60	56	57	56	58	62	57	53	49	46	42	39	35	32	30	26	24	19	15
#############	65.8	66.7	3801894	54	58	61	62	64	57	55	62	57	55	57	60	58	55	56	56	58	61	57	54	50	45	42	38	35	30	28	24	22	16	12
#############	67.2	67.8	5248075	53	58	58	66	63	62	59	56	58	56	58	60	58	56	57	58	59	62	59	56	53	49	45	41	37	32	28	24	21	16	12
#############	66.9	67.4	4897788	50	56	58	76	60	59	58	54	54	56	59	61	57	56	57	57	59	62	59	56	52	47	43	39	35	31	28	25	21	16	12
#############	64.3	66.9	2691535	48	53	51	70	57	56	53	50	51	54	58	58	55	54	54	54	55	59	57	53	49	43	38	35	31	27	23	19	16	10	8
#############	57.9	61.5	616595	46	55	51	64	54	55	51	50	48	48	51	52	50	48	48	49	49	53	51	46	42	36	31	27	24	21	17	13	10	7	7
#############	53.2	54.9	208930	45	55	51	58	55	55	51	50	46	45	46	47	45	44	45	43	45	48	45	42	38	33	28	25	23	21	17	13	10	7	7
#############	52.7	53.2	186209	49	55	46	55	53	57	55	47	45	44	44	46	46	44	44	43	44	47	45	41	38	35	30	27	24	22	18	13	10	7	7
#############	52.6	52.8	181970	47	55	49	55	53	62	60	45	46	46	45	46	44	43	44	43	43	46	44	41	38	35	31	28	26	23	20	14	10	7	7
#############	54.3	55.8	269153	48	56	44	54	52	52	58	49	48	50	49	48	48	48	46	46	45	46	45	43	41	39	35	31	29	28	23	17	12	8	7
#############	58.7	60.4	741310	50	54	47	51	55	58	54	54	63	53	54	54	52	53	50	50	50	50	49	46	45	43	38	36	35	34	30	25	20	11	8
#############	66.7	68.8	4677351	51	56	47	54	61	69	55	62	71	59	58	59	58	57	57	57	58	60	58	55	52	50	46	44	42	41	38	35	29	21	15
#############	70	71.3	10000000	57	58	52	56	64	71	59	66	73	64	63	64	61	61	61	61	63	64	60	57	55	53	50	48	46	44	42	40	39	32	29
#############	74.3	75.2	26915348	57	58	57	56	62	62	59	66	67	65	67	66	65	66	65	67	68	67	65	63	59	57	53	51	49	47	44	44	43	39	38
#############	72.4	75.3	17378008	54	59	54	57	61	58	57	62	59	61	68	63	62	64	63	65	67	66	63	60	57	53	50	48	45	42	39	38	34	25	20
#############	68.5	71	7079458	55	59	52	55	59	53	53	58	56	59	63	59	58	59	57	60	62	63	60	56	52	47	44	39	35	30	26	22	17	12	9
#############	65.1	67.3	3235937	70	62	49	58	56	53	53	53	51	55	58	55	54	54	54	56	60	60	57	52	47	41	37	33	28	23	19	15	11	8	7
#############	59.8	63.1	954993	56	66	61	61	59	60	62	51	48	51	52	52	50	51	49	51	55	54	51	47	42	37	33	29	26	22	19	15	13	9	8
#############	55.6	57.1	363078	67	65	50	59	66	57	60	55	51	50	50	48	49	47	48	49	48	48	46	43	40	39	34	29	27	23	19	16	13	10	8
#############	56.2	56.8	416869	54	67	53	65	69	55	60	58	53	53	49	51	47	49	48	49	50	47	46	42	41	40	36	31	28	25	21	22	20	17	12
#############	58.7	59.1	741310	70	68	73	59	68	64	56	57	58	61	53	50	52	52	51	51	52	48	48	44	45	43	41	35	32	29	25	28	26	21	12
#############	60.6	61.7	1148154	64	70	71	64	74	63	64	61	61	60	55	54	52	54	52	53	52	50	50	48	48	45	44	38	36	34	31	36	32	30	19
#############	67.6	69.9	5754399	71	76	63	70	83	68	65	64	63	64	58	56	58	63	59	60	59	54	57	55	56	53	52	50	50	50	51	53	52	51	47
#############	72.2	73.1	16595869	73	81	79	68	82	73	76	70	67	68	64	62	65	66	63	63	61	62	59	61	60	57	55	52	51	49	57	54	54	45
#############	72.4	73.5	17378008	71	80	65	76	73	74	75	68	67	66	63	63	62	64	68	64	65	61	61	60	60	59	57	54	51	50	48	58	54	53	45
#############	70.4	72.1	10964782	71	81	67	68	78	62	70	66	67	67	63	63	62	61	65	64	61	59	60	58	58	56	54	51	48	46	47	49	44	44	35
#############	67.6	69.2	5754399	64	77	67	70	78	63	71	66	65	64	62	60	60	60	58	61	59	58	59	55	55	53	50	47	44	41	38	39	36	34	25
#############	64.4	66.5	2754229	67	65	61	69	59	62	68	59	60	61	57	59	59	56	55	57	57	56	56	52	51	48	45	42	39	35	32	30	28	23	16
#############	63.7	65.1	2344229	59	57	58	67	59	59	68	57	56	56	56	59	58	55	54	56	56	55	55	52	51	47	44	41	39	33	30	27	23	16	11
#############	67.1	68	5128614	56	54	56	63	62	57	65	63	59	56	57	60	60	57	57	58	59	62	59	55	52	48	46	45	44	38	35	32	25	19	15
#############	65.7	67.8	3715352	61	53	54	63	61	56	62	59	56	57	58	61	58	56	55	57	57	60	58	55	51	47	43	43	42	35	31	29	21	16	13
#############	66.5	67.4	4466836	57	51	54	64	61	56	59	57	57	58	62	60	58	56	56	58	59	61	58	55	52	47	42	39	36	32	28	23	18	13	10
#############	66.7	67.3	4677351	55	58	54	65	63	55	60	58	56	58	61	60	59	57	57	58	59	61	59	55	50	46	42	38	35	33	30	25	21	16	13
#############	69.3	70.3	8511380	58	54	53	70	64	55	60	56	59	60	61	62	60	59	59	59	62	64	61	58	55	50	45	41	39	38	34	29	23	17	12
#############	68.7	70.6	7413102	56	51	54	70	61	54	59	57	57	58	60	61	59	56	57	58	61	64	61	57	53	49	44	39	35	33	30	26	24	17	12
#############	65.1	66.5	3235937	56	55	56	58	66	59	57	56	55	58	58	58	57	55	55	55	57	59	58	54	50	45	40	35	31	28	24	20	17	13	9
#############	65.3	67.7	3388442	55	52	52	57	65	59	58	55	55	56	56	57	57	57	56	55	58	59	57	54	50	45	42	37	33	29	27	23	20	15	12
#############	69.1	70.4	8128305	58	57	57	67	68	68	59	55	58	57	59	62	61	59	59	59	61	64	61	57	52	49	45	42	37	34	32	28	25	21	15
#############	67	68.2	5011872	57	59	55	68	67	62	59	56	57	58	59	59	59	57	57	58	60	61	59	56	52	48	45	42	40	38	34	30	28	20	17
#############	67.8	68.9	6025596	54	57	53	70	65	61	62	55	56	58	59	59	57	58	57	58	62	62	60	55	52	49	46	42	40	38	34	30	28	21	18
#############	68	69.9	6309573	53	56	55	62	63	55	59	54	56	58	59	59	58	58	58	58	60	63	61	56	52	46	42	38	35	32	27	24	21	14	12
#############	72.2	73.8	16595869	55	57	58	60	57	56	60	55	57	57	60	63	61	60	60	61	64	67	65	62	59	53	47	43	38	35	31	28	24	17	11
#############	73	74.1	19952623	51	54	54	55	54	58	63	58	57	59	62	63	61	62	63	63	65	68	66	63	60	55	49	45	41	38	35	33	29	22	15
#############	70.1	71.8	10232930	48	51	53	55	62	57	56	55	57	56	62	62	60	60	58	59	61	64	64	60	56	51	45	40	36	33	29	27	22	16	12
#############	62.2	66.6	1659587	50	47	48	56	64	51	49	52	53	52	57	58	55	53	52	52	54	56	56	52	47	40	34	28	23	20	16	13	10	7	7
#############	58.6	60.1	724436	50	48	50	53	53	51	48	48	49	46	51	52	50	49	48	49	50	53	52	48	44	37	30	24	20	16	13	10	8	7	7
#############	58.3	59.3	676083	47	46	53	47	52	48	47	49	47	45	47	49	50	47	48	48	50	53	51	47	43	35	29	23	19	15	12	10	9	7	7
#############	60.8	63.5	1202264	48	48	49	46	55	51	46	50	48	45	46	48	51	50	50	51	53	56	53	49	46	39	33	27	21	18	30	17	8	6	7
#############	66.7	67.7	4677351	50	48	48	47	54	57	50	52	49	51	53	57	59	57	58	58	60	62	58	53	49	43	38	33	27	23	20	14	9	7	7
#############	76.6	79.1	45708819	50	53	51	56	62	58	57	55	56	56	60	64	68	64	66	66	70	72	69	64	60	55	50	46	41	37	35	31	27	20	16
#############	74.2	79.2	26302680	54	58	57	55	66	54	55	56	56	58	59	63	64	63	64	64	67	70	66	63	58	53	47	43	38	33	30	26	23	17	13
#############	70.5	71.8	11220185	57	56	52	57	67	54	52	53	53	54	56	60	60	58	60	61	64	66	62	59	55	50	44	37	31	26	22	18	14	10	8
#############	72.5	73.6	17782794	51	59	58	59	67	55	54	56	53	57	59	62	62	59	60	62	66	67	64	63	59	55	50	44	39	34	31	26	20	14	10
#############	74	74.7	25118864	56	55	60	58	73	59	56	63	55	59	62	65	64	62	62	64	68	69	66	63	60	56	50	46	42	37	36	31	26	19	15
#############	73	73.8	19952623	61	55	55	55	69	54	57	63	59	60	63	65	62	61	61	63	66	68	65	62	58	53	48	44	39	36	33	29	25	18	13
#############	69.6	71.7	9120108	59	54	54	61	66	54	63	60	59	58	61	61	60	59	59	59	64	65	61	56	54	49	45	43	39	35	36	30	25	19	13
#############	66.6	68.5	4570882	55	55	52	56	63	51	59	52	57	54	60	58	57	56	56	57	59	62	59	55	51	46	42	39	34	31	27	25	20	13	9
#############	62.2	64	1659587	47	48	51	51	61	47	51	57	50	51	55	55	53	53	52	53	55	57	55	50	45	39	33	29	26	27	30	24	12	8	7
#############	62.8	63.8	1905461	49	52	56	50	59	52	47	51	50	52	54	56	54	52	54	54	57	58	53	49	45	40	34	32	33	23	18	13	10	8	8
#############	64.7	65.8	2951209	51	55	52	50	60	58	49	49	53	55	54	56	55	53	56	54	57	61	56	52	48	42	38	33	28	22	19	16	11	8	8
#############	68.7	69.7	7413102	53	56	64	52	55	52	52	53	54	57	60	59	58	58	59	58	62	64	60	56	53	48	44	40	35	30	27	24	18	12	9
#############	69	69.5	7943282	51	53	61	56	58	54	56	57	55	58	59	61	58	57	58	59	63	65	60	55	51	47	43	40	35	31	29	26	21	15	11
#############	66.5	68.9	4466836	51	51	57	54	59	49	51	53	56	55	60	58	55	55	56	56	59	62	59	54	49	44	40	36	30	25	22	19	14	9	8
#############	61.5	63.7	1412538	52	51	57	56	55	49	48	48	50	52	54	54	52	51	52	52	54	57	53	48	44	45	37	27	21	18	29	19	10	8	8
#############	60.6	61.6	1148154	56	51	55	52	54	51	49	48	48	51	51	53	51	50	51	52	53	56	53	49	44	38	34	32	34	21	18	11	9	8	8
#############	62.7	63.8	1862087	59	53	54	54	59	52	49	51	50	51	54	55	53	54	54	54	56	57	54	51	46	41	36	30	25	21	17	14	13	10	9
#############	69.6	72.1	9120108	59	54	55	61	59	54	52	53	53	56	58	60	59	60	60	61	63	64	61	59	56	51	45	41	39	34	33	29	25	18	15
#############	71.3	73.4	13489629	57	56	55	60	58	61	55	54	57	60	64	64	60	60	60	61	64	67	64	60	56	51	46	43	39	35	32	30	27	20	16
#############	66.9	69	4897788	62	58	61	56	60	63	55	56	57	60	60	60	58	58	58	58	59	61	59	56	52	46	41	37	36	30	28	23	18	12	10
#############	70.8	72.4	12022644	63	59	62	58	64	71	56	58	57	59	61	63	65	61	60	61	65	65	62	58	55	50	46	43	39	36	33	30	25	19	15
#############	69.5	72.4	8912509	61	60	62	61	67	63	56	58	59	59	62	63	62	59	60	60	63	64	61	58	54	49	45	42	39	34	33	28	23	18	14
#############	69.9	70.7	9772372	64	61	61	72	70	60	56	60	60	60	63	64	61	61	62	61	63	63	61	59	55	50	46	43	41	37	34	31	26	22	17
#############	68	70.5	6309573	72	63	65	69	65	59	63	59	59	58	62	62	57	59	59	59	61	62	59	57	53	49	46	42	40	35	32	30	26	21	15
#############	64.2	66.8	2630268	74	63	65	66	65	59	58	57	60	56	59	58	55	55	55	54	57	58	56	53	50	47	45	42	40	36	36	33	28	23	17
#############	62.5	63.2	1778279	59	58	64	68	68	64	54	60	62	54	57	55	52	51	52	53	53	54	52	53	51	50	48	45	44	42	41	38	32	27	22
#############	64.8	65.6	3019952	50	57	65	60	57	63	69	55	57	58	56	55	54	54	54	54	55	54	53	55	55	54	54	50	48	47	46	43	38	31	27

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	66.8	67.6	4786301	52	64	67	60	53	60	69	56	55	58	57	56	54	54	57	58	59	55	55	57	56	55	55	52	50	50	49	46	43	36	37
#############	68.6	69.2	7244360	59	65	65	72	66	59	74	63	62	61	59	61	59	58	58	60	61	58	57	58	57	57	55	53	51	49	49	46	42	37	36
#############	68.5	69.5	7079458	59	69	60	59	68	62	73	67	60	60	61	61	61	60	59	60	62	59	58	57	54	55	54	50	48	46	45	42	37	33	27
#############	65	67.3	3162278	54	59	56	58	59	68	68	61	59	59	59	59	57	58	56	57	58	57	54	53	51	50	49	44	43	39	37	35	30	25	19
#############	64	64.7	2511886	55	61	56	56	55	67	64	58	57	58	56	57	57	55	55	56	58	57	54	52	49	47	46	43	40	36	33	31	28	22	17
#############	62.1	63.6	1621810	56	61	57	57	58	65	63	58	58	56	57	56	55	53	53	53	55	55	53	51	48	45	42	40	36	32	28	26	21	17	12
#############	60.2	61	1047129	56	59	55	59	58	63	64	53	54	56	53	54	54	51	51	52	53	53	51	49	46	42	39	37	33	28	25	23	17	13	9
#############	62.2	63.4	1659587	49	56	54	53	58	66	61	51	53	53	54	56	53	51	53	54	55	57	54	50	47	45	38	35	31	27	24	19	14	10	7
#############	64.5	65	2818383	51	56	51	55	57	67	58	54	53	55	55	57	55	54	56	55	57	60	56	52	49	45	41	34	29	25	24	16	12	8	7
#############	68.1	69.2	6456542	52	51	52	54	64	67	57	53	54	57	59	60	58	57	58	59	59	63	60	57	54	49	43	39	34	30	27	22	18	12	9
#############	69.2	69.9	8317638	52	55	52	59	69	65	57	59	58	59	61	61	59	59	59	60	61	64	61	58	55	50	45	41	37	33	31	27	23	17	12
#############	71	71.5	12589254	54	55	54	69	71	60	58	57	58	60	65	64	60	62	61	62	64	66	63	60	57	52	46	43	39	35	32	29	25	18	15
#############	69	71.2	7943282	53	55	50	65	60	58	56	56	58	59	63	63	62	59	59	59	61	64	61	58	55	49	44	40	35	32	30	27	22	16	12
#############	66.3	68.3	4265795	54	57	53	63	61	55	53	54	56	57	60	58	57	57	57	57	59	60	58	56	52	47	42	37	32	28	24	21	17	12	10
#############	70.5	71.3	11220185	52	53	56	64	64	55	56	59	56	58	60	61	60	59	59	60	62	65	64	59	55	51	46	43	38	33	30	27	23	17	14
#############	65	68.9	3162278	55	57	57	63	63	52	54	52	56	56	56	57	56	55	54	55	56	59	59	56	50	46	40	36	34	27	27	23	17	12	10
#############	59.3	61.9	851138	50	53	53	59	58	49	51	48	51	50	53	51	52	49	49	49	50	53	53	48	43	39	38	31	24	20	15	14	12	9	9
#############	54.9	58.3	309030	48	48	51	58	56	47	48	47	47	48	47	48	47	45	45	45	47	49	48	44	39	33	28	30	26	23	19	14	13	10	9
#############	51.4	53.6	138038	43	43	57	51	57	47	42	46	44	42	44	46	43	41	41	42	44	45	44	39	34	27	29	35	27	26	20	14	12	10	9
#############	50.7	51.2	117490	49	49	58	48	55	47	44	44	44	44	41	42	43	41	41	42	45	44	42	38	32	26	26	33	27	22	12	10	10	8	8
#############	53	54.2	199526	45	47	55	48	57	51	49	46	44	43	42	43	43	43	42	46	49	46	43	40	33	27	25	30	32	21	28	21	9	8	8
#############	54.3	55.1	269153	43	49	53	47	56	53	48	44	43	44	42	43	45	44	45	47	50	48	45	42	35	30	24	25	27	17	12	10	10	8	8
#############	56.5	57.4	446684	49	50	55	52	49	53	46	47	45	43	43	46	46	46	47	49	52	50	47	45	39	32	27	23	24	20	25	18	18	16	13
#############	61.2	62.8	1318257	46	46	54	52	54	49	46	50	46	48	49	51	52	50	53	56	57	54	51	48	42	36	31	28	24	18	16	14	13	10	9
#############	65.8	67	3801894	48	45	49	55	60	54	50	56	53	54	53	56	56	56	57	60	61	59	56	53	47	42	36	32	31	23	26	22	13	10	9
#############	74	75.3	25118864	53	50	52	61	61	56	58	58	61	58	60	60	62	62	64	68	70	68	64	62	57	52	47	44	40	36	36	29	23	17	13
#############	71.7	74.9	14791084	53	50	52	58	55	54	58	54	61	60	60	61	60	60	60	64	67	66	63	60	56	50	45	41	37	32	29	25	20	14	10
#############	68.7	69.8	7413102	53	51	50	56	59	52	55	54	57	54	58	61	59	58	59	60	63	63	60	57	52	46	41	37	33	28	28	23	18	14	10
#############	74	75.1	25118864	54	52	56	64	60	57	55	56	57	59	59	65	64	62	63	64	67	69	66	62	58	54	48	45	39	36	34	31	28	23	18
#############	71	73	12589254	58	57	58	54	58	58	60	57	57	58	59	62	61	61	60	60	63	66	63	60	56	51	47	43	39	36	32	28	24	19	15
#############	70.3	70.8	10715193	52	59	53	51	57	52	59	56	57	57	59	63	60	59	60	60	62	65	64	60	56	51	48	44	40	36	33	30	26	21	15
#############	69.2	70.2	8317638	51	56	54	54	54	51	57	53	54	58	59	63	60	58	58	58	61	64	63	58	54	48	44	41	37	33	29	26	23	18	14
#############	63.1	67.3	2041738	49	52	50	49	58	49	54	49	48	54	56	57	54	53	53	53	56	57	56	52	48	41	35	31	28	22	18	15	13	10	9
#############	61.3	62.5	1348963	51	50	49	49	59	48	48	48	47	49	51	52	51	50	51	53	55	56	53	50	45	39	32	29	27	21	24	15	12	9	9
#############	64.1	65.6	2570396	55	49	49	47	59	50	49	48	47	52	54	54	53	54	54	57	59	59	53	49	46	42	35	32	29	24	19	16	13	9	9
#############	72.5	74.7	17782794	50	53	53	54	68	53	55	55	54	57	61	63	59	61	61	65	67	68	63	59	56	51	46	44	42	37	34	31	27	24	17
#############	71.7	74.8	14791084	57	50	56	57	72	55	52	54	54	59	61	62	58	60	62	62	66	67	64	60	56	51	47	43	41	37	33	31	28	24	17
#############	66.1	69.5	4073803	52	55	54	58	68	48	47	52	53	55	58	56	54	55	56	56	60	62	58	54	49	44	39	35	32	28	24	20	16	13	10
#############	62.9	64.3	1949845	54	51	53	65	68	50	49	50	50	51	52	53	49	51	52	53	57	59	55	51	44	38	33	29	25	21	20	13	11	9	8
#############	56.6	61.3	457088	55	51	54	67	65	49	48	49	46	47	49	48	46	47	48	48	51	51	47	44	38	34	28	24	21	18	16	12	11	9	8
#############	55.1	55.8	323594	53	54	55	60	66	51	49	47	46	46	47	47	45	46	46	47	49	49	46	43	38	33	27	23	20	16	13	11	10	8	8
#############	56.6	57.3	457088	58	57	56	57	69	51	57	52	46	46	48	48	47	47	47	49	51	51	47	45	39	36	29	25	23	18	14	12	10	8	8
#############	59.7	61.1	933254	61	58	58	60	73	58	56	54	51	54	53	52	51	53	52	52	54	53	50	47	43	39	34	31	28	23	19	15	11	8	8
#############	63.4	65.1	2187762	69	64	61	65	73	59	58	60	55	56	57	57	54	56	55	56	57	56	53	51	48	46	40	37	35	31	28	24	20	13	9
#############	72.6	74.1	18197009	71	67	65	73	86	69	67	64	62	64	65	64	62	64	64	65	67	65	62	60	59	56	51	49	47	44	41	39	35	28	24
#############	72.2	74.2	16595869	70	71	62	70	82	71	62	63	63	62	64	65	63	65	64	65	66	64	62	61	59	55	50	48	45	42	39	36	32	27	25
#############	72.9	73.4	19498446	77	69	60	72	78	77	61	65	66	62	63	64	63	63	65	66	68	65	63	61	57	53	49	46	44	41	36	34	30	25	21
#############	67	71.7	5011872	61	62	56	68	75	60	58	65	60	60	60	62	59	59	59	60	60	60	58	55	52	48	44	40	38	35	31	27	23	19	16
#############	62.5	65.5	1778279	53	57	52	67	72	52	54	61	53	55	55	56	53	54	54	55	56	55	54	51	47	44	40	34	31	28	23	19	15	13	11
#############	61.1	61.6	1288250	52	53	50	61	67	54	51	57	51	54	53	55	50	53	53	54	55	54	52	49	47	42	39	34	30	27	21	17	13	10	9
#############	59.4	61.1	870964	50	49	47	56	62	53	48	55	56	48	49	52	49	51	51	52	53	53	50	48	44	39	36	31	27	24	20	15	13	10	9
#############	62	63.4	1584893	58	52	50	60	63	55	49	50	52	51	54	54	52	53	53	55	56	57	51	49	45	38	34	30	25	23	24	16	13	10	9
#############	69.8	73.5	9549926	50	51	48	61	65	55	50	55	54	56	58	59	57	60	58	61	64	65	60	57	54	49	43	40	36	33	31	27	24	17	14
#############	73.3	74.7	21379621	58	57	54	58	72	58	53	56	58	59	63	63	59	62	62	63	67	69	65	60	56	52	48	45	40	36	33	30	27	20	16
#############	68.2	71.5	6606934	55	54	52	60	67	51	49	53	57	60	60	56	56	58	56	59	61	64	60	56	52	46	42	38	32	28	25	21	18	13	11
#############	63.6	65.2	2290868	50	50	47	60	65	46	49	55	52	54	56	52	51	52	53	54	57	60	56	51	45	39	35	30	25	21	19	17	14	11	10
#############	59.1	62.5	812831	51	47	49	62	62	47	48	52	56	49	50	48	47	48	47	49	53	55	51	47	43	37	33	29	25	21	19	17	14	11	10
#############	60.9	63.5	1230269	54	49	50	63	60	47	46	47	51	54	54	50	50	49	50	51	54	55	53	50	47	43	39	35	32	27	23	18	15	11	10
#############	67.4	68	5495409	55	52	52	58	56	49	50	60	55	53	57	56	58	56	57	57	60	62	60	55	52	47	44	40	35	31	27	22	18	13	11
#############	73.5	75.4	22387211	54	57	57	56	56	55	58	67	68	58	62	63	60	62	63	63	65	67	67	62	61	56	53	50	47	43	40	37	32	26	20
#############	74.9	76.3	30902954	54	58	53	60	58	57	56	59	59	61	60	61	62	62	63	64	67	70	69	64	59	56	53	50	47	43	40	37	32	26	22
#############	66	72.5	3981072	51	53	47	57	55	54	52	55	51	54	56	58	56	54	56	57	57	60	60	55	50	45	41	37	33	29	26	21	16	12	10
#############	60.5	63.9	1122018	52	53	51	52	50	44	48	50	46	48	49	50	50	48	50	51	52	55	55	50	45	38	34	28	24	20	16	13	11	9	9
#############	55.9	58.3	389045	55	51	50	52	51	44	46	47	43	44	43	46	47	44	45	47	47	51	50	45	39	33	28	23	19	20	16	13	11	9	8
#############	53.6	55.1	229087	50	51	48	53	54	48	43	50	43	44	42	44	43	42	44	44	45	49	47	42	36	30	25	21	18	18	15	12	11	9	9
#############	51.6	52.4	144544	46	45	45	50	52	46	40	44	42	43	41	40	42	40	41	43	44	47	44	40	35	29	24	20	17	15	13	11	10	8	8
#############	52.5	53.5	177828	48	44	48	48	52	45	42	42	39	39	39	41	42	41	43	43	45	48	45	42	37	31	25	29	23	17	12	10	8	7	7
#############	54.7	56	295121	48	43	49	52	56	44	43	43	41	42	40	43	45	42	44	46	47	49	47	45	41	35	29	23	18	15	12	9	8	7	7
#############	56.8	57.6	478630	48	47	47	53	62	45	45	43	41	40	41	46	46	45	45	47	49	52	49	47	45	39	33	27	21	17	14	10	8	7	7
#############	63.8	65.8	2398833	48	48	47	48	57	48	50	47	47	48	49	54	54	53	54	55	56	58	55	54	51	44	39	33	28	23	19	15	10	7	7
#############	72.8	76.3	19054607	52	52	49	52	61	50	56	54	56	57	57	62	60	60	61	63	65	67	65	63	62	57	51	47	42	38	36	33	28	21	16
#############	75.4	77	34673685	56	56	51	52	60	52	58	56	58	57	63	65	62	62	62	64	67	71	68	64	62	58	52	48	43	39	38	34	30	23	17
#############	70.8	73.2	12022644	61	57	52	50	64	50	55	55	53	54	59	61	58	59	59	61	63	66	64	60	56	50	45	39	34	29	26	22	17	12	10
#############	74.3	76.6	26915348	69	59	54	58	69	56	57	63	56	60	60	63	61	63	64	66	68	69	65	64	60	55	50	45	41	38	35	32	29	21	16
#############	75	77.3	31622777	72	59	54	67	73	57	60	65	59	59	63	64	60	63	64	64	71	70	66	62	59	53	49	45	41	37	35	32	28	21	15
#############	69.2	72.6	8317638	61	58	53	68	67	50	52	53	55	53	58	58	55	56	58	60	63	64	61	58	53	46	41	36	31	26	22	19	16	12	11
#############	65.9	68.6	3890451	52	52	52	67	66	47	50	51	48	49	53	53	50	52	54	56	61	61	57	55	50	42	37	33	28	23	19	16	15	13	12
#############	59.1	62.6	812831	57	47	48	62	62	45	49	51	45	43	46	47	45	44	46	48	54	54	51	49	45	36	30	25	20	16	14	14	13	11	10
#############	55.8	58.2	380189	46	49	48	58	58	43	44	47	44	43	42	42	42	41	43	45	50	51	49	45	40	32	25	21	17	14	13	12	11	9	9
#############	52.7	55.2	186209	44	45	46	57	55	43	43	44	44	41	41	41	39	39	40	43	47	48	45	42	36	29	23	20	16	14	12	10	9	7	8
#############	51.2	51.7	131826	41	44	46	56	51	42	42	43	41	41	41	40	39	39	39	43	46	46	42	39	33	27	23	19	16	13	11	10	8	7	7
#############	51.9	52.7	154882	43	45	47	54	49	43	40	41	42	40	43	42	41	40	41	44	47	47	43	39	33	27	22	18	15	13	15	9	8	7	7
#############	52.4	53	173780	47	45	50	57	46	44	44	45	40	42	42	44	44	42	42	45	47	47	42	39	34	27	22	18	15	22	22	9	8	7	7
#############	54	55	251189	46	44	48	52	49	46	43	44	44	40	43	45	44	43	44	47	49	49	43	41	37	30	25	20	18	19	18	9	8	7	7
#############	59	61.8	794328	47	44	48	52	49	44	42	47	45	44	48	49	48	49	49	53	55	53	48	45	39	33	28	23	18	14	11	9	8	7	7
#############	63.8	65.9	2398833	47	46	49	52	48	46	48	49	47	48	54	55	55	54	55	57	58	59	53	49	45	41	35	29	24	19	16	12	10	8	8
#############	73.7	75.5	23442288	49	53	66	67	54	53	52	57	55	56	61	63	62	61	62	66	68	69	64	60	57	52	47	44	39	35	33	30	25	19	15
#############	71.4	75.2	13803843	55	59	77	63	52	55	54	55	56	58	64	63	60	60	59	61	66	67	63	58	54	50	45	42	37	33	30	26	23	19	15
#############	65.3	68.7	3388442	51	56	69	61	51	46	46	49	52	51	59	56	55	54	54	56	59	61	57	52	47	41	37	32	26	22	19	15	13	10	9
#############	60.4	63.9	1096478	48	54	67	54	49	49	45	47	50	52	54	53	52	48	48	51	55	56	52	47	41	35	30	26	21	17	14	11	10	8	8
#############	56.4	58.3	436516	43	44	55	53	55	50	42	47	46	47	49	50	47	46	45	48	50	52	47	43	37	31	27	22	18	14	12	10	9	7	7
#############	55.6	57.2	363078	46	44	45	51	56	51	43	47	45	44	48	50	46	46	44	47	50	51	46	42	38	32	27	23	19	16	14	10	9	7	7
#############	61	62.9	1258925	48	44	47	53	62	54	46	50	48	49	53	55	50	50	50	52	55	57	51	47	42	36	32	27	23	19	18	10	8	7	7
#############	64	64.8	2511886	48	47	50	51	51	55	47	49	52	54	56	59	55	55	54	56	58	59	54	50	45	40	36	31	27	24	20	14	11	8	7
#############	67.9	69.3	6165950	51	54	56	52	53	60	51	55	57	57	58	60	57	58	57	58	61	63	59	56	53	48	45	42	38	35	31	25	21	16	12
#############	69.2	70.1	8317638	50	49	55	55	54	64	53	58	56	56	60	61	58	58	58	60	63	65	60	57	54	51	48	45	41	39	36	31	26	21	16
#############	67.7	68.6	5888437	53	51	50	56	56	66	51	56	57	56	63	61	58	57	57	59	60	62	60	56	52	47	43	40	36	32	29	25	21	16	11
#############	69	71.6	7943282	56	54	53	56	60	71	55	54	59	55	59	61	60	60	59	61	62	63	60	58	55	51	50	45	41	38	34	31	28	21	17
#############	71.7	73.1	14791084	59	53	53	61	62	73	58	57	60	57	60	63	62	61	61	65	65	66	63	60	55	51	51	47	44	41	37	34	30	24	19
#############	68.4	69.7	6918310	58	61	57	61	56	58	54	55	57	58	59	62	60	60	60	60	61	62	60	56	52	48	45	40	38	35	30	26	22	16	12
#############	74	75.2	25118864	61	54	58	66	59	58	61	57	57	60	63	65	64	64	64	65	68	69	65	61	58	53	48	44	39	36	33	29	25	18	13
#############	74.4	75.7	27542287	59	59	62	65	59	56	59	56	59	61	63	64	64	64	63	65	67	70	67	63	59	53	48	44	40	36	34	29	23	17	12
#############	74.6	76.1	28840315	53	52	62	62	60	56	55	59	57	57	61	66	66	67	64	65	68	70	66	63	59	53	48	43	39	36	34	29	24	17	13
#############	70.6	73.6	11481536	51	49	58	60	54	54	53	53	52	55	61	63	62	64	60	61	62	65	63	60	54	48	42	37	32	29	25	20	16	11	9
#############	64	66.5	2511886	54	48	61	58	53	49	49	49	46	49	55	56	58	59	54	55	56	59	55	51	46	39	33	28	25	22	19	15	12	9	8
#############	60.3	62.3	1071519	51	50	57	53	53	47	45	47	45	46	51	51	53	54	50	50	52	55	53	49	43	36	30	26	23	21	19	16	13	10	9
#############	57.2	59	524807	49	47	55	50	51	55	45	47	48	44	48	48	50	52	46	47	50	52	49	45	40	33	28	24	22	20	18	15	13	10	9
#############	54.6	55.5	288403	56	51	53	50	52	50	52	46	44	44	44	45	48	47	43	44	47	50	47	43	37	31	27	24	22	21	19	17	15	12	11
#############	51.9	54	154882	57	56	57	55	53	51	44	44	41	41	41	42	45	44	42	42	44	47	45	41	34	29	25	23	22	21	20	18	17	14	13
#############	50.8	51.6	120226	58	58	54	52	56	50	45	48	43	41	41	40	44	43	39	42	43	46	43	39	33	29	26	24	23	22	21	21	19	17	16
#############	50	50.7	100000	56	50	51	48	50	54	47	44	47	43	40	39	41	40	39	42	43	44	41	38	35	32	31	29	26	24	21	19	18	15	14
#############	51.2	52.1	131826	51	48	47	48	50	52	51	43	44	43	42	41	42	40	40	43	44	45	42	40	38	36	35	33	30	28	23	18	15	12	11
#############	50.4	50.9	109648	55	49	48	49	58	53	50	46	47	44	41	41	42	41	40	43	43	44	41	39	35	31	28	25	22	20	18	14	12	10	9
#############	51.8	52.8	151356	50	51	47	50	59	51	47	49	46	43	42	42	45	43	42	43	45	45	43	41	37	33	31	28	25	24	22	15	13	11	9
#############	57.1	59.4	512861	50	51	51	49	62	62	47	51	53	47	46	48	49	47	47	49	50	50	47	47	44	41	40	37	35	34	30	25	19	13	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.6	65.1	2290868	56	52	54	50	58	64	48	49	56	51	52	54	55	53	54	54	57	57	54	53	51	48	47	44	42	41	38	33	27	21	15
#############	68.3	70	6760830	58	61	57	50	55	67	58	53	60	56	55	57	58	57	58	57	60	61	58	58	57	54	55	53	54	54	50	48	44	38	33
#############	70.8	71.7	12022644	61	60	59	61	71	66	58	60	60	59	58	60	61	60	63	62	63	64	62	60	58	53	49	46	42	40	38	33	29	23	18
#############	70.9	71.7	12302688	63	54	63	68	78	64	61	65	58	62	60	63	62	60	62	62	64	65	63	60	55	51	47	44	40	37	33	30	25	18	13
#############	70.4	71.1	10964782	62	59	66	60	66	57	65	58	60	61	59	60	61	60	60	60	63	64	62	61	57	53	49	46	43	40	36	35	29	23	16
#############	72.3	72.9	16982437	63	62	62	58	66	62	59	58	59	61	61	62	61	61	62	64	66	66	63	62	58	54	50	48	44	43	40	38	33	28	22
#############	72.7	73.4	18620871	65	57	58	56	74	65	58	60	58	61	63	64	62	62	63	64	67	67	64	60	57	53	49	46	41	38	36	34	30	24	19
#############	68.9	71.7	7762471	62	56	55	53	64	58	55	58	57	60	61	62	60	60	60	61	63	63	60	57	53	50	46	42	39	35	34	32	25	17	14
#############	73.6	74.5	22908677	64	58	55	59	70	60	57	63	59	60	65	68	62	63	63	64	68	68	64	61	58	55	53	50	46	43	42	39	32	25	21
#############	69.7	73.5	9332543	59	62	58	56	62	53	55	62	57	58	64	62	58	60	59	61	63	64	62	57	55	51	48	45	41	36	34	31	24	17	13
#############	64.6	67	2884032	59	52	52	53	61	49	49	57	52	53	60	57	54	54	53	56	58	59	57	53	49	43	39	35	30	26	24	19	13	9	8
#############	64.5	65.4	2818383	52	51	50	54	62	46	48	56	49	55	56	58	58	55	56	56	59	59	55	52	48	42	37	33	27	23	19	15	12	9	8
#############	71.1	73	12882496	51	49	53	61	62	52	55	55	55	59	61	64	62	61	62	63	64	65	63	60	58	53	48	44	39	35	33	29	24	19	15
#############	71.3	73.4	13489629	54	54	53	59	63	51	55	56	56	57	60	63	62	61	62	63	65	65	64	60	56	51	46	43	38	34	31	27	23	18	14
#############	65.9	69	3890451	53	55	51	61	59	48	51	52	52	56	57	58	56	55	56	57	58	60	59	55	51	45	40	38	33	26	22	19	16	12	10
#############	61.3	62.9	1348963	71	65	56	59	60	54	52	52	52	53	54	55	52	51	51	52	53	56	54	50	45	40	39	37	30	24	19	16	14	10	9
#############	56.4	59.8	436516	44	44	45	55	54	43	45	47	44	46	48	51	49	47	47	48	50	50	49	44	40	34	30	26	23	21	19	15	13	10	9
#############	50.7	53.3	117490	43	44	46	52	50	46	44	47	42	43	44	46	44	41	41	42	43	45	42	38	34	31	28	25	23	24	23	16	12	9	8
#############	49.3	50.2	85114	46	46	47	47	50	44	42	44	42	42	43	42	41	40	40	40	42	43	41	38	34	30	28	27	24	22	21	14	11	8	7
#############	48.3	49	67608	42	44	45	48	48	42	40	44	41	41	41	42	40	40	39	39	41	42	40	37	32	29	27	26	22	20	18	14	12	9	8
#############	47.7	48.7	58884	48	43	48	44	49	43	41	43	41	41	41	40	38	38	38	39	41	42	40	36	32	28	27	25	23	20	17	13	11	8	8
#############	47.2	48.5	52481	49	49	51	42	47	44	39	42	40	40	41	39	39	37	38	38	39	40	37	34	30	31	35	37	29	19	16	13	10	8	8
#############	46.2	48.3	41687	55	46	47	46	46	45	40	42	39	39	39	37	37	35	36	37	38	38	36	33	29	33	36	36	32	21	16	12	10	7	7
#############	44.4	44.9	27542	57	48	46	42	45	42	39	40	40	39	39	37	36	35	36	37	38	38	35	31	28	27	25	24	22	20	17	13	11	8	7
#############	44.2	44.9	26303	48	49	44	41	45	42	40	41	38	39	38	38	37	35	36	37	38	38	34	31	27	25	23	25	22	19	16	12	11	8	7
#############	43.8	44.2	23988	52	46	48	42	43	42	41	39	38	39	38	37	37	36	35	36	38	37	34	30	27	25	23	22	20	19	17	13	10	8	7
#############	43.4	44.1	21878	49	44	45	42	45	41	41	41	37	38	38	36	36	35	36	36	37	37	33	30	27	25	22	21	19	17	15	12	11	9	8
#############	43.7	44.3	23442	46	43	42	43	43	42	39	39	37	39	36	35	36	35	36	36	38	37	34	30	27	24	22	20	18	17	16	15	15	13	12
#############	44	44.7	25119	48	45	44	41	45	41	39	39	38	40	36	35	36	35	35	36	38	38	35	31	27	24	23	19	18	20	16	15	15	14	12
#############	44.1	44.7	25704	46	40	44	42	42	41	39	37	36	38	35	35	35	35	36	37	37	38	35	31	27	24	22	28	24	18	17	18	19	18	16
#############	46.3	47.4	42658	46	46	42	43	45	46	39	40	39	39	39	36	36	37	37	37	38	38	36	32	28	31	35	38	30	20	19	16	17	16	16
#############	46.4	47.8	43652	48	46	44	44	44	45	38	40	40	38	38	38	38	37	38	38	39	40	37	34	30	30	30	34	27	21	21	13	14	12	11
#############	48.8	49.7	75858	47	43	43	45	44	46	41	40	39	40	40	40	41	41	41	41	42	42	40	36	32	28	26	25	21	19	16	12	12	10	9
#############	51.1	51.9	128825	45	50	47	48	46	44	42	40	39	40	40	41	42	42	42	42	45	45	43	39	35	31	27	25	20	18	14	12	10	8	8
#############	53.6	55.3	229087	43	50	47	46	48	43	43	43	43	42	42	43	44	44	45	45	47	48	46	42	38	34	29	27	22	18	15	12	10	8	7
#############	59	60.9	794328	49	48	49	53	52	50	45	45	48	47	49	49	51	51	51	50	53	53	50	47	43	39	35	31	27	23	19	16	13	9	8
#############	67.6	70.1	5754399	55	55	53	54	56	61	52	52	57	55	56	58	58	59	59	57	62	62	59	55	53	50	45	43	40	37	34	30	26	21	16
#############	69.5	71.2	8912509	58	58	53	54	61	67	52	56	61	58	59	61	58	61	60	59	62	65	61	57	54	51	47	44	40	36	33	30	26	21	16
#############	73	75	19952623	61	57	58	56	64	59	56	57	57	57	61	60	61	61	61	63	66	68	66	61	58	54	48	44	40	35	33	29	24	19	16
#############	73.7	75.4	23442288	64	60	63	59	62	56	56	57	54	59	61	64	61	60	61	61	65	69	67	64	59	53	47	44	39	34	31	27	23	18	16
#############	68	71.9	6309573	66	62	62	61	63	49	50	52	53	55	57	57	56	55	55	56	59	63	62	57	52	46	41	40	33	25	21	18	19	15	14
#############	63.3	66.5	2137962	63	65	61	58	62	50	48	49	46	50	51	53	50	50	51	52	54	58	58	53	47	40	33	29	24	22	23	19	23	18	15
#############	59.6	61	912011	59	57	55	48	57	46	46	47	45	47	49	51	48	47	48	50	53	55	51	48	42	36	31	28	25	25	24	20	21	17	14
#############	63.8	64.9	2398833	63	57	51	48	56	46	45	46	47	50	53	55	53	51	53	55	58	60	54	51	45	39	34	29	24	21	19	19	19	15	13
#############	64.6	65.2	2884032	58	53	54	52	52	47	49	50	50	52	53	56	53	53	54	55	58	60	56	54	48	43	38	33	28	24	22	20	21	18	16
#############	66.4	67.1	4365158	56	56	52	48	52	47	51	52	52	55	58	60	57	55	55	57	60	62	57	54	51	46	41	37	32	28	27	22	23	19	17
#############	67.1	67.8	5128614	59	57	54	51	50	50	53	53	52	56	58	60	56	56	55	58	61	63	58	54	51	46	42	37	34	30	28	24	22	19	14
#############	66.4	67.4	4365158	52	53	52	54	51	48	53	52	51	57	59	61	55	55	55	56	59	63	58	53	48	43	39	35	31	30	26	22	22	18	13
#############	63.9	66.1	2454709	46	50	45	52	49	44	51	50	51	54	57	57	53	53	53	54	57	60	55	51	47	41	37	33	27	24	21	20	21	19	14
#############	66.2	67.6	4168694	52	45	46	50	50	44	50	51	51	54	58	59	55	54	55	56	58	62	57	55	52	46	43	39	34	28	24	24	27	21	16
#############	66.8	67.9	4786301	51	46	50	50	50	45	54	52	53	55	61	59	55	54	56	57	60	63	58	55	51	46	43	40	35	30	27	24	23	19	15
#############	65.7	66.7	3715352	48	47	48	50	48	46	54	52	52	57	60	59	53	54	54	55	57	62	58	54	50	44	39	34	29	27	25	23	25	20	15
#############	61.1	65.2	1288250	49	44	46	54	52	45	47	48	48	52	59	56	50	51	50	51	53	57	53	49	45	38	34	32	30	28	31	27	27	23	19
#############	58.2	59.5	660693	51	43	47	50	53	43	45	48	46	49	53	53	49	48	48	49	50	53	50	47	42	34	29	25	21	19	19	20	27	21	14
#############	60.6	61.7	1148154	50	49	51	49	55	45	47	52	46	48	51	53	51	51	51	53	54	55	52	49	44	38	32	28	24	21	19	20	21	16	12
#############	65.4	68.8	3467369	54	53	46	57	63	47	51	55	52	53	53	55	55	56	56	57	58	60	57	54	49	45	39	35	30	27	24	22	23	17	13
#############	72.6	73.7	18197009	57	54	55	64	65	53	55	56	56	58	63	63	61	62	62	63	66	68	64	61	57	53	48	45	40	37	34	32	38	33	25
#############	69.4	72.3	8709636	60	52	55	62	57	47	56	53	54	55	61	61	59	58	59	58	60	65	63	59	55	49	44	40	39	40	40	34	35	27	22
#############	64.4	67.1	2754229	53	52	54	60	55	52	51	48	50	52	56	56	55	54	54	55	57	59	58	53	48	41	38	37	36	32	29	28	38	31	27
#############	61.6	64.2	1445440	50	50	51	59	57	46	46	48	47	49	55	55	52	52	51	52	54	56	54	51	45	40	41	41	37	35	31	32	39	30	26
#############	61.3	62.6	1348963	56	51	51	54	59	49	46	53	50	52	52	54	54	54	53	53	55	54	52	50	45	39	36	33	29	26	24	24	24	24	18
#############	67.3	70.9	5370318	65	55	56	58	62	54	50	58	56	58	58	60	60	58	59	59	61	61	58	56	52	47	43	40	37	34	30	28	36	28	19
#############	73.3	75	21379621	67	57	59	62	73	60	53	61	61	61	61	65	64	65	64	65	68	67	64	62	58	53	49	46	43	40	36	32	29	28	23
#############	69.3	72.1	8511380	68	63	56	61	62	57	54	61	58	59	61	64	62	62	60	59	63	63	60	57	54	49	45	41	38	34	31	31	39	30	27
#############	64.2	67	2630268	58	56	57	55	62	49	48	52	54	52	56	59	57	57	54	55	58	58	55	52	48	42	38	35	30	27	23	19	23	15	13
#############	62	63.2	1584893	48	51	50	53	57	48	47	51	50	51	52	56	54	53	52	53	56	56	54	51	47	41	35	32	27	24	19	16	15	12	11
#############	59.7	61.6	933254	58	50	50	48	55	49	48	49	48	48	49	53	51	49	48	50	53	55	51	48	43	37	32	28	24	21	18	16	22	14	10
#############	65.8	67.5	3801894	53	51	50	48	53	48	49	51	50	51	55	62	58	56	54	57	59	61	57	52	48	42	37	31	26	22	19	17	23	15	11
#############	68.2	69.4	6606934	52	55	53	52	52	47	48	53	53	55	55	61	59	59	58	59	61	64	60	56	53	47	41	36	31	26	22	18	15	10	8
#############	70.9	71.8	12302688	49	55	55	53	52	53	50	55	57	57	59	65	62	61	59	61	64	66	63	58	55	50	45	41	36	32	29	26	20	14	10
#############	70.1	71.1	10232930	49	53	55	51	52	52	51	56	57	56	61	64	63	61	60	60	62	66	63	56	52	47	43	39	34	30	27	24	20	14	10
#############	66.9	70.2	4897788	47	44	50	47	49	54	48	52	53	54	60	62	60	57	57	58	60	62	58	54	49	42	37	33	27	23	20	16	13	8	8
#############	66.3	66.8	4265795	50	52	54	51	54	51	50	52	53	53	57	60	59	58	58	58	61	61	56	52	46	40	35	30	25	21	18	14	11	8	8
#############	68.3	69.3	6760830	48	52	52	48	52	56	51	53	56	54	58	61	59	60	59	60	63	62	59	56	51	45	40	36	31	27	23	22	21	17	14
#############	69.4	70.2	8709636	50	52	55	50	52	62	54	55	58	58	60	62	61	60	60	62	65	63	59	56	51	46	42	38	34	31	28	24	21	19	14
#############	69.4	70.2	8709636	51	53	53	49	54	61	53	55	57	57	61	62	60	61	60	61	63	64	61	57	52	47	44	40	36	32	28	25	23	17	12
#############	70.2	70.9	10471285	51	52	51	49	54	71	57	56	60	58	60	62	61	60	60	62	65	65	61	57	53	50	47	43	40	36	33	31	27	23	15
#############	68.8	69.8	7585776	54	53	53	52	59	72	56	55	57	58	62	62	60	59	59	60	63	63	60	56	52	47	44	41	37	32	30	28	24	18	13
#############	68.7	69.7	7413102	59	56	57	53	57	62	57	54	58	58	61	60	60	59	59	60	62	62	61	58	53	49	45	40	35	31	29	24	20	16	11
#############	74.5	75.9	28183829	55	54	55	52	56	61	61	58	59	61	64	64	64	63	63	65	69	69	66	63	60	55	50	47	42	39	36	32	27	22	17
#############	72.9	75.8	19498446	58	59	59	56	59	61	58	57	58	62	64	64	62	62	62	63	67	67	65	62	59	53	48	45	41	37	34	29	25	20	15
#############	72.6	75.7	18197009	60	61	61	57	63	62	59	56	59	60	61	62	61	61	63	64	67	66	63	61	58	55	51	50	47	45	41	38	32	31	23
#############	76.8	78.2	47863009	62	63	63	59	63	71	58	58	60	61	61	63	63	65	68	70	72	70	67	65	62	59	56	54	51	48	45	42	37	32	25
#############	69.3	73.6	8511380	64	65	65	59	63	61	55	56	56	58	57	58	56	58	60	61	64	64	60	58	54	51	47	43	40	36	33	29	23	17	13
#############	64.4	66.3	2754229	50	53	57	53	59	54	50	51	51	51	54	52	52	54	55	57	59	59	56	52	47	43	39	35	31	27	23	17	14	12	11
#############	58.2	63.1	660693	48	50	53	49	58	50	47	49	49	48	49	49	47	49	49	50	52	52	50	46	42	37	34	30	26	23	23	15	13	10	10
#############	53.7	55.1	234423	50	49	46	47	60	47	43	46	45	45	45	45	45	44	44	45	47	47	46	43	37	32	29	25	23	20	17	15	13	10	10
#############	53.6	54.3	229087	46	47	46	50	60	46	44	44	45	46	46	47	47	43	44	45	47	48	45	42	37	32	28	25	22	20	18	15	13	10	9
#############	59.4	61.4	870964	45	44	48	47	54	48	46	47	47	50	51	54	52	48	49	50	52	54	51	48	44	37	32	28	24	21	19	15	12	10	9
#############	63	64.2	1995262	47	48	50	50	55	48	50	51	54	54	53	54	54	53	54	53	55	58	55	52	48	42	37	33	28	25	23	19	25	16	11
#############	67.3	68.5	5370318	48	53	51	49	53	50	56	54	58	56	57	60	58	56	57	57	59	62	60	57	52	47	43	38	34	30	28	24	21	14	11
#############	67.9	68.6	6165950	51	54	50	53	55	53	62	57	59	57	58	59	58	56	57	59	60	63	61	55	52	47	43	39	35	32	30	27	24	17	14
#############	65.5	67.6	3548134	52	51	50	50	50	51	57	56	52	55	57	59	57	56	56	55	58	60	59	54	49	44	39	35	32	28	25	22	18	13	11
#############	59.5	62.4	891251	52	52	49	50	46	51	54	50	48	51	53	54	52	52	51	50	52	54	52	47	41	36	31	27	25	23	20	16	15	12	11
#############	55.4	58.1	346737	46	48	47	45	49	46	42	48	44	46	47	49	49	47	47	46	47	50	48	44	38	33	29	27	25	23	21	18	16	13	11
#############	53.7	54.2	234423	46	44	49	44	49	47	45	46	45	43	45	47	47	44	45	45	46	48	46	42	37	31	28	27	25	23	21	18	16	13	10
#############	54.4	55.4	275423	43	45	44	47	51	45	42	46	44	49	44	48	45	45	44	44	47	50	46	42	37	31	28	27	25	23	21	18	16	13	11
#############	54.2	54.7	263027	51	48	44	44	50	45	42	43	41	44	44	48	45	44	44	46	46	49	46	42	38	33	29	27	24	23	21	19	18	15	13
#############	59.5	60.9	891251	56	49	48	46	49	49	45	46	46	48	50	55	51	51	50	51	52	54	51	47	42	35	30	27	24	24	24	18	17	14	12
#############	65	68.4	3162278	61	53	51	49	51	48	51	52	50	54	56	58	56	55	55	56	58	60	57	51	47	41	36	32	28	25	23	20	19	15	13
#############	71.8	73	15135612	56	54	53	53	57	53	57	59	59	61	63	64	61	60	61	62	65	67	64	59	55	50	44	41	36	32	29	27	23	19	15
#############	67.4	69.3	5495409	57	52	52	57	55	49	54	53	63	59	59	60	55	56	55	56	60	63	60	55	50	45	39	35	30	26	24	20	17	16	11
#############	61.6	64.3	1445440	53	50	48	51	48	45	46	48	54	53	58	57	50	50	50	51	53	57	54	48	43	37	33	28	25	22	19	17	14	11	9
#############	58	61.2	630957	54	52	48	50	49	47	45	45	48	50	54	54	48	47	46	48	50	53	51	45	39	34	29	26	23	21	19	16	13	10	9
#############	54.3	56.2	269153	48	52	52	48	48	44	45	45	44	45	50	49	44	44	44	45	47	49	46	42	37	34	37	35	34	22	18	15	12	9	8
#############	53.7	54.1	234423	49	51	54	47	47	46	42	43	42	42	46	46	43	44	45	45	46	48	45	42	38	37	39	35	33	23	19	16	13	10	8
#############	58.4	59.8	691831	51	52	53	48	49	54	46	47	47	48	51	52	51	50	50	51	52	53	49	45	41	35	32	28	24	21	18	15	12	9	8
#############	62.5	64.9	1778279	49	52	50	50	50	59	50	51	54	53	58	56	53	53	54	55	55	57	53	50	47	42	36	32	28	25	23	19	15	10	8
#############	71.9	73.1	15488166	55	55	53	51	53	66	54	54	60	59	66	64	61	61	60	62	65	68	63	60	57	52	48	43	39	36	33	30	25	19	15
#############	69.3	72.2	8511380	56	55	54	50	52	65	51	52	56	57	62	61	57	59	58	59	62	64	61	58	55	50	44	39	35	31	28	25	20	15	11
#############	63.4	67.2	2187762	58	57	52	49	52	56	48	49	52	54	58	56	51	53	53	53	56	58	55	52	49	43	38	32	27	23	20	17	14	10	9
#############	60.4	61.7	1096478	51	50	50	47	51	54	45	46	49	50	54	51	48	49	50	51	54	56	52	49	44	38	33	28	25	22	21	19	17	14	12
#############	53.8	58.9	239883	49	54	53	44	49	46	47	43	43	44	49	47	43	44	43	44	47	48	46	41	38	33	29	26	23	21	19	16	14	11	9
#############	49.6	50.6	91201	51	51	46	47	48	46	45	44	44	42	45	42	40	40	40	41	42	44	41	38	34	30	27	25	22	19	17	14	12	9	8
#############	48.1	49.2	64565	52	46	45	48	49	44	46	41	43	40	43	40	39	38	39	40	41	42	40	36	32	28	26	24	21	19	17	16	15	11	10

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	47.7	48.3	58884	51	51	48	48	53	46	49	44	45	41	42	40	39	38	38	40	41	42	39	35	31	28	25	23	21	18	17	14	12	9	8
#############	48.5	49.5	70795	50	56	56	51	54	46	51	43	45	44	42	40	39	38	39	40	41	43	39	35	32	29	26	24	21	19	17	13	11	8	8
#############	49.9	50.8	97724	54	49	51	53	55	48	51	44	47	43	40	42	40	40	40	41	44	45	40	36	33	29	27	25	22	20	20	15	14	12	11
#############	50.4	50.9	109648	62	57	59	55	60	49	51	47	50	45	43	44	42	40	40	42	44	45	41	37	32	29	26	25	21	23	20	14	13	12	11
#############	52.2	54.2	165959	64	67	59	60	63	53	56	48	48	44	47	47	44	41	41	44	46	47	42	39	35	30	28	28	24	19	18	14	12	9	9
#############	57.5	59.3	562341	66	63	56	57	68	50	56	47	49	47	48	52	47	45	47	48	52	52	49	45	41	36	32	29	24	20	17	14	12	9	8
#############	60.7	61.7	1174898	59	58	57	62	69	50	52	48	50	52	53	53	51	50	50	52	54	57	51	47	44	39	35	30	27	22	19	16	12	9	8
#############	61.5	62.8	1412538	52	63	55	58	65	47	54	49	51	51	52	54	54	51	51	52	54	56	53	49	47	43	39	36	33	27	26	21	17	12	9
#############	64.3	65.2	2691535	54	57	57	57	65	51	57	53	51	53	55	58	57	54	54	55	57	59	56	52	50	47	43	39	36	32	30	26	22	17	13
#############	65.7	66	3715352	58	60	58	59	67	53	57	54	52	54	57	58	56	55	56	57	59	60	57	52	50	47	44	41	37	33	32	28	24	20	16
#############	65.7	66.3	3715352	54	56	52	61	75	55	60	57	52	56	57	59	55	56	55	56	59	61	57	53	50	46	42	40	36	31	30	25	21	17	13
#############	60.1	64.6	1023293	51	54	54	54	66	50	59	53	49	52	54	53	51	52	51	51	52	55	52	47	43	38	36	33	29	24	23	18	16	11	8
#############	57.1	58.5	512861	56	56	51	55	64	48	57	49	45	46	50	50	50	47	48	47	50	52	49	44	39	37	37	34	31	23	21	15	14	10	8
#############	54.1	55.8	257040	53	56	50	51	64	49	59	46	49	44	47	47	45	45	45	44	47	49	46	41	37	33	30	27	24	21	20	16	16	13	11
#############	52.6	53.4	181970	46	55	48	51	63	49	60	44	47	42	42	44	44	43	44	43	45	47	44	41	36	32	29	27	23	21	19	16	14	14	10
#############	52.2	52.9	165959	48	54	47	51	63	49	58	45	46	42	42	44	45	43	42	44	45	47	43	40	36	35	29	27	24	21	19	16	14	11	9
#############	51.9	52.4	154882	63	56	57	55	61	50	57	45	45	42	41	45	46	42	42	43	45	46	43	40	35	32	29	26	23	21	20	18	16	12	10
#############	52.6	53	181970	66	64	62	58	59	52	56	46	42	42	43	45	45	43	43	43	46	47	44	42	37	32	29	27	25	24	23	22	21	17	14
#############	52.7	53.2	186209	53	54	48	50	60	48	56	45	43	43	42	44	45	46	43	44	45	47	43	41	38	33	30	27	26	26	26	25	26	21	19
#############	55.5	57.6	354813	50	55	46	51	60	48	57	49	45	45	45	48	49	47	46	48	49	48	47	44	40	36	34	30	28	26	24	24	22	19	17
#############	62.1	63.7	1621810	51	57	47	54	59	50	59	50	48	48	51	51	53	52	53	53	56	57	53	50	46	40	35	31	28	26	24	23	21	18	15
#############	65.1	66.9	3235937	53	58	49	55	60	51	60	52	51	53	54	58	57	56	55	56	58	60	56	54	50	44	40	35	31	28	27	24	21	18	17
#############	70.2	71.3	10471285	57	64	58	56	61	55	61	55	55	58	60	63	63	60	60	61	63	65	61	59	56	51	46	42	38	35	33	35	26	28	23
#############	70.1	71.2	10232930	56	62	54	64	59	57	64	56	57	57	59	62	61	60	60	60	63	65	62	58	54	49	44	40	37	34	32	34	25	20	19
#############	67.9	69.8	6165950	60	62	58	62	59	56	63	55	56	56	58	60	58	59	57	59	60	63	61	57	53	47	42	37	33	29	26	26	21	16	13
#############	62.1	65	1621810	60	59	62	56	56	54	62	51	49	52	55	56	55	54	53	53	54	56	54	50	45	39	34	30	27	24	22	21	20	16	13
#############	58.4	61	691831	56	62	53	54	57	53	62	46	46	49	51	52	51	49	48	50	51	53	50	47	43	36	31	27	25	24	24	26	31	25	22
#############	55.8	57.8	380189	61	60	54	53	50	52	63	46	42	45	47	47	47	46	46	47	48	50	48	44	39	34	30	27	24	23	24	22	21	17	13
#############	53.7	54.8	234423	58	64	52	52	58	52	62	47	44	44	51	49	46	44	43	44	46	48	45	42	38	33	31	28	26	23	22	21	21	20	14
#############	52.1	52.7	162181	55	64	52	54	63	55	62	48	47	44	45	45	43	42	42	43	44	46	43	40	37	33	31	28	25	24	23	23	22	19	13
#############	52.2	53.6	165959	52	63	50	57	64	55	63	48	48	46	44	43	43	42	41	41	44	45	43	40	37	42	33	29	26	24	25	25	25	22	19
#############	49.9	50.8	97724	53	57	49	54	61	56	63	50	47	45	42	43	42	41	39	40	41	43	41	37	34	32	28	26	25	24	24	22	22	18	15
#############	49.5	50.2	89125	54	63	49	56	65	55	63	49	48	46	44	42	42	40	38	41	41	42	40	36	33	30	28	27	25	24	22	21	20	16	12
#############	52.4	53.6	173780	54	62	50	57	65	55	64	50	45	44	45	42	41	41	42	44	44	42	43	43	39	38	36	35	33	33	33	30	23	19	14
#############	54.5	55	281838	55	62	49	54	63	56	63	47	49	43	44	43	42	44	44	47	47	45	45	45	42	39	38	38	35	35	34	31	23	16	12
#############	59.1	61.9	812831	54	63	49	54	64	60	64	50	45	46	47	48	48	51	53	51	51	50	50	49	46	44	43	44	39	36	35	30	22	15	11
#############	65.9	68.3	3890451	54	62	48	54	63	53	61	62	63	54	55	54	54	57	58	57	59	58	56	55	53	52	49	50	45	40	38	32	25	19	11
#############	69.8	72.8	9549926	56	63	57	56	63	55	65	60	60	57	58	58	60	59	60	60	61	63	61	60	59	54	50	48	47	42	41	35	29	22	17
#############	74.7	75.4	29512092	60	65	58	58	64	62	68	57	56	61	61	63	61	63	65	66	68	69	65	64	62	58	55	54	50	48	48	44	38	30	23
#############	70.3	74.5	10715193	59	64	53	56	63	58	70	54	54	56	59	62	60	61	62	62	63	64	62	60	56	52	51	51	44	42	42	38	33	25	17
#############	64.1	66.9	2570396	57	64	51	54	63	52	61	49	49	53	51	56	54	55	57	56	57	58	56	53	49	42	38	36	31	29	27	22	18	13	10
#############	60.2	62.8	1047129	56	65	49	54	63	52	61	46	45	45	46	50	49	49	52	51	53	55	52	50	45	38	31	27	24	23	21	18	15	12	9
#############	57	59	501187	55	64	45	54	63	53	63	45	44	43	43	45	46	45	47	48	49	52	50	47	41	35	28	24	20	24	20	14	12	9	8
#############	54.1	56	257040	58	65	47	54	63	53	63	47	45	42	42	43	44	45	45	45	46	48	46	43	38	33	29	27	24	28	25	20	15	11	9
#############	52.9	53.9	194984	55	64	49	54	63	52	61	46	44	43	42	44	45	43	43	44	45	47	45	41	37	33	28	26	24	24	23	17	15	11	9
#############	50.8	52.7	120226	54	64	53	53	63	52	62	44	43	42	43	45	40	42	42	42	44	45	42	39	34	29	26	23	19	17	15	13	10	8	7
#############	50.3	50.9	107152	55	64	57	54	63	51	62	45	42	42	42	41	40	41	41	41	43	44	41	38	34	30	26	24	22	23	22	21	17	13	10
#############	50.6	50.9	114815	56	64	53	54	63	51	60	46	44	42	42	42	41	41	42	42	45	44	41	37	33	30	26	23	21	20	19	18	14	12	11
#############	50.7	51.2	117490	55	64	48	54	64	51	61	45	43	41	41	42	43	42	42	43	44	44	42	38	34	30	26	24	21	20	19	16	14	10	9
#############	50.5	50.8	112202	56	64	49	54	64	52	63	45	43	42	43	42	43	42	42	43	43	44	41	38	34	29	25	22	17	16	14	12	11	8	8
#############	51.9	52.7	154882	55	64	48	54	63	52	63	48	45	43	46	46	43	44	43	44	45	45	42	39	34	30	26	25	22	19	19	20	17	13	12
#############	53.2	54	208930	56	64	47	54	64	51	61	53	44	45	50	48	47	46	46	46	46	45	43	40	36	32	30	28	25	22	20	20	20	16	13
#############	53.4	55	218776	56	63	45	55	65	53	61	50	47	46	49	48	46	45	45	46	46	47	43	40	37	33	31	30	23	21	20	19	18	14	11
#############	60.1	62.7	1023293	56	64	49	55	64	55	63	53	47	51	52	53	52	50	53	54	53	53	50	48	44	42	41	39	32	28	26	22	17	12	8
#############	65.7	67.9	3715352	55	63	48	55	65	55	63	60	54	55	57	58	57	57	58	58	57	60	56	54	51	47	46	44	38	35	33	30	25	21	15
#############	71.5	73.3	14125375	57	65	56	54	64	63	64	55	59	61	60	62	62	60	63	65	63	65	63	60	58	56	54	52	45	44	42	39	35	31	24
#############	74.8	75.7	30199517	61	67	59	55	64	68	70	62	65	64	63	67	65	65	65	66	67	69	66	63	61	57	55	53	46	45	43	40	37	32	25
#############	74	75.5	25118864	62	63	58	57	59	68	71	60	65	66	62	66	64	62	63	65	65	69	66	62	60	56	52	49	43	42	40	36	33	29	23
#############	70.5	72.8	11220185	59	56	56	64	65	57	65	59	55	56	60	63	62	61	58	61	61	65	63	61	57	52	46	40	35	32	29	23	19	13	10
#############	64.7	67.8	2951209	58	65	56	63	69	57	66	55	52	54	55	58	57	56	54	55	56	59	57	54	50	44	38	32	27	23	19	15	14	9	8
#############	62.2	63	1659587	58	62	72	59	59	66	65	56	60	57	56	54	54	54	52	52	54	55	55	51	48	44	40	35	31	29	23	21	18	13	9
#############	61.3	62.3	1348963	56	71	69	60	74	62	69	61	57	58	54	52	53	54	52	52	54	54	53	49	48	44	41	35	31	28	24	23	21	16	9
#############	62.6	63.3	1819701	67	75	75	61	75	64	66	63	59	60	57	55	55	55	57	54	55	54	53	50	48	45	43	38	35	32	27	29	29	22	15
#############	65.8	66.8	3801894	73	76	68	64	77	63	69	63	63	65	60	59	59	58	59	61	58	56	55	52	51	48	46	41	38	34	30	33	32	27	20
#############	69	70.8	7943282	78	70	72	68	78	73	69	67	64	68	64	64	62	62	62	63	61	58	58	55	56	53	51	46	42	39	36	40	40	37	30
#############	70.9	71.6	12302688	77	69	74	81	78	67	73	65	66	69	63	65	63	66	65	64	63	60	59	57	57	56	53	49	45	42	40	45	45	41	34
#############	68.6	70.2	7244360	71	65	66	77	75	67	74	65	64	68	63	63	62	62	61	60	62	59	58	55	55	54	50	48	45	42	39	44	43	39	32
#############	66.4	67.2	4365158	65	61	57	75	74	64	73	59	61	61	61	60	58	58	58	58	60	60	56	52	50	48	45	42	38	34	32	33	31	28	19
#############	64.4	66.1	2754229	65	61	59	66	74	59	63	61	57	61	58	58	55	55	54	55	57	60	56	50	47	45	42	40	35	29	26	25	21	16	10
#############	59.6	62.8	912011	60	59	69	67	67	61	65	56	54	57	54	52	53	51	51	51	52	54	50	45	41	40	37	34	30	27	23	20	16	12	9
#############	57.5	58.8	562341	57	52	68	63	53	59	65	55	51	53	52	50	49	49	47	49	51	52	49	43	38	34	30	32	32	28	18	14	12	8	7
#############	58.4	61.1	691831	58	51	63	66	52	56	62	50	51	49	50	47	48	54	51	52	50	51	49	48	41	42	33	36	31	23	21	17	13	9	8
#############	54.9	56.4	309030	58	53	63	60	47	55	61	49	48	48	46	46	48	47	47	47	48	49	46	42	37	35	29	30	28	24	20	17	15	12	10
#############	53.2	55.1	208930	53	50	60	58	49	55	60	45	45	45	46	46	45	45	43	46	47	47	44	39	34	31	33	36	33	22	22	17	15	11	10
#############	52.7	56.9	186209	54	51	56	62	49	52	56	44	45	45	44	44	43	44	40	43	49	45	42	38	37	38	38	35	29	24	22	17	15	11	10
#############	50.6	51.2	114815	51	47	59	60	47	48	53	46	45	45	44	45	42	42	42	43	43	45	42	37	32	29	26	26	23	21	20	18	19	14	11
#############	52.9	56.3	194984	52	47	54	60	49	47	53	48	45	47	47	46	47	46	44	46	47	44	42	39	39	37	35	32	26	24	24	21	19	15	13
#############	58.3	61.2	676083	50	46	53	58	58	45	53	50	50	51	50	51	50	50	53	56	49	47	45	43	45	43	36	37	32	27	24	21	19	16	14
#############	64.2	69.5	2630268	50	52	50	56	62	58	54	56	52	56	55	57	57	57	54	55	58	54	58	49	47	45	42	39	35	34	33	32	33	26	23
#############	67.3	68.8	5370318	50	52	52	52	61	71	59	56	60	57	58	60	58	60	59	60	60	62	57	54	52	52	49	45	40	41	39	37	38	34	29
#############	66.3	67.8	4265795	49	55	55	50	61	62	54	58	59	56	60	60	57	56	56	56	58	61	59	54	52	51	47	44	39	38	35	33	32	28	22
#############	61.4	64.8	1380384	52	53	50	51	59	47	49	54	51	53	55	54	51	52	52	53	53	56	53	49	46	41	37	35	32	27	22	20	16	11	9
#############	59.1	59.6	812831	53	50	51	49	56	46	50	53	52	51	54	52	49	49	50	50	51	54	51	47	42	37	33	29	30	23	20	15	12	9	8
#############	57.1	59.7	512861	49	47	50	51	55	45	48	46	47	49	50	50	47	47	47	48	48	52	50	46	40	34	30	25	20	17	13	11	9	6	7
#############	60.1	63.8	1023293	45	44	48	50	49	42	43	45	44	46	47	45	50	54	53	53	57	51	50	45	42	41	36	28	20	17	13	13	9	7	7
#############	48.6	58.6	72444	48	47	47	46	48	41	43	43	42	42	43	44	42	39	39	39	41	43	40	36	31	27	27	27	21	15	13	9	8	7	7
#############	46.3	47.3	42658	46	42	45	44	51	41	42	42	42	39	39	40	38	38	37	38	39	41	38	34	28	24	21	19	15	13	11	9	7	6	7
#############	48.5	52.9	70795	48	46	43	45	46	44	44	43	43	40	41	41	40	40	47	39	39	39	37	36	33	35	32	25	23	18	16	12	9	7	7
#############	48.8	54.2	75858	45	44	39	46	42	42	44	42	43	40	40	43	48	47	40	37	39	37	34	32	37	36	33	32	25	20	14	10	8	7	7
#############	47.5	49.7	56234	44	44	42	47	43	42	44	40	39	38	40	39	36	36	38	42	40	38	36	32	31	33	37	37	31	25	21	14	9	7	7
#############	46.1	49.3	40738	42	41	46	44	43	41	45	42	38	35	39	38	38	39	37	41	39	38	35	33	28	32	33	24	18	14	12	9	8	6	7
#############	43.7	45.4	23442	42	43	40	40	42	42	46	39	40	36	39	37	36	35	36	37	38	37	33	29	25	22	21	19	17	14	12	11	9	8	7
#############	45.3	46.3	33884	43	42	40	42	44	42	47	42	42	37	39	37	37	36	35	38	40	38	36	32	28	25	23	22	20	18	18	16	14	10	9
#############	46.4	47.2	43652	42	44	37	41	47	41	48	40	41	39	39	38	37	37	37	39	42	39	36	34	28	26	22	20	18	17	18	16	16	13	11
#############	47.4	47.8	54954	45	44	38	41	47	41	48	41	41	39	39	39	41	38	39	41	43	40	37	34	29	24	21	19	17	16	15	15	11	9	8
#############	48.9	49.5	77625	47	45	40	40	44	48	49	42	42	37	40	40	40	38	39	42	44	43	39	36	29	25	21	18	14	12	10	9	8	7	7
#############	49.8	50.5	95499	45	45	45	41	50	45	47	45	43	39	41	41	41	40	41	43	45	43	40	37	29	25	21	17	17	14	11	9	7	6	7
#############	50.8	51.6	120226	43	46	44	43	46	46	47	42	43	39	45	44	43	42	42	44	46	44	40	38	31	26	23	22	19	17	11	9	7	6	7
#############	53.7	55.3	234423	44	45	42	43	49	42	48	44	41	40	47	46	46	44	44	48	49	46	44	42	34	28	24	21	19	18	14	11	8	6	7
#############	59.7	62.3	933254	45	45	43	43	50	44	48	45	43	43	51	53	49	47	48	54	56	53	49	47	40	34	28	23	20	16	12	9	8	6	7
#############	63.3	64	2137962	44	48	40	42	49	45	48	48	48	47	54	54	53	53	54	58	60	55	52	49	43	38	32	28	24	19	14	10	8	6	7
#############	64	65.6	2511886	42	46	45	42	45	45	49	47	48	48	53	55	55	55	55	58	60	57	54	52	46	41	37	32	27	22	18	16	10	7	7
#############	67.5	68.5	5623413	48	50	51	45	44	47	50	52	52	53	59	60	58	58	59	61	63	61	57	56	50	46	41	36	31	27	24	21	15	10	9
#############	68.3	69.2	6760830	54	49	50	49	48	48	55	53	53	54	60	61	59	59	59	62	64	61	56	54	49	45	42	39	34	29	26	26	19	14	11
#############	66.7	68.3	4677351	50	48	47	50	48	46	53	52	50	54	61	59	58	57	56	60	62	61	56	53	48	43	40	38	31	25	22	22	15	11	9
#############	61.3	64.2	1348963	45	44	43	48	48	43	49	47	46	50	55	55	54	53	53	55	57	55	50	46	40	34	29	26	21	17	13	12	9	7	7
#############	58.4	60.2	691831	50	44	45	45	47	42	48	46	43	47	52	53	50	49	49	52	54	52	48	45	38	32	28	26	22	19	15	13	9	7	7
#############	55.7	58	371535	47	47	45	49	48	42	50	45	43	44	48	49	46	46	46	48	51	50	46	42	36	29	24	21	17	14	12	10	8	6	7
#############	54	54.9	251189	45	45	44	49	47	42	46	43	42	41	44	47	46	43	44	46	49	49	45	40	35	30	27	24	23	20	18	14	12	8	7
#############	54.7	56.1	295121	45	40	46	52	54	43	47	44	41	41	46	47	46	45	45	45	48	48	45	43	46	37	28	25	28	20	17	16	14	8	7
#############	56.5	58.3	446684	47	44	49	51	55	45	46	47	44	46	46	50	46	46	47	47	50	50	46	44	47	42	32	30	30	27	24	21	17	10	7
#############	59.8	61.2	954993	51	49	51	54	56	47	50	50	46	48	50	53	53	51	51	52	53	54	51	47	43	38	33	28	23	20	17	14	10	7	7
#############	67.1	70.7	5128614	48	54	49	60	59	48	61	58	50	54	58	59	57	57	58	58	60	62	58	56	53	48	42	38	34	30	27	25	20	14	10
#############	71.9	73	15488166	49	51	55	69	60	54	70	63	56	58	60	64	61	61	61	61	65	68	64	59	56	52	46	43	39	34	31	29	23	17	13
#############	67.2	70.3	5248075	56	52	54	62	55	50	66	53	53	56	58	58	57	56	57	56	59	63	60	56	51	46	41	36	32	28	24	21	16	11	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	62.7	65	1862087	51	50	48	57	51	46	58	48	50	52	55	56	53	53	53	52	55	58	56	51	46	41	35	30	25	22	19	16	12	9	8
#############	62	62.5	1584893	49	46	47	57	50	49	56	50	50	51	54	56	53	52	52	53	54	56	55	50	46	40	34	30	26	23	20	16	12	9	7
#############	68.3	70.7	6760830	52	51	50	54	55	51	53	53	53	57	57	61	58	57	58	58	62	64	60	56	53	48	43	41	37	35	34	30	27	21	16
#############	67.6	70.7	5754399	47	54	50	56	56	50	53	53	55	58	58	60	58	55	56	57	59	63	60	56	51	47	43	41	37	35	33	29	26	20	15
#############	63.1	66.2	2041738	52	58	57	56	59	48	49	50	56	56	57	56	53	51	53	52	55	58	56	52	48	46	38	33	30	28	24	21	18	13	9
#############	60	61.3	1000000	50	50	49	53	56	48	48	49	51	52	53	52	50	47	48	49	52	55	53	48	46	47	35	28	25	23	17	13	10	8	7
#############	60.1	61.1	1023293	47	48	45	51	56	44	51	47	46	49	50	51	49	47	48	50	53	56	53	49	44	38	33	29	25	22	18	17	13	9	7
#############	62.4	63.1	1737801	48	47	48	47	53	45	47	47	49	49	52	54	54	50	51	52	55	57	55	51	47	42	37	32	27	23	20	16	12	9	7
#############	63.4	65.1	2187762	47	49	48	47	51	44	46	50	50	50	52	55	54	51	52	52	56	58	56	53	50	44	39	34	29	26	22	18	14	10	8
#############	66.1	66.5	4073803	50	50	47	46	54	48	50	54	52	52	54	60	58	55	54	55	59	60	59	55	52	48	43	39	34	30	27	22	17	12	9
#############	66.5	67.3	4466836	54	54	49	51	56	48	51	52	51	55	55	61	58	55	54	56	60	61	59	54	51	47	42	39	34	30	27	22	18	13	9
#############	63.8	66.4	2398833	49	49	46	49	57	47	49	50	50	53	56	58	56	52	53	53	56	58	58	53	48	43	38	35	30	25	21	17	13	9	8
#############	57.7	60.6	588844	46	44	41	45	48	44	48	48	45	48	52	54	51	49	48	48	50	51	51	46	40	35	30	25	21	18	15	12	10	7	8
#############	54.3	56	269153	47	42	42	44	52	43	45	43	42	44	46	48	47	44	44	45	46	49	47	43	38	31	26	22	18	16	13	11	9	7	7
#############	51.7	53.9	147911	48	45	42	42	50	42	44	43	41	42	44	45	45	41	42	42	44	45	45	41	35	29	24	21	17	15	14	11	9	7	7
#############	50.2	51.2	104713	43	39	43	43	45	43	43	43	40	39	42	43	43	39	41	41	43	44	43	38	34	28	23	21	16	14	13	11	9	7	7
#############	48.6	49.7	72444	44	43	43	43	46	43	44	42	41	42	42	40	41	38	40	40	42	43	41	37	32	27	24	20	17	15	13	11	9	7	7
#############	53.3	56	213796	45	43	41	41	44	43	41	40	40	41	40	40	38	37	38	40	41	42	40	37	49	45	25	20	16	14	12	11	9	7	7
#############	47.9	54.5	61660	43	43	41	44	43	41	40	42	40	40	39	38	38	37	38	39	41	41	39	37	34	36	28	25	20	18	15	11	9	7	7
#############	46.1	46.8	40738	42	41	41	47	48	44	42	39	39	39	38	39	38	36	38	39	39	40	38	34	29	25	21	20	16	14	12	11	9	7	7
#############	46.8	47.5	47863	40	39	43	47	45	41	43	41	42	41	39	38	38	38	39	39	40	41	38	34	30	25	22	19	17	15	13	13	10	7	7
#############	47.7	48.5	58884	42	42	41	45	43	41	42	40	41	39	41	39	39	38	40	40	41	42	38	36	32	26	22	19	17	15	13	11	9	7	7
#############	50	51.7	100000	43	41	44	48	43	43	43	42	41	42	41	40	41	39	40	40	42	44	43	40	35	28	24	22	20	20	20	16	11	8	7
#############	52.2	53.4	165959	44	44	42	51	46	42	42	42	41	46	42	43	42	42	42	43	44	48	44	41	36	28	24	23	20	17	14	14	11	8	7
#############	53.5	53.9	223872	43	41	43	55	46	40	40	43	43	44	44	44	43	42	44	44	46	49	45	43	39	31	25	21	19	16	14	12	9	7	7
#############	58.9	62.1	776247	46	40	45	55	45	45	44	45	45	47	48	50	47	45	47	49	55	53	50	47	43	36	30	25	20	17	14	12	9	7	7
#############	64.8	66.5	3019952	48	47	46	57	48	43	44	47	49	52	53	55	55	54	55	54	57	60	57	53	49	43	37	32	27	23	19	14	10	7	7
#############	67.2	68.4	5248075	49	51	49	60	48	45	47	48	50	53	57	57	56	54	57	56	59	62	59	58	55	48	43	38	33	29	24	20	15	10	8
#############	69.4	69.8	8709636	50	54	52	59	48	48	55	53	56	57	59	59	58	57	59	59	61	64	62	58	56	51	45	40	36	32	29	25	21	14	10
#############	68.5	69.7	7079458	60	49	54	70	52	48	59	52	57	57	60	61	57	56	57	57	60	64	62	57	52	46	41	38	34	30	26	23	19	13	10
#############	62	66.5	1584893	46	47	53	66	47	45	54	48	52	54	57	54	51	51	53	53	53	57	55	50	44	38	32	29	25	21	18	13	10	7	7
#############	57.6	59.3	575440	48	44	46	60	44	42	44	44	45	45	48	50	46	46	47	48	49	53	51	46	40	33	28	24	20	18	15	11	8	6	7
#############	54.7	56.7	295121	45	43	46	52	44	42	41	40	42	45	45	45	42	42	44	43	45	50	48	44	38	31	25	23	19	16	13	10	8	6	7
#############	51.9	53.9	154882	45	42	49	53	43	42	40	41	41	40	42	43	40	39	41	42	42	47	45	41	35	28	23	20	18	15	13	9	8	6	7
#############	50.4	51.2	109648	52	44	50	56	43	40	41	41	41	41	40	41	38	38	40	40	42	46	44	38	32	27	23	20	18	16	13	11	9	7	7
#############	49.5	50.9	89125	49	39	49	48	43	42	42	42	42	40	39	40	37	37	38	40	41	43	41	38	40	37	25	20	19	19	14	10	8	6	7
#############	46.9	48.6	48978	44	38	51	47	41	42	41	41	39	38	38	38	37	37	39	39	40	41	39	34	29	26	23	26	26	21	15	11	9	7	7
#############	48.2	51.7	66069	44	42	51	45	45	42	42	40	38	37	36	37	36	37	37	37	39	41	42	39	35	28	24	25	24	26	18	13	9	7	7
#############	48.1	51.9	64565	45	42	52	45	42	40	43	41	39	38	37	37	37	36	38	38	40	41	43	37	33	27	23	24	23	23	16	11	9	7	7
#############	47	48.8	50119	41	40	52	47	41	42	42	41	39	36	36	39	38	37	38	39	40	40	38	35	36	35	24	22	22	17	14	11	8	7	7
#############	47.7	48.3	58884	44	41	48	41	42	41	42	41	41	38	38	40	39	39	39	40	41	41	39	34	34	32	23	21	20	16	13	10	9	7	7
#############	48.6	49.3	72444	46	42	50	45	42	41	43	40	40	40	39	42	42	40	41	40	42	43	40	36	32	27	22	22	19	15	15	13	9	7	7
#############	50.3	50.7	107152	45	45	51	46	44	45	43	41	41	40	40	43	43	42	42	42	43	44	42	39	36	30	24	23	19	15	12	10	8	7	7
#############	54.9	57.1	309030	48	44	52	45	43	43	44	43	42	44	45	50	48	46	46	46	48	49	47	43	39	33	28	24	20	16	13	10	8	7	7
#############	59.7	61.4	933254	45	45	50	46	45	43	45	45	46	48	51	53	53	51	51	51	52	54	52	47	43	39	32	27	23	19	16	12	9	7	7
#############	68.6	70.8	7244360	52	52	51	50	51	47	53	51	52	56	56	61	60	58	58	59	61	63	61	57	54	49	44	41	36	32	29	25	21	14	11
#############	69.2	71.5	8317638	55	52	53	52	52	51	53	51	54	55	58	61	61	57	58	59	60	64	63	58	54	48	44	41	37	32	29	25	20	14	11
#############	63.1	67.1	2041738	52	52	50	47	47	45	46	46	49	54	55	55	52	51	52	53	54	57	57	52	48	42	37	33	28	23	20	15	11	8	8
#############	59.6	60.7	912011	46	48	51	49	48	44	46	45	48	49	53	52	49	48	49	49	51	55	53	48	43	37	31	27	22	18	15	10	8	7	7
#############	55.3	59	338844	43	42	45	41	43	47	43	43	45	46	49	50	44	43	44	46	47	50	49	44	39	33	29	25	21	18	15	11	9	7	7
#############	51.1	52.9	128825	49	43	45	39	41	47	43	41	44	42	44	45	41	40	41	41	45	45	43	40	36	29	25	23	20	18	15	12	11	10	10
#############	48.9	51.2	77625	46	41	47	39	44	43	42	39	41	39	40	41	38	39	39	40	43	43	41	37	32	27	24	21	20	19	17	15	11	9	8
#############	48.2	49.9	66069	46	39	44	42	43	42	41	39	42	40	40	40	38	38	38	39	40	41	40	36	35	39	26	21	19	17	15	12	10	7	7
#############	47.5	48.9	56234	43	43	44	41	43	44	40	39	41	38	38	38	36	37	37	38	41	42	39	35	32	26	22	20	20	15	15	11	10	8	7
#############	46.5	49	44668	45	44	43	41	44	40	40	39	39	37	37	38	37	36	37	38	42	39	38	34	31	30	20	18	18	16	13	10	9	7	7
#############	45.8	47.8	38019	49	43	41	42	45	41	40	39	41	37	39	38	37	37	37	38	38	39	37	33	30	32	29	24	22	23	22	23	23	21	17
#############	44.9	46.1	30903	45	39	42	40	44	42	39	38	40	36	37	36	36	36	36	38	40	38	35	31	28	23	21	19	16	14	12	10	9	7	7
#############	44.1	45.2	25704	42	37	39	41	42	42	39	38	39	38	37	37	36	36	36	37	38	37	34	32	29	23	20	19	18	15	14	10	9	7	7
#############	44.6	47.4	28840	49	45	45	41	41	43	40	38	38	37	37	37	36	35	36	37	41	36	34	32	28	23	21	19	18	15	13	11	10	8	7
#############	43.5	45	22387	48	41	42	42	42	42	43	41	39	35	38	36	36	37	35	36	37	37	34	30	27	24	21	21	18	15	13	11	9	8	8
#############	46.5	50.2	44668	48	43	44	42	42	40	41	39	38	35	37	36	36	35	36	44	40	37	34	30	29	26	21	19	17	14	12	10	8	7	7
#############	46.2	51.2	41687	46	42	45	42	44	43	41	40	38	35	36	35	38	35	36	43	42	37	33	29	26	22	20	18	16	14	12	10	8	7	7
#############	46.6	51.6	45709	41	44	41	40	41	42	41	37	37	35	36	36	35	34	35	39	46	37	32	28	24	24	22	18	16	13	11	9	8	7	7
#############	47.7	52.5	58884	43	41	41	40	43	39	40	38	36	35	35	35	35	34	35	37	44	38	32	29	39	40	21	20	16	14	12	10	9	7	7
#############	47.7	50.6	58884	44	43	40	41	42	40	42	40	38	36	36	35	35	35	35	36	44	37	32	30	39	39	33	23	22	17	15	11	9	7	7
#############	44.8	46.1	30200	40	41	40	41	42	40	40	39	37	36	34	37	36	35	35	36	41	36	33	32	27	26	28	25	21	20	15	11	8	7	7
#############	44.1	46.2	25704	45	43	41	40	43	41	41	39	36	35	34	34	34	35	35	36	40	38	34	31	26	24	22	20	19	17	14	11	8	7	7
#############	48.3	53.2	67608	46	42	42	44	46	40	41	38	37	36	35	36	36	36	35	37	47	42	34	31	28	25	22	20	19	17	14	11	9	7	7
#############	50.2	56.6	104713	44	39	39	42	39	40	41	39	37	36	36	36	34	36	35	39	50	38	34	30	27	24	22	20	18	16	14	11	9	7	7
#############	46.2	50	41687	46	41	42	43	41	40	40	38	36	36	35	35	34	35	36	38	43	40	36	31	26	23	20	19	18	15	14	11	9	7	7
#############	45.9	47.2	38905	44	40	41	44	42	42	40	39	37	35	36	35	35	37	37	41	41	38	36	32	27	25	21	21	16	15	13	10	8	7	7
#############	45.8	47.4	38019	45	43	41	40	40	40	42	41	38	37	38	37	37	37	37	38	41	38	37	33	28	24	22	20	17	15	12	9	8	6	7
#############	48.1	48.6	64565	59	57	55	44	43	43	49	50	39	38	39	39	39	39	40	41	42	41	40	35	30	25	23	21	18	15	12	10	8	7	7
#############	50.2	51.7	104713	43	40	44	41	41	40	45	43	38	38	41	40	40	42	42	44	45	43	42	37	31	27	23	20	18	15	12	10	8	7	7
#############	52.7	53.7	186209	47	47	50	43	45	41	47	45	40	39	41	42	42	44	44	46	47	45	44	41	35	35	29	22	18	15	13	10	8	7	7
#############	54.5	55.3	281838	46	46	48	43	42	40	44	44	42	39	42	42	43	46	46	48	49	46	47	43	38	35	32	25	20	16	13	11	9	7	7
#############	59.6	62	912011	51	45	47	42	43	43	44	47	46	44	48	48	48	50	51	54	55	52	51	47	41	36	33	29	25	19	16	11	9	7	7
#############	64.7	66.6	2951209	53	46	45	44	48	45	49	51	50	49	55	54	54	56	57	58	59	56	57	52	47	43	40	37	32	27	23	18	15	9	8
#############	73.1	74.6	20417379	58	53	53	52	53	56	59	55	55	55	61	63	61	63	64	67	67	65	65	62	57	55	51	51	48	42	39	35	34	29	25
#############	72.7	74.9	18620871	63	56	58	55	55	61	62	55	57	59	63	61	60	62	62	66	67	65	65	61	57	53	52	51	45	41	38	35	34	29	25
#############	67.6	70.1	5754399	52	60	58	53	52	56	54	52	56	56	58	56	55	58	59	60	62	61	60	55	51	47	46	42	37	32	27	23	21	16	12
#############	65.7	66.3	3715352	45	52	52	46	49	50	46	47	50	52	56	52	52	54	56	57	61	59	58	53	47	44	42	40	33	28	21	15	11	8	7
#############	61.2	65.7	1318257	47	47	48	43	49	47	45	46	45	48	50	49	47	49	52	53	57	54	54	49	43	40	38	37	30	25	16	11	8	7	7
#############	54.9	57.2	309030	44	40	46	41	46	42	41	43	43	42	44	43	41	44	47	46	50	48	47	43	38	42	33	26	19	13	11	9	8	6	7
#############	53.4	54	218776	44	46	42	42	44	41	41	44	42	43	44	40	41	41	44	45	49	47	45	41	35	39	37	24	22	16	11	10	8	6	7
#############	50.7	53.2	117490	46	43	42	40	40	42	41	42	41	39	41	38	38	39	40	41	46	44	43	39	32	28	25	21	17	15	12	11	10	8	7
#############	47.4	48.8	54954	39	41	42	41	41	42	41	40	38	38	41	38	37	38	39	40	42	40	39	35	28	24	22	18	16	13	12	12	11	9	8
#############	46	46.8	39811	54	53	55	42	45	45	40	40	40	40	41	37	37	36	39	39	41	39	37	33	26	23	21	18	15	12	10	9	8	7	7
#############	46.1	46.8	40738	46	37	39	40	41	40	40	39	40	38	40	38	38	37	38	38	41	39	37	32	27	23	21	19	14	14	11	10	8	7	7
#############	44.8	46.3	30200	42	41	42	39	44	40	39	40	38	36	38	37	36	36	37	38	39	38	35	31	27	23	21	18	15	14	13	10	9	7	7
#############	44.7	46.1	29512	43	40	43	39	43	41	41	39	37	37	39	36	35	34	37	37	39	38	36	32	26	23	20	18	15	13	11	10	8	7	7
#############	45.3	46.3	33884	47	47	47	42	43	42	41	38	40	39	38	35	36	35	36	37	40	39	37	34	29	24	22	19	16	13	11	10	9	7	7
#############	47	48.3	50119	40	38	43	38	40	41	40	39	41	37	38	35	36	35	37	37	40	39	37	35	37	36	31	20	15	12	10	9	8	7	7
#############	47.4	48.5	54954	40	42	43	42	40	41	40	38	41	37	37	36	37	39	37	37	40	40	38	33	32	39	30	20	17	21	11	9	8	7	7
#############	46	46.5	39811	43	42	42	39	41	42	42	39	40	37	39	37	37	37	38	38	41	39	37	32	27	26	28	23	20	12	10	9	8	6	7
#############	46.4	47.5	43652	43	39	42	40	41	42	39	38	40	39	40	39	38	38	40	38	42	40	35	31	26	22	19	17	14	14	11	9	8	6	7
#############	47.8	48.5	60256	45	46	48	41	45	43	40	40	41	39	39	38	39	37	40	40	43	42	37	33	28	26	21	19	17	12	11	9	8	7	7
#############	50	50.8	100000	46	46	47	44	43	42	41	40	42	38	39	39	39	38	40	41	46	44	41	39	33	26	22	17	14	12	10	9	8	7	7
#############	48.6	49.6	72444	42	45	41	47	44	42	42	37	42	40	40	41	39	38	40	40	43	42	39	37	33	32	24	19	15	12	10	9	8	6	7
#############	50.5	52	112202	45	43	44	47	44	43	41	38	39	40	41	42	41	40	40	42	45	44	40	39	37	35	25	20	16	13	11	9	8	7	7
#############	52.6	53.1	181970	47	46	41	43	44	43	42	41	46	45	45	46	45	43	44	46	47	47	41	39	35	33	27	26	18	15	12	9	8	6	7
#############	54.8	55.8	301995	47	43	43	48	43	44	44	45	47	47	49	49	49	47	47	47	50	48	43	41	37	33	28	23	20	18	15	11	8	7	7
#############	60.6	64	1148154	49	46	45	52	46	45	48	47	51	50	52	53	53	52	51	54	55	55	49	47	44	40	36	33	29	27	24	21	17	12	9
#############	65.2	66	3311311	47	47	47	58	50	53	53	51	55	56	57	58	55	55	56	58	60	60	54	50	47	44	40	36	32	31	28	24	21	16	13
#############	61.2	63.9	1318257	49	46	51	58	48	48	52	51	52	54	55	54	53	51	53	52	55	56	52	47	43	40	36	30	27	25	24	23	19	15	10
#############	57	60.3	501187	50	54	50	53	47	44	46	48	49	50	52	50	48	47	48	49	51	52	47	43	39	35	31	25	22	19	15	13	11	8	7
#############	55	55.5	316228	45	44	48	50	43	44	46	46	46	48	49	49	47	44	46	47	49	50	46	40	35	32	27	22	18	16	12	10	9	7	7
#############	54.2	55	263027	43	45	43	45	42	42	42	43	44	48	48	48	46	44	44	46	48	49	44	40	36	36	27	22	17	14	11	9	8	7	7
#############	54.7	55.3	295121	42	42	44	43	47	44	46	43	41	46	47	49	45	44	44	45	49	50	44	41	38	37	27	23	18	14	11	9	8	7	7
#############	57.9	60.4	616595	44	48	51	45	48	47	48	44	43	48	50	52	49	46	47	49	52	53	49	47	42	36	30	25	20	16	12	11	9	8	7
#############	63.9	65.1	2454709	42	46	48	45	54	50	49	47	48	51	53	57	53	53	55	56	58	59	53	51	47	41	36	30	27	22	17	13	10	9	8
#############	66.9	68.6	4897788	54	55	56	50	51	49	52	55	55	55	56	59	56	55	57	58	60	62	57	55	51	46	42	37	33	29	25	21	16	11	9
#############	69	69.5	7943282	54	61	58	51	52	51	55	53	55	58	59	62	58	58	58	60	63	64	60	56	53	48	44	39	36	32	29	25	20	14	11
#############	71.7	73.3	14791084	54	54	53	53	54	52	56	55	57	59	60	64	62	61	61	62	65	67	63	59	56	52	47	44	39	35	34	31	28	22	18
#############	71.3	73.5	13489629	55	53	54	51	52	56	51	52	54	57	60	63	60	59	62	61	65	67	63	59	55	50	46	43	38	34	32	30	27	21	17

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	66	69.5	3981072	55	55	51	46	50	48	47	51	50	53	57	57	56	54	56	56	59	62	58	54	49	44	39	34	29	24	22	19	15	11	9
#############	63	64.7	1995262	47	49	49	46	52	49	43	45	47	49	55	53	49	50	52	52	56	59	55	50	46	39	34	29	24	24	19	12	9	7	7
#############	59.1	62.7	812831	48	54	51	43	55	48	41	43	44	45	49	49	46	44	46	47	53	54	51	49	48	38	31	24	22	27	20	11	9	7	7
#############	53.6	57.8	229087	44	45	47	48	52	42	40	45	40	41	44	44	41	40	41	42	47	49	45	43	42	33	26	22	16	19	13	9	8	7	7
#############	50.3	51.9	107152	43	42	43	42	45	42	41	45	42	43	42	41	40	39	39	40	45	46	41	36	31	28	23	21	17	16	21	10	8	7	7
#############	48.6	50.1	72444	40	43	46	45	45	42	40	39	43	40	41	39	37	36	37	38	42	44	41	35	29	26	23	20	24	22	11	9	8	7	7
#############	46.6	48.4	45709	47	48	52	43	46	41	40	40	41	39	39	38	37	34	35	36	39	40	37	34	34	38	22	17	14	11	10	8	8	6	7
#############	46.4	48	43652	42	49	48	40	44	40	39	41	43	37	38	37	35	34	35	36	38	40	36	32	37	38	23	19	16	12	9	9	7	6	7
#############	43.8	45.3	23988	42	42	45	43	45	40	43	40	42	36	38	36	35	35	34	35	38	38	34	29	25	26	23	20	18	13	11	8	7	6	7
#############	42.6	43.2	18197	40	43	52	40	44	40	38	43	39	36	36	36	34	35	33	35	36	37	33	28	23	20	19	18	13	12	11	8	7	6	7
#############	42.6	43	18197	45	45	52	42	44	42	40	42	40	38	37	35	34	33	35	36	37	36	32	27	22	20	18	19	15	12	9	8	7	6	7
#############	42.3	43.4	16982	46	45	53	45	44	43	41	42	39	37	37	36	36	34	34	36	37	36	32	27	23	20	17	15	13	11	9	8	7	6	7
#############	42.4	42.9	17378	41	43	46	43	45	40	40	43	38	35	35	36	36	34	34	35	36	37	32	27	23	20	20	16	13	11	9	8	7	6	7
#############	42.5	43	17783	42	43	43	46	46	40	40	43	40	36	38	36	34	33	35	35	36	36	33	29	24	21	21	23	14	10	9	8	7	6	7
#############	43.1	43.7	20417	44	43	42	44	47	40	39	40	40	35	36	36	34	33	34	35	37	37	34	31	26	22	19	19	15	11	9	8	7	6	7
#############	43	43.6	19953	41	41	44	41	45	43	43	43	40	35	36	35	34	34	35	36	37	36	34	30	25	24	21	20	15	14	11	9	7	6	7
#############	42.6	43.1	18197	49	47	47	41	46	42	39	42	38	35	35	34	34	33	34	34	37	36	32	31	25	23	21	21	19	16	12	9	8	6	7
#############	42.7	43.3	18621	40	42	44	40	45	40	37	44	39	36	34	35	33	32	35	36	37	36	33	29	25	21	18	17	19	14	10	8	7	6	7
#############	43.4	45.1	21878	46	45	40	41	45	41	38	42	36	35	35	34	34	32	33	34	36	34	31	31	37	30	19	15	12	11	9	8	7	6	7
#############	43.5	45.5	22387	42	45	41	43	45	41	37	44	37	35	35	35	34	32	33	35	36	35	31	30	37	29	22	25	23	13	10	8	7	6	7
#############	44.6	48	28840	43	47	46	41	43	42	39	44	38	37	35	34	33	34	33	34	37	35	31	26	34	39	20	14	13	13	10	9	7	6	7
#############	42	42.9	15849	44	46	45	42	43	40	38	44	38	36	35	35	34	33	34	35	37	35	31	27	24	20	17	16	13	18	13	11	8	6	7
#############	43	43.6	19953	40	46	47	39	43	39	40	43	38	38	35	35	34	33	34	35	38	37	32	29	25	21	19	18	15	23	17	11	9	7	7
#############	42.8	43.4	19055	44	44	45	44	44	40	38	41	40	36	36	35	34	33	34	36	38	37	32	28	25	21	19	17	15	20	15	14	8	7	7
#############	42.2	43	16596	45	47	49	43	43	43	38	39	36	35	36	34	34	34	34	36	37	35	31	27	25	22	20	21	17	16	13	11	8	7	7
#############	42.4	43.1	17378	52	48	44	41	44	41	38	43	38	35	35	35	35	34	34	36	37	36	31	27	23	20	20	21	15	13	11	9	7	6	7
#############	42.1	42.3	16218	46	44	43	42	45	39	40	44	37	35	35	35	34	33	33	36	37	35	31	28	23	18	18	18	14	14	13	9	7	6	7
#############	44.9	47.2	30903	49	49	50	44	43	39	41	44	37	35	34	34	34	33	34	35	36	35	30	26	33	39	34	21	14	12	11	8	7	6	7
#############	43.4	47.3	21878	42	47	46	40	43	38	40	42	38	35	35	34	34	32	34	35	36	35	30	25	30	36	27	23	24	16	12	9	7	6	7
#############	41.8	42.2	15136	45	46	43	41	43	39	39	42	42	36	35	34	35	33	34	35	36	35	31	26	24	20	16	15	15	12	10	8	7	6	7
#############	42.6	43.7	18197	56	59	60	43	42	41	44	44	40	37	36	35	37	36	35	35	37	35	31	26	25	24	20	18	15	13	11	8	7	6	7
#############	42.4	43.2	17378	50	45	44	42	44	40	41	39	40	37	36	34	34	34	35	36	37	36	31	26	22	19	17	16	14	19	13	10	7	6	7
#############	42.3	42.9	16982	42	44	47	43	42	40	40	37	39	36	36	34	33	33	34	36	37	36	32	27	22	19	17	17	14	16	13	9	7	6	7
#############	43.1	43.9	20417	49	50	50	43	50	45	40	41	42	38	38	35	34	35	34	37	38	36	32	28	23	19	18	20	16	15	12	9	7	6	7
#############	42.9	43.7	19498	52	54	51	44	47	44	42	41	40	38	38	35	34	34	34	36	37	36	32	28	29	22	22	21	16	15	13	11	7	6	7
#############	45.1	47.1	32359	43	55	44	45	53	42	39	41	39	38	39	35	34	34	34	37	38	37	32	30	33	37	33	23	14	17	12	10	7	6	7
#############	45.9	47.1	38905	44	52	46	42	50	42	41	41	42	41	40	36	37	35	35	38	40	39	35	30	33	30	34	25	13	14	12	11	7	6	7
#############	45.5	46.5	35481	49	51	51	43	45	42	40	41	41	40	38	37	37	37	36	39	40	39	36	32	26	21	19	20	19	18	15	9	7	6	7
#############	48	48.8	63096	47	50	54	46	46	44	41	43	42	43	42	38	40	38	38	41	43	43	38	33	27	22	18	16	12	10	9	8	7	6	7
#############	50.2	51.5	104713	44	51	49	46	54	44	43	42	41	43	43	41	41	41	40	44	45	45	40	35	30	25	20	17	14	10	8	8	8	7	7
#############	52.3	53.2	169824	48	48	55	45	48	46	44	42	42	43	46	43	43	43	41	45	47	47	43	38	32	26	22	20	15	14	10	8	7	6	7
#############	55.9	57.8	389045	41	46	60	50	47	47	45	46	47	46	50	47	45	44	44	49	51	50	46	42	36	31	26	23	18	15	11	10	8	7	7
#############	61.1	63.2	1288250	49	47	58	57	52	51	49	46	47	51	54	53	51	51	50	54	57	55	51	47	41	36	32	29	24	19	15	12	8	7	7
#############	63.6	64.4	2290868	46	49	58	53	57	51	47	47	49	52	56	54	53	53	54	56	59	58	53	49	45	41	37	35	30	26	20	15	11	8	7
#############	67.2	68.7	5248075	52	54	57	52	61	51	52	50	54	55	58	58	57	57	57	60	62	62	58	54	50	45	42	40	36	31	27	22	17	12	9
#############	70.8	73.6	12022644	53	55	62	55	61	58	57	56	56	57	61	62	61	61	61	63	64	66	61	58	55	51	46	44	39	35	33	28	23	17	13
#############	75.1	76.4	32359366	53	61	66	59	59	63	63	61	61	63	65	66	66	66	64	66	69	70	67	62	59	55	50	47	42	39	36	32	27	21	16
#############	70.1	73.7	10232930	57	63	57	53	60	60	58	56	56	57	62	62	60	59	58	61	64	65	62	57	52	48	43	38	34	30	25	22	16	11	9
#############	65.6	66.8	3630781	57	60	54	52	51	54	56	54	50	52	58	57	53	54	53	55	60	61	57	51	46	40	35	30	25	20	15	11	9	7	7
#############	60.9	65.3	1230269	57	59	52	53	53	51	54	51	46	46	51	52	49	49	49	52	56	56	52	48	43	36	31	26	21	15	12	9	8	6	7
#############	55.7	58	371535	58	66	62	58	56	50	52	49	44	45	46	45	45	44	44	46	50	51	48	44	38	32	26	23	19	19	16	14	8	7	7
#############	53.4	55	218776	54	63	68	49	53	51	52	49	47	47	46	45	45	44	44	45	47	48	45	41	37	33	27	23	18	13	11	8	7	6	7
#############	52.4	53.2	173780	57	70	62	50	56	49	53	51	47	46	47	43	44	42	44	47	45	46	42	39	36	34	27	23	19	14	11	9	7	6	7
#############	51.6	52	144544	59	71	53	54	56	52	55	54	51	49	48	43	45	43	43	44	45	44	40	38	37	34	28	24	20	16	12	9	8	6	7
#############	51	51.7	125893	64	65	55	58	53	54	56	50	49	47	44	43	42	42	42	44	44	43	40	37	36	37	39	31	22	19	15	12	9	7	7
#############	49.2	50.9	83176	58	61	56	52	55	52	52	45	44	42	45	42	41	41	42	42	42	42	38	36	33	34	34	28	20	15	12	10	8	7	7
#############	49.5	51.4	89125	62	66	55	54	59	54	54	46	42	44	42	42	42	40	42	42	42	42	38	37	36	37	33	31	29	27	26	24	20	15	11
#############	50.7	51.3	117490	56	72	56	54	56	48	54	48	43	43	42	43	42	41	44	43	44	43	39	37	37	37	34	32	29	26	27	24	20	15	10
#############	51	51.5	125893	53	71	52	52	60	48	53	51	44	46	43	44	44	42	45	43	45	44	40	38	34	31	27	23	19	17	13	10	8	7	7
#############	54.4	55.9	275423	53	70	53	54	61	50	54	53	50	52	49	49	47	46	47	47	47	49	43	41	38	33	30	26	22	19	15	12	9	7	7
#############	60.5	63	1122018	53	71	54	52	61	54	55	51	54	58	57	54	53	52	51	53	53	54	50	48	47	42	38	34	30	27	24	21	17	11	8
#############	65.8	66.4	3801894	54	70	53	55	61	62	59	56	58	59	63	59	57	56	56	57	58	61	56	53	51	46	43	39	36	33	30	27	23	16	11
#############	64.9	66.4	3090295	54	71	54	52	61	63	58	55	59	60	62	59	55	54	55	56	58	59	56	53	49	45	42	39	37	34	31	27	23	16	12
#############	63.9	64.8	2454709	54	70	53	60	61	60	57	52	56	60	56	57	54	53	53	55	58	60	54	51	47	42	38	33	30	27	23	18	14	9	13
#############	64.9	65.6	3090295	53	70	54	62	61	58	55	51	56	57	57	56	56	55	54	57	59	60	55	51	47	42	37	32	28	25	20	16	10	8	15
#############	67.2	68.3	5248075	53	71	54	59	61	55	57	53	57	58	58	59	59	58	57	59	60	62	58	56	52	46	41	37	32	28	24	20	15	9	8
#############	69.2	69.7	8317638	56	71	56	63	61	54	59	58	58	59	58	60	61	59	59	61	62	64	60	57	54	49	45	40	36	33	30	26	22	15	10
#############	69.4	69.9	8709636	56	71	60	66	63	54	59	59	58	58	61	62	62	60	58	61	63	64	60	57	53	48	43	39	35	32	29	25	22	15	11
#############	66.8	69.1	4786301	54	71	54	60	62	52	58	55	54	54	58	60	58	56	56	58	60	62	58	54	51	46	41	37	32	28	26	23	19	13	11
#############	63.7	65.4	2344229	54	70	52	54	61	51	56	53	51	54	55	56	54	53	53	54	57	59	55	53	48	45	38	33	28	26	23	19	15	10	9
#############	57.4	61.8	549541	54	71	52	52	61	47	56	48	48	49	51	51	49	47	48	48	51	52	49	46	42	37	33	29	25	24	21	16	12	9	8
#############	52	55	158489	53	70	52	52	61	48	56	47	43	46	46	46	45	43	44	43	45	46	43	40	36	33	29	25	22	21	17	14	10	8	7
#############	51.2	51.6	131826	56	73	55	51	62	48	56	45	41	42	44	44	44	42	46	41	44	44	43	39	35	32	29	27	22	23	19	11	9	7	7
#############	52.4	53.2	173780	52	71	63	56	59	66	56	54	46	47	45	45	45	45	46	44	45	45	42	40	36	34	31	27	24	22	18	14	9	7	7
#############	54.1	54.8	257040	68	64	56	64	62	59	63	58	50	48	47	46	46	48	47	46	46	46	43	43	38	38	34	30	28	23	19	15	11	7	7
#############	56.2	57.1	416869	52	69	57	61	73	53	60	57	53	56	50	47	49	51	50	48	49	46	44	43	42	40	37	33	30	25	21	20	17	13	8
#############	57.9	58.9	616595	52	69	70	62	77	64	64	63	59	61	54	52	50	49	50	49	49	46	46	45	44	42	39	34	31	28	24	27	26	22	14
#############	63.2	64.7	2089296	60	66	78	69	69	81	70	67	67	62	59	58	54	53	53	53	53	50	52	51	50	48	46	43	39	38	34	37	37	32	24
#############	67.2	69.9	5248075	70	78	75	69	81	68	70	72	66	65	61	59	58	59	60	60	59	55	56	56	55	53	51	47	45	42	39	47	47	45	39
#############	73.4	74.6	21877616	69	75	84	66	80	80	71	72	73	71	68	67	63	65	68	65	64	62	62	60	63	60	58	55	53	51	48	56	57	55	49
#############	73.3	74.5	21379621	68	76	86	67	79	82	73	71	68	70	68	67	65	65	65	66	64	62	62	62	62	60	58	55	53	51	49	54	53	52	45
#############	72.4	73.1	17378008	69	81	74	59	80	70	71	68	64	66	66	64	63	65	65	68	63	61	62	61	59	58	55	53	50	47	47	48	46	43	37
#############	70.1	71.5	10232930	59	71	80	58	77	71	64	67	64	66	67	60	60	64	63	63	61	61	60	59	58	56	53	51	47	44	44	41	37	32	26
#############	69.7	70.6	9332543	56	64	81	61	71	70	63	65	66	63	64	60	60	64	62	62	62	61	60	59	57	53	50	47	43	40	39	35	31	26	19
#############	67.5	69.2	5623413	52	59	77	61	67	73	62	65	66	63	63	61	59	60	59	59	61	60	58	55	53	49	46	43	39	37	34	28	30	24	16
#############	64.9	66.1	3090295	59	62	73	65	70	67	61	59	59	57	63	58	56	56	56	56	57	58	56	54	51	46	42	39	34	33	29	23	26	19	11
#############	63.4	64.4	2187762	56	65	53	69	66	61	59	56	54	54	57	56	54	56	56	55	56	57	54	52	49	46	42	41	33	31	26	20	21	13	9
#############	67.1	69	5128614	56	61	53	63	64	67	58	57	58	59	60	59	58	57	57	57	59	62	57	56	55	52	47	49	40	38	34	29	28	22	18
#############	67.4	68.9	5495409	59	62	65	60	67	64	62	59	57	60	60	61	58	57	58	58	60	62	59	56	53	50	46	47	39	36	33	30	30	23	20
#############	66.4	67.2	4365158	58	61	70	61	66	67	62	60	57	60	60	60	58	58	57	59	59	59	57	55	54	50	47	48	40	39	34	30	27	22	17
#############	68.1	68.6	6456542	61	62	70	65	68	69	69	63	62	59	62	63	59	59	59	61	62	61	58	55	53	49	46	44	42	38	33	30	27	22	17
#############	68.6	69.6	7244360	65	60	69	64	69	75	70	63	61	63	64	65	62	60	58	59	62	63	59	54	51	48	44	42	39	35	31	28	24	18	13
#############	67.7	69.5	5888437	60	60	73	65	73	75	69	62	60	63	64	63	60	59	56	58	61	63	59	54	50	47	42	40	36	31	28	24	20	14	11
#############	64.4	66.1	2754229	51	60	75	62	72	68	70	62	58	59	61	61	58	56	53	55	56	59	56	51	47	43	38	35	31	29	26	22	17	11	8
#############	60.8	63.3	1202264	52	59	76	58	67	69	67	61	53	55	56	56	53	51	49	51	54	55	52	48	43	39	35	31	27	25	20	16	12	8	7
#############	58.2	59.3	660693	51	65	73	53	61	65	65	56	54	52	53	53	50	49	47	49	51	53	49	45	41	37	33	28	24	22	17	12	9	7	7
#############	57	57.7	501187	50	71	68	53	61	63	64	58	51	51	51	51	50	48	47	47	49	52	48	44	40	34	30	27	22	20	17	11	9	7	7
#############	58.1	59.5	645654	47	66	58	52	62	65	63	57	48	50	52	53	50	48	48	48	50	52	49	47	43	36	32	29	22	20	15	11	8	7	7
#############	64.1	65.9	2570396	50	62	67	54	57	61	60	58	52	52	55	57	55	54	55	54	57	59	57	52	48	42	39	37	30	27	24	17	11	7	7
#############	67.9	69.2	6165950	55	55	66	54	59	61	57	54	54	57	59	60	58	57	58	59	61	62	60	57	52	48	44	42	37	36	33	29	23	14	9
#############	71	71.8	12589254	53	54	57	60	60	64	60	58	57	58	62	62	62	61	63	61	63	65	63	60	56	52	48	47	41	40	37	34	28	20	13
#############	73	73.8	19952623	54	55	56	60	68	67	61	59	60	61	64	66	64	62	63	63	66	68	65	61	58	53	49	46	41	38	35	32	27	21	16
#############	72.4	73.9	17378008	57	58	58	64	64	61	60	61	61	62	64	66	65	62	61	62	65	68	65	60	56	51	47	43	38	35	33	30	26	20	15
#############	69.2	71.5	8317638	49	53	56	60	61	64	60	59	60	60	61	62	59	59	58	59	61	64	62	59	54	49	44	40	35	31	28	24	20	14	11
#############	69.5	70.1	8912509	51	57	60	57	57	60	56	56	57	58	59	59	59	58	58	59	62	65	62	59	55	50	45	41	37	33	31	28	24	17	13
#############	70.4	71	10964782	47	57	61	63	60	65	56	56	58	58	58	60	60	59	59	59	61	65	63	61	58	53	48	43	38	35	33	30	26	19	14
#############	70.7	71.3	11748976	52	52	57	58	57	75	58	56	58	58	59	60	60	59	58	59	62	66	63	61	58	53	48	43	39	37	36	33	29	21	15
#############	69	70.7	7943282	54	50	53	64	59	72	56	56	57	55	58	61	59	57	57	59	61	64	62	58	56	49	45	41	36	35	33	31	26	19	13
#############	63.6	67.6	2290868	50	49	51	57	53	60	49	50	52	51	55	57	56	53	54	53	55	58	57	53	49	42	37	32	26	25	22	18	14	9	8
#############	58.8	62	758578	50	51	50	54	50	59	51	47	48	47	49	52	52	49	50	49	50	53	52	48	44	36	30	25	20	18	15	12	9	7	7
#############	55.9	57	389045	42	50	48	54	50	54	51	42	44	43	44	49	48	46	46	45	47	50	49	46	41	34	27	21	17	18	14	11	8	7	7
#############	54	55.6	251189	48	48	47	57	48	53	52	44	42	42	42	45	46	43	43	44	45	49	47	44	39	32	25	20	15	17	14	11	8	7	7
#############	52.3	53.4	169824	46	44	44	48	50	53	47	43	43	43	43	44	44	41	42	43	45	47	45	42	37	29	22	18	13	15	11	10	7	6	7
#############	51.7	52.4	147911	47	44	47	52	51	52	47	44	41	42	42	41	43	40	41	43	45	47	43	40	35	28	22	20	16	17	12	10	7	6	7
#############	50.7	51.2	117490	45	41	49	55	47	47	46	43	42	41	41	40	42	39	40	41	44	44	42	41	39	36	32	20	18	16	11	10	7	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	51.3	52.2	134896	45	41	46	51	45	46	45	41	40	39	40	39	40	39	40	41	44	45	42	42	42	36	33	19	15	13	10	8	7	6	7
#############	52.1	52.8	162181	45	41	47	52	49	47	46	41	40	40	40	40	42	40	41	43	46	46	42	41	40	39	25	18	14	14	11	8	7	6	7
#############	50.6	51.9	114815	43	43	50	50	48	45	46	43	42	40	41	40	41	40	41	43	45	45	41	39	35	27	29	18	17	13	11	8	7	6	7
#############	50.5	51.3	112202	45	42	47	49	47	44	47	43	41	42	40	39	40	40	41	43	45	45	40	40	34	27	21	17	13	10	9	8	7	6	7
#############	52.8	54.1	190546	43	45	43	48	47	45	43	44	40	42	41	41	43	41	42	44	46	48	44	42	36	29	23	18	13	14	11	9	7	6	7
#############	54.7	55.1	295121	40	46	47	48	51	45	45	46	44	45	46	43	45	44	45	46	48	50	45	43	37	31	26	22	17	12	10	8	7	6	7
#############	56.4	57.9	436516	42	42	47	47	48	46	46	45	44	46	46	47	46	44	46	49	50	51	47	45	41	34	28	22	17	19	11	11	7	6	7
#############	62.2	63.8	1659587	42	44	48	45	49	47	48	46	46	48	48	51	50	50	51	53	55	57	54	51	47	39	34	28	22	21	15	11	8	6	7
#############	66.6	67.2	4570882	46	45	51	50	53	50	49	51	52	53	55	54	57	56	58	59	60	62	57	54	50	44	40	34	29	24	19	15	10	7	7
#############	68.6	70	7244360	52	52	54	50	53	51	54	53	53	53	56	56	57	58	59	61	62	63	59	58	54	49	44	39	33	29	24	20	15	10	8
#############	70.6	71.2	11481536	49	57	59	52	58	62	55	55	58	57	57	59	57	59	61	63	65	66	61	58	56	51	45	41	36	33	30	26	21	16	11
#############	70.3	70.8	10715193	49	51	54	54	69	64	56	54	55	57	61	62	59	61	62	63	65	65	61	57	53	48	44	39	34	30	26	23	18	13	9
#############	70	71	10000000	53	56	57	53	63	56	52	54	57	58	61	61	59	61	61	63	65	64	59	57	53	50	47	40	34	30	26	21	16	10	8
#############	71.3	71.9	13489629	54	55	57	55	59	57	56	55	59	58	63	62	60	61	62	64	67	65	60	59	56	54	50	45	39	34	31	27	24	18	13
#############	71.8	72.9	15135612	55	58	54	56	59	55	56	57	58	61	65	65	61	61	61	64	66	66	62	59	56	53	50	45	39	35	33	29	26	20	16
#############	70.8	72.5	12022644	54	55	63	56	55	57	56	59	58	62	65	65	61	61	60	61	64	66	62	58	55	51	47	42	38	34	31	28	25	20	15
#############	69.5	71.3	8912509	56	62	63	54	51	53	59	60	59	60	63	62	60	59	59	60	63	65	61	57	53	49	45	42	38	35	33	30	27	20	15
#############	66.3	67.7	4265795	55	55	64	54	53	52	64	54	56	58	60	60	57	56	56	57	60	61	58	54	49	44	41	36	33	30	27	24	20	14	10
#############	65.3	66.6	3388442	56	58	64	51	54	54	65	54	55	58	57	58	58	56	57	57	59	59	56	53	49	45	42	38	35	32	30	26	23	20	16
#############	71.3	72.4	13489629	57	58	63	55	56	65	71	56	58	61	60	63	62	62	63	63	65	65	61	59	55	52	50	46	44	42	39	36	34	32	27
#############	69.8	72.6	9549926	59	56	61	53	60	70	72	55	59	60	60	63	61	62	62	61	64	64	60	57	54	50	47	43	41	38	35	31	28	25	21
#############	67.3	68.6	5370318	54	54	59	54	60	65	62	55	57	59	59	60	58	58	58	59	61	62	58	56	52	47	44	40	37	34	32	28	24	20	16
#############	70	71.9	10000000	52	56	52	56	62	61	59	56	56	58	61	62	60	59	60	61	62	65	62	59	56	52	47	43	39	35	32	28	24	18	14
#############	72	72.8	15848932	52	56	54	55	64	62	57	61	56	59	63	63	61	61	61	63	65	68	64	59	56	51	47	45	41	37	35	31	27	22	16
#############	68.7	71.1	7413102	56	57	58	54	61	60	55	58	55	58	64	62	58	57	57	58	61	64	61	56	53	48	43	40	35	31	27	23	19	14	11
#############	62.1	65.1	1621810	49	52	54	51	63	53	50	51	51	54	57	55	53	52	51	53	55	57	54	49	45	40	35	31	26	22	18	14	12	9	9
#############	58.6	60.9	724436	46	47	52	54	66	58	50	47	47	50	53	51	48	48	48	48	51	54	51	47	42	36	32	28	24	20	17	13	11	9	8
#############	55.3	56.9	338844	45	48	50	54	63	56	50	48	46	47	49	48	45	44	44	46	48	50	47	43	39	34	28	25	21	19	16	14	11	8	8
#############	54	54.7	251189	44	49	52	50	57	49	46	46	45	45	46	47	45	43	43	45	47	49	45	42	37	32	28	24	20	17	14	12	10	8	8
#############	54.3	55	269153	46	46	47	48	56	48	46	46	47	46	46	46	45	44	43	46	48	49	46	42	38	32	29	26	22	20	19	18	17	14	13
#############	58.4	60.7	691831	51	47	51	52	54	51	46	48	46	49	50	50	48	47	47	50	52	53	50	47	42	36	31	27	25	22	22	20	18	15	13
#############	63.4	64.2	2187762	48	50	53	47	51	51	47	50	53	52	52	54	54	53	54	56	56	59	54	51	47	41	37	32	27	24	21	19	17	12	11
#############	66.2	67.3	4168694	50	53	49	45	51	53	48	50	54	53	57	58	55	55	56	57	59	61	58	55	51	46	42	37	32	29	26	23	19	13	10
#############	68.6	69.1	7244360	51	55	52	54	56	64	54	54	57	57	59	61	59	58	58	59	62	64	60	57	54	50	45	41	37	34	31	28	24	18	12
#############	67.3	68.7	5370318	52	53	51	53	59	61	55	57	57	58	62	62	58	57	57	58	59	63	59	55	51	47	42	38	34	31	29	26	22	17	12
#############	64.7	65.7	2951209	47	48	46	56	52	56	51	52	54	56	58	59	58	56	56	57	58	59	55	52	48	42	38	34	29	26	23	19	16	11	9
#############	72.5	73.8	17782794	52	52	50	55	54	66	55	54	62	60	61	66	64	62	62	64	67	68	62	59	55	52	47	44	42	38	36	31	30	21	16
#############	72.1	73.8	16218101	53	52	52	65	58	62	55	56	60	60	65	66	63	62	61	62	66	67	64	59	55	51	47	44	41	37	34	31	28	22	18
#############	72	73.1	15848932	55	53	57	73	58	57	57	58	57	61	64	64	62	61	60	61	65	68	64	60	56	51	46	43	39	35	32	29	25	20	15
#############	69	70	7943282	53	55	58	70	59	55	54	55	55	59	64	63	59	59	59	60	63	64	60	57	52	47	42	39	35	31	28	30	22	16	11
#############	71.7	72.5	14791084	57	54	62	67	70	56	54	58	58	60	67	65	62	62	61	63	66	66	62	59	55	50	45	41	38	36	34	40	30	22	18
#############	67.8	70.7	6025596	53	54	62	59	67	51	51	55	57	60	65	62	56	57	56	58	61	63	59	56	51	46	41	37	34	32	32	35	26	18	13
#############	62.1	65.4	1621810	43	50	55	59	54	53	49	53	52	56	63	55	51	51	50	52	56	57	53	49	45	43	34	30	26	23	20	21	14	10	8
#############	59.2	61.2	831764	45	44	55	57	53	52	57	51	48	53	56	53	48	47	47	49	53	53	50	46	41	46	39	27	23	20	18	16	12	9	8
#############	54.9	57.2	309030	47	44	53	52	56	54	49	53	48	48	50	49	47	45	45	45	49	48	46	43	39	42	28	24	24	17	18	12	10	8	8
#############	54.8	55.5	301995	43	47	58	49	58	57	46	46	47	46	49	47	47	46	46	47	48	48	46	43	39	33	29	25	23	19	16	13	10	7	7
#############	58.1	59.7	645654	47	48	55	56	53	62	61	47	46	47	48	51	51	48	49	50	52	51	49	48	43	36	32	27	24	20	17	13	10	7	7
#############	64.7	66.9	2951209	48	46	54	62	55	54	64	49	49	53	53	56	55	55	56	57	59	58	56	53	49	43	39	34	30	27	22	17	12	9	7
#############	71.2	73.3	13182567	53	58	60	67	60	53	66	55	57	63	58	62	63	61	63	63	66	65	62	60	57	52	47	44	40	37	33	29	24	19	16
#############	75.6	76.8	36307805	58	59	60	68	60	57	72	64	61	65	63	65	65	64	66	66	70	70	67	65	62	57	54	50	46	43	40	37	32	29	24
#############	75.2	76.8	33113112	61	60	58	64	58	57	78	66	60	64	63	66	64	64	66	69	70	69	66	63	59	55	52	48	45	42	39	36	31	28	21
#############	66.9	71.7	4897788	52	53	54	58	53	50	65	56	55	56	58	59	59	59	58	60	61	60	59	55	50	44	39	34	30	27	23	18	14	10	8
#############	62.7	64.5	1862087	50	53	53	55	50	49	52	48	48	50	53	55	53	53	54	55	56	56	55	51	45	39	34	29	24	20	17	14	11	8	8
#############	58.6	60.9	724436	45	48	50	49	51	49	57	49	47	46	48	51	50	49	50	51	52	52	51	47	41	35	31	25	21	17	14	11	10	7	7
#############	56.8	57.3	478630	45	44	46	48	58	50	51	48	45	45	47	51	47	46	47	49	51	51	48	45	39	32	27	23	18	15	13	11	10	8	7
#############	60.1	61.9	1023293	45	46	41	50	56	46	46	48	47	48	51	54	52	48	48	51	55	55	51	47	42	36	31	26	20	16	13	10	8	7	7
#############	64.5	65.2	2818383	46	43	45	49	54	50	50	49	50	51	55	57	56	54	53	56	59	60	54	51	46	40	35	30	25	20	16	12	9	7	7
#############	66.2	67.5	4168694	46	46	46	46	53	50	47	50	51	52	57	58	57	55	56	57	60	62	57	54	51	44	40	35	31	26	23	17	14	9	8
#############	69.1	69.6	8128305	48	48	47	46	56	53	50	56	55	56	61	62	59	57	58	60	63	65	60	57	54	48	43	38	34	31	28	23	19	13	9
#############	69.4	69.9	8709636	49	45	48	49	61	58	51	56	56	58	62	61	60	58	58	60	63	65	61	56	52	47	42	38	34	31	28	23	22	15	11
#############	69.1	69.7	8128305	45	46	50	48	60	65	52	56	60	57	64	63	59	59	58	60	62	64	62	58	53	48	44	40	35	32	28	23	20	13	10
#############	66.8	68.9	4786301	49	47	49	49	63	66	54	55	56	58	62	61	57	57	56	58	60	61	58	55	51	47	43	40	35	31	28	24	19	13	10
#############	64.5	65.7	2818383	47	49	46	50	60	63	51	54	55	58	61	60	55	55	55	55	58	59	57	52	47	43	39	36	31	27	24	20	15	10	8
#############	60.6	62.5	1148154	45	45	46	53	52	50	46	50	50	52	57	54	51	52	51	52	54	55	53	49	44	38	33	28	22	18	15	11	9	7	7
#############	60.4	62.3	1096478	47	46	45	49	54	54	44	47	46	50	53	52	50	49	50	52	53	54	53	50	46	40	33	27	22	19	15	11	8	6	7
#############	65.1	66.1	3235937	48	47	47	47	52	50	47	49	50	51	53	53	55	53	54	56	57	60	58	55	50	44	38	32	27	23	20	15	12	8	7
#############	73.2	75.6	20892961	52	51	47	53	59	57	52	55	53	56	60	60	60	61	61	64	65	67	66	64	60	55	49	45	40	37	34	32	28	22	18
#############	74.1	75.6	25703958	55	52	51	55	66	59	53	55	56	58	60	62	62	62	63	65	67	68	67	65	60	55	49	45	41	37	35	32	29	23	18
#############	69.8	72.9	9549926	52	51	51	56	65	51	49	51	54	56	58	60	59	57	59	60	63	64	63	60	55	50	43	37	32	28	25	21	17	12	9
#############	70.3	70.9	10715193	46	46	53	59	65	51	50	54	53	55	58	59	58	59	61	63	65	65	61	58	52	46	41	35	30	26	22	16	12	7	7
#############	72.3	73.9	16982437	48	51	52	57	64	51	51	56	53	54	60	62	60	62	62	65	67	66	63	61	56	52	47	42	37	33	29	24	20	13	10
#############	73.9	75	24547089	48	49	50	58	65	53	56	60	56	55	62	61	61	63	63	68	70	67	63	61	58	53	49	45	40	36	33	29	23	17	12
#############	71	73.2	12589254	47	48	49	57	63	48	55	60	53	56	61	61	61	60	61	63	67	65	62	59	54	49	43	39	34	30	27	23	18	11	8
#############	65	67.8	3162278	48	47	44	53	55	46	47	51	48	51	57	55	55	55	55	58	61	59	55	51	46	41	35	30	25	21	17	13	9	7	7
#############	61.4	63.7	1380384	47	49	47	57	56	43	44	48	47	49	51	54	53	52	51	52	56	56	53	49	45	39	33	28	23	18	14	11	8	6	7
#############	64.3	67.7	2691535	52	49	44	58	54	47	48	51	49	53	54	56	55	54	54	55	57	58	57	53	50	46	39	35	30	25	24	21	17	10	8
#############	70.7	71.8	11748976	56	52	54	70	59	53	55	53	54	58	59	62	60	59	59	59	62	66	64	59	56	51	46	42	37	33	31	29	25	19	15
#############	67.2	70.4	5248075	55	54	52	60	50	47	50	51	53	54	58	61	58	55	56	56	57	62	61	57	53	47	42	38	33	29	26	23	19	13	10
#############	62.3	65.1	1698244	55	52	49	58	55	45	45	47	49	51	55	56	53	50	51	50	52	57	56	52	48	42	36	32	27	24	20	17	13	8	7
#############	59.9	61.6	977237	49	49	47	61	54	50	47	44	46	48	52	52	49	47	48	48	50	55	54	50	45	38	32	29	27	22	19	14	11	8	7
#############	54.6	57.9	288403	47	46	46	57	46	50	47	43	44	41	46	48	46	43	44	44	45	49	48	45	40	34	31	28	25	22	21	17	13	9	7
#############	50.8	53.1	120226	49	44	46	53	46	43	44	43	42	38	44	44	41	39	39	40	42	45	43	41	38	36	32	29	26	23	21	17	11	8	7
#############	48.3	49.4	67608	48	40	48	54	45	41	44	41	43	39	40	40	39	37	39	39	40	42	42	39	33	27	22	19	16	14	13	10	8	7	7
#############	47.3	50.2	53703	44	44	51	45	44	42	42	41	41	38	38	39	38	38	37	38	40	41	40	36	34	30	28	24	20	18	14	11	8	6	7
#############	44.9	45.9	30903	44	47	52	43	46	41	37	43	43	40	38	37	37	36	36	36	38	38	37	33	31	27	20	18	16	13	11	9	8	6	7
#############	44.2	46	26303	49	46	47	41	45	40	38	42	42	36	36	36	36	36	36	36	37	38	35	32	30	28	25	23	20	18	15	11	9	7	7
#############	46	50.1	39811	45	44	46	42	44	38	39	41	41	38	36	36	36	34	35	36	38	37	35	35	36	38	29	29	23	21	18	15	11	7	7
#############	44	45.7	25119	47	44	47	48	47	39	38	42	40	40	36	35	34	34	35	35	36	36	32	29	34	36	25	24	20	17	14	11	9	7	7
#############	43.4	45.3	21878	45	45	46	48	44	39	38	41	40	36	36	34	36	34	35	35	35	36	32	29	31	33	30	26	24	19	16	13	11	8	7
#############	42.5	43.7	17783	46	46	44	48	47	39	37	39	40	39	36	35	36	35	35	35	36	35	32	28	25	23	25	25	21	18	16	12	10	7	7
#############	43.1	44.5	20417	43	48	51	43	48	43	38	37	38	36	35	34	36	35	35	36	36	36	33	28	28	27	27	26	22	20	19	15	11	8	7
#############	44.4	46.3	27542	46	40	38	41	43	38	39	39	41	39	37	36	36	36	35	36	37	37	33	30	32	31	32	31	27	23	21	18	12	9	7
#############	44.6	46.1	28840	52	45	50	48	51	41	40	41	40	38	37	36	36	35	35	36	37	38	34	30	30	33	27	25	23	22	20	17	14	9	8
#############	46	50.2	39811	55	42	43	43	48	43	39	40	41	36	37	37	38	36	36	36	37	39	36	35	34	34	31	30	26	23	21	18	14	9	8
#############	47.4	48.3	54954	50	47	43	45	49	42	39	40	41	37	38	38	40	39	37	38	40	42	38	35	35	32	30	27	21	18	15	13	9	7	7
#############	51	53.6	125893	50	47	46	42	43	41	39	41	40	37	39	42	42	41	38	41	43	43	38	35	32	46	36	27	26	24	21	18	14	10	8
#############	51.3	52.1	134896	47	47	46	42	48	44	39	44	39	39	42	43	44	43	41	43	45	46	41	38	34	37	34	26	25	26	26	25	22	18	13
#############	52.7	53.5	186209	49	42	41	48	49	42	37	39	39	39	42	48	47	44	43	45	46	47	42	40	37	34	31	32	30	29	28	26	23	18	14
#############	57.9	60.3	616595	44	40	44	51	47	42	43	47	44	43	50	51	53	50	48	50	53	52	47	43	40	36	32	32	28	30	30	27	23	18	15
#############	61.7	62.4	1479108	46	46	48	54	51	46	47	50	49	51	55	58	55	54	52	54	56	56	51	47	43	40	35	32	30	26	24	23	21	18	14
#############	70.1	72.3	10232930	49	50	50	60	56	49	54	56	53	57	62	63	62	60	59	62	65	65	60	56	54	49	44	41	37	33	31	28	23	17	13
#############	71.3	72.9	13489629	50	52	53	64	55	52	56	55	54	58	65	64	63	61	60	63	65	66	63	58	54	50	46	43	39	35	32	29	25	18	14
#############	66.7	69.2	4677351	50	53	55	57	48	49	49	50	54	58	61	59	60	57	54	57	60	62	58	54	49	44	40	35	31	29	29	25	24	19	12
#############	64.2	65.7	2630268	48	48	45	55	47	44	43	45	50	53	58	56	54	52	51	54	58	60	56	51	45	41	40	41	41	41	41	40	36	31	24
#############	63.2	68.5	2089296	53	58	51	52	48	43	45	45	47	49	53	52	51	50	51	52	56	59	55	50	46	45	44	46	47	46	45	43	41	37	29
#############	59.7	64.8	933254	48	49	51	44	45	42	42	44	43	43	49	47	47	45	46	47	50	50	49	46	44	45	46	47	49	50	51	49	43	38	28
#############	50.2	53.4	104713	45	45	41	46	47	42	39	40	44	40	43	42	42	40	38	39	42	44	41	39	37	33	32	34	33	31	28	28	26	23	20
#############	50.3	54.9	107152	51	44	40	46	51	41	41	40	43	39	40	39	40	38	38	40	42	44	42	38	38	38	36	34	31	27	25	17	15	11	10
#############	54.1	60	257040	57	45	44	51	48	43	40	40	41	39	41	42	41	42	42	46	46	47	44	43	42	43	42	37	35	33	30	28	27	23	18
#############	48.9	53.7	77625	51	46	45	49	46	45	47	41	40	40	41	38	39	37	37	39	41	42	40	37	35	37	35	33	30	26	24	22	19	15	12
#############	48.9	51.6	77625	53	44	45	48	44	48	43	41	43	40	40	39	40	38	37	39	41	42	39	37	37	36	34	32	30	26	24	23	20	15	13
#############	49.3	53.8	85114	53	43	48	48	50	43	41	42	41	41	42	39	38	38	37	39	42	42	38	38	38	38	36	33	30	27	25	24	21	17	14
#############	49.8	53.9	95499	51	44	47	49	44	48	42	43	42	40	41	39	39	38	38	41	43	43	39	39	39	37	34	32	29	25	23	21	18	14	10
#############	51	53.1	125893	45	44	48	51	44	44	49	45	44	44	43	42	43	41	42	44	45	44	41	39	36	35	32	30	26	24	20	17	13	10	8
#############	52	53.3	158489	53	47	47	49	49	51	51	47	45	45	45	43	43	41	42	44	46	46	42	39	36	35	33	29	26	24	20	17	13	10	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	52.2	53.2	165959	53	49	46	43	56	56	42	44	44	43	44	43	42	42	42	45	46	46	43	41	36	31	28	24	21	18	17	13	11	8	7
#############	58.9	61.3	776247	54	45	49	45	51	56	43	44	47	48	47	49	49	49	49	51	53	53	49	48	44	40	36	34	30	27	25	21	18	12	9
#############	63.8	64.8	2398833	51	53	54	49	50	57	45	49	51	52	52	54	53	54	56	56	57	58	54	52	48	46	43	38	32	29	28	23	16	9	7
#############	68.6	70	7244360	56	59	59	51	50	62	55	54	57	57	55	56	59	59	59	60	63	63	59	58	54	51	46	45	39	36	34	30	24	15	10
#############	69	70.1	7943282	59	55	52	56	69	69	56	58	55	56	56	58	58	59	60	61	64	63	59	57	54	49	45	41	37	34	31	27	21	15	11
#############	65.9	69	3890451	59	51	53	60	58	48	52	53	52	56	57	57	56	57	55	57	60	60	58	54	50	44	39	36	31	27	24	20	15	10	8
#############	60.2	62.3	1047129	50	49	50	56	51	45	49	49	49	50	52	52	50	51	51	51	54	55	52	48	42	36	32	28	23	23	18	13	11	8	8
#############	59.7	60.1	933254	51	46	48	53	51	48	51	48	49	51	52	53	49	49	49	51	54	54	51	47	42	36	33	30	30	23	18	14	11	8	7
#############	58.5	59.4	707946	44	46	47	50	48	52	49	51	50	51	51	50	49	47	48	50	52	53	50	45	41	37	33	29	25	22	18	14	11	8	7
#############	58.7	60.1	741310	51	48	54	53	51	50	49	49	50	51	51	50	47	48	48	50	51	54	50	47	43	40	37	34	31	28	24	22	18	13	9
#############	61.5	62.2	1412538	47	46	48	48	46	52	52	52	52	54	55	54	51	50	50	53	54	57	53	50	47	43	40	37	35	31	28	26	24	18	13
#############	63	63.4	1995262	45	49	47	50	51	52	59	54	51	54	55	55	52	52	53	54	56	58	55	51	49	45	43	40	38	35	32	31	29	25	20
#############	62.5	63.4	1778279	46	47	50	52	50	50	55	54	53	55	56	55	52	52	51	53	56	57	54	51	47	45	42	39	37	34	32	32	30	25	21
#############	61.6	63.1	1445440	43	48	45	49	47	46	56	51	49	54	57	55	52	50	50	52	53	57	53	51	47	43	40	37	33	30	28	25	23	18	14
#############	56.9	59.3	489779	47	46	44	50	43	44	56	48	48	49	52	51	48	48	47	48	49	51	49	45	41	35	32	29	26	23	20	17	14	10	9
#############	54.2	56	263027	44	46	44	48	46	43	46	44	46	48	48	48	46	45	43	45	47	49	46	42	38	33	29	26	24	23	18	12	10	7	7
#############	52.3	53.5	169824	43	43	44	46	42	44	45	44	42	42	44	44	43	42	41	43	44	47	45	41	36	31	29	31	32	26	20	13	10	7	7
#############	50.2	51.2	104713	43	43	46	45	41	42	45	40	42	41	42	42	41	39	39	41	42	45	43	38	35	32	26	32	30	26	23	11	9	7	7
#############	49.6	50.3	91201	46	45	46	44	45	45	45	40	43	40	41	41	42	40	40	40	41	44	42	37	34	29	28	31	28	29	21	12	9	7	7
#############	50.7	51.4	117490	45	48	43	38	43	43	42	42	41	39	41	43	43	41	40	40	43	46	43	38	34	30	25	28	29	25	26	14	10	8	7
#############	53.5	54.4	223872	51	47	45	41	47	46	48	45	44	46	42	44	45	43	43	43	46	48	46	41	38	32	26	23	20	18	15	12	10	8	7
#############	54.7	55	295121	49	44	45	41	44	42	41	44	41	47	43	45	45	43	44	44	46	49	48	43	40	42	36	26	21	18	15	12	9	7	7
#############	59	60.8	794328	51	46	47	41	43	51	49	45	45	46	47	50	51	51	50	50	52	53	52	47	43	37	33	29	27	21	17	13	10	7	7
#############	64.4	67.6	2754229	51	49	53	53	49	55	52	51	51	52	52	58	57	55	56	56	56	58	57	53	50	44	39	35	32	29	27	26	22	16	12
#############	73.5	74.9	22387211	53	54	55	55	54	66	56	55	57	59	59	64	64	61	62	63	65	69	67	62	58	54	49	46	42	39	37	35	32	26	21
#############	68.6	72.4	7244360	53	54	55	52	53	62	53	53	58	58	58	61	59	57	58	59	60	63	62	59	54	49	44	40	36	33	29	28	24	18	13
#############	64.1	65.2	2570396	47	49	48	46	46	53	46	49	50	52	56	56	53	51	52	53	55	60	58	53	47	41	36	31	27	23	19	16	12	8	7
#############	61.5	63.9	1412538	65	61	50	50	55	53	48	49	50	51	50	52	51	49	50	52	53	57	55	50	45	39	34	29	24	20	16	13	10	7	7
#############	56	59.1	398107	64	52	49	46	45	48	44	44	43	44	45	48	45	45	45	46	49	52	48	45	40	33	29	25	21	17	14	11	9	7	7
#############	58.3	59.8	676083	49	43	46	41	44	49	46	46	46	48	48	49	48	48	49	51	53	53	49	45	39	34	30	26	22	18	15	12	10	7	7
#############	61.7	62.8	1479108	52	49	50	49	46	47	46	48	48	52	51	53	52	53	52	55	56	56	51	47	45	42	34	30	26	22	19	16	11	8	7
#############	70.5	71.6	11220185	56	53	53	50	56	54	54	56	55	58	61	60	59	61	60	62	65	66	61	57	54	51	46	43	39	35	33	30	24	18	14
#############	67.7	71.3	5888437	59	55	55	48	55	53	52	55	54	58	61	56	55	58	57	57	61	63	59	55	52	48	44	39	35	31	29	26	20	14	11
#############	63.5	66.3	2238721	57	50	49	45	49	47	46	51	51	53	57	51	50	53	52	53	57	60	55	49	46	40	35	30	26	22	19	16	12	9	9
#############	60.7	63.1	1174898	46	46	44	42	47	44	41	49	50	49	52	48	44	47	48	51	55	57	53	48	42	36	31	27	22	18	15	12	9	8	8
#############	55.1	58.7	323594	45	47	45	41	43	41	41	46	44	43	46	43	42	42	42	44	49	51	47	44	38	31	27	23	19	15	13	10	9	7	7
#############	52.5	53.3	177828	45	44	40	41	43	43	39	42	41	41	44	39	40	39	40	41	45	48	46	41	35	29	24	21	17	14	12	10	8	7	7
#############	51.6	52.3	144544	42	42	42	39	46	41	38	42	45	43	42	37	38	36	39	39	44	47	45	39	33	29	25	19	16	14	12	10	8	7	7
#############	50.6	52	114815	43	40	39	40	42	40	37	42	44	42	43	38	38	36	38	40	43	46	44	38	33	28	23	20	17	14	17	10	8	7	7
#############	50.3	51.6	107152	42	40	41	40	45	41	39	39	42	39	41	38	38	36	38	39	43	46	43	39	33	27	23	20	16	14	12	9	8	6	7
#############	50.4	51.4	109648	43	46	46	43	43	40	37	41	44	42	42	39	40	37	39	39	43	46	44	38	35	35	23	20	21	17	12	10	8	7	7
#############	49.1	50.1	81283	45	47	43	41	43	39	38	39	43	43	41	36	39	40	39	39	41	44	41	37	33	34	30	26	18	15	13	10	9	8	7
#############	48.8	49.2	75858	46	44	44	43	43	40	37	39	43	41	40	39	40	41	38	38	40	43	42	38	35	30	26	23	22	18	14	10	8	7	7
#############	48.9	49.4	77625	49	45	44	40	43	41	39	40	45	45	41	41	43	38	37	37	40	43	42	40	33	26	22	19	17	15	19	11	9	7	7
#############	48.9	49.7	77625	47	46	43	41	43	41	38	40	45	45	42	41	43	38	40	38	41	42	42	39	33	26	21	18	16	14	12	10	8	7	7
#############	48.9	49.8	77625	49	46	47	43	46	42	40	44	45	46	43	41	43	39	40	39	41	42	42	38	33	28	23	19	16	12	11	9	8	6	7
#############	48.9	49.3	77625	46	46	46	42	46	41	40	41	42	44	43	42	41	40	39	39	41	42	42	38	34	28	23	19	15	13	11	9	8	7	7
#############	50	51.9	100000	49	46	45	41	46	42	38	42	43	41	40	41	41	41	40	40	42	44	43	40	35	29	25	21	17	14	12	10	8	7	7
#############	54.4	55.6	275423	50	47	43	43	48	43	42	45	45	43	44	45	46	47	46	46	46	48	48	42	38	32	29	25	21	17	15	11	9	7	7
#############	58.5	61.1	707946	49	50	45	47	52	45	45	50	46	48	49	51	51	51	50	49	51	52	51	46	43	39	35	31	28	24	22	18	15	12	10
#############	68.7	69.9	7413102	58	51	51	52	60	50	49	57	53	54	57	59	57	59	57	57	58	63	63	58	54	50	46	43	38	35	33	30	26	20	17
#############	65.7	69.8	3715352	54	55	52	51	59	47	47	50	52	54	55	58	56	55	54	54	55	59	61	56	51	46	42	39	35	31	28	24	20	15	11
#############	60.6	63.5	1148154	57	52	51	51	60	47	44	45	47	49	50	52	50	51	50	50	51	54	55	50	46	41	36	32	27	25	25	21	21	21	17
#############	57.6	59.1	575440	46	51	47	51	58	43	43	46	45	47	49	51	47	47	46	47	47	51	52	48	42	38	36	29	23	20	19	17	15	12	11
#############	54.8	57	301995	47	48	48	52	56	42	42	47	46	43	45	48	46	45	43	45	46	48	48	46	41	34	33	28	25	24	24	21	19	15	12
#############	52	53	158489	47	50	49	49	54	41	41	45	45	43	44	47	44	41	41	42	45	47	43	41	36	30	26	22	20	18	18	17	16	13	11
#############	52.7	53.4	186209	47	45	50	48	55	43	40	45	45	44	44	45	44	42	41	44	47	47	44	42	37	31	27	24	22	23	23	22	21	14	11
#############	55.8	56.6	380189	45	45	48	45	54	46	43	46	44	45	45	48	46	42	43	46	51	51	46	44	39	34	32	31	28	30	25	24	21	16	14
#############	56.6	57	457088	42	48	46	48	49	42	43	45	42	46	48	51	48	45	45	47	51	52	48	45	41	34	29	26	25	23	22	20	17	14	12
#############	62.3	64.7	1698244	46	46	49	53	50	44	45	44	45	48	53	57	52	50	51	52	57	58	52	50	45	38	33	30	27	25	25	24	19	14	10
#############	66.8	67.3	4786301	50	48	49	54	52	47	47	50	52	55	57	62	59	56	57	58	62	61	56	54	50	43	39	34	31	28	22	19	16	12	10
#############	70	70.8	10000000	51	55	53	53	50	46	51	51	54	57	61	63	61	59	60	61	63	65	60	58	55	49	44	40	35	30	27	22	17	12	10
#############	69	70.6	7943282	48	56	50	51	56	51	52	54	54	57	59	63	60	58	59	59	64	64	59	56	54	50	43	40	35	32	31	27	23	18	15
#############	66.6	68.9	4570882	44	51	50	48	51	50	47	49	52	52	60	59	55	56	55	57	60	62	57	55	51	44	40	36	31	26	25	21	19	16	12
#############	62.8	64.1	1905461	46	45	47	50	48	43	45	47	46	51	55	53	52	52	52	55	56	58	54	51	46	39	33	29	25	22	20	19	16	13	10
#############	67.7	69.3	5888437	50	50	47	53	58	47	47	50	49	52	56	57	57	55	56	59	62	63	59	56	52	45	39	34	28	24	20	18	18	16	15
#############	71.2	73.1	13182567	55	49	52	57	56	52	52	54	55	56	57	60	60	59	60	62	64	67	62	60	57	51	46	41	37	32	29	25	21	16	12
#############	72.4	73.8	17378008	52	57	57	60	56	52	57	57	55	57	59	61	62	60	61	63	65	68	64	61	59	53	48	44	39	35	32	28	24	19	14
#############	70.8	71.9	12022644	54	58	59	58	57	54	52	56	54	55	60	61	61	59	60	62	64	66	62	60	57	52	46	42	38	34	31	27	23	18	13
#############	67.8	71.3	6025596	53	53	57	55	57	50	50	51	53	52	58	58	57	56	56	58	60	63	60	57	54	48	40	36	32	27	25	23	18	12	9
#############	64.3	65.3	2691535	46	49	56	53	59	47	47	52	51	51	55	55	54	52	53	54	57	60	56	53	47	41	34	29	24	20	21	18	16	12	10
#############	63.3	64	2137962	48	48	52	52	61	51	45	48	48	52	53	53	52	51	52	54	57	59	55	52	47	41	36	32	26	22	20	16	14	10	9
#############	64.9	65.6	3090295	53	53	56	53	61	55	49	53	52	52	52	55	55	54	55	56	59	60	55	54	49	44	40	35	29	25	23	19	14	9	7
#############	67.1	68.4	5128614	56	63	61	56	60	52	57	54	56	54	55	57	58	57	56	58	60	62	58	57	52	49	43	38	33	29	25	20	15	10	8
#############	71.2	72.5	13182567	57	58	59	64	65	55	61	56	59	59	58	61	62	61	60	62	65	66	62	60	57	52	47	44	39	35	32	29	25	18	14
#############	70.8	72.1	12022644	60	56	58	65	66	56	61	59	58	59	60	62	61	60	61	62	64	66	63	60	56	50	45	42	37	34	31	28	24	18	15
#############	67.1	70	5128614	67	57	58	65	69	51	53	54	57	57	57	60	58	57	58	57	60	61	60	56	52	46	40	35	31	27	23	19	16	11	9
#############	66.3	66.9	4265795	65	60	60	64	70	56	56	56	58	56	57	58	56	57	57	58	59	61	58	56	51	45	41	36	32	28	23	19	14	10	8
#############	67.6	68.2	5754399	66	65	66	63	67	58	59	58	59	59	61	61	58	58	58	59	60	61	59	58	54	48	44	39	36	31	27	23	18	13	9
#############	67.6	68.6	5754399	68	60	59	64	66	58	54	60	58	56	59	61	58	58	58	59	60	62	59	57	54	48	44	40	36	33	30	27	22	17	12
#############	66.6	67.6	4570882	66	59	57	62	65	56	53	57	57	58	59	59	57	58	58	56	59	61	59	56	52	48	46	39	36	33	29	27	22	17	12
#############	62	65.2	1584893	61	54	55	60	61	53	49	49	52	53	56	56	54	52	53	53	55	56	54	51	46	40	34	29	24	20	16	13	10	8	8
#############	60.3	60.9	1071519	60	51	57	57	59	54	48	48	48	48	49	52	50	49	50	51	52	55	52	51	47	39	33	27	21	17	15	11	9	7	7
#############	63.1	65.4	2041738	57	55	57	56	55	60	49	46	48	49	50	53	50	50	51	53	55	57	55	56	51	44	38	34	27	23	21	15	13	9	8
#############	68.7	69.8	7413102	50	54	55	55	53	58	49	50	56	56	55	56	60	56	58	59	60	64	61	59	56	49	43	37	32	27	22	17	12	8	7
#############	71.4	72.6	13803843	52	60	60	53	54	61	53	53	58	56	57	59	61	59	59	61	63	65	64	63	60	54	49	43	38	34	30	27	21	15	9
#############	72.1	73.3	16218101	51	58	55	56	56	72	57	54	58	57	61	61	62	60	60	62	64	67	64	62	59	54	49	44	39	35	33	30	25	18	12
#############	69.1	70.8	8128305	55	54	53	53	56	65	50	52	56	57	59	61	61	57	58	60	60	63	62	60	56	50	44	39	34	30	28	25	19	13	9
#############	62.2	65.5	1659587	54	53	48	53	52	56	47	51	50	51	52	56	56	53	53	53	54	56	55	51	47	41	35	29	24	20	16	13	10	8	7
#############	59.8	60.7	954993	55	51	48	52	51	55	48	54	49	51	51	52	53	51	50	51	52	53	52	49	45	39	33	29	24	20	16	12	10	10	9
#############	65.4	67.6	3467369	50	50	58	60	54	53	51	56	53	57	56	57	58	55	55	55	57	59	59	54	51	47	42	39	34	30	27	24	20	14	11
#############	67.4	68.3	5495409	55	51	64	61	56	55	54	61	55	56	58	60	60	57	57	58	58	62	61	56	52	48	43	40	36	33	30	26	21	15	11
#############	67.6	68.4	5754399	56	61	66	56	62	54	55	58	58	59	60	60	60	58	58	59	61	61	60	56	53	48	44	41	38	35	32	30	22	16	12
#############	68.3	69.4	6760830	48	51	63	56	67	56	56	62	59	60	59	59	59	59	58	58	61	63	60	56	54	50	45	42	39	35	32	29	23	18	13
#############	68.2	69.2	6606934	55	55	62	54	65	53	54	64	56	58	59	58	58	59	58	59	60	62	61	57	54	51	47	43	40	37	33	30	25	18	14
#############	65.9	67.3	3890451	57	53	58	53	61	57	60	66	54	55	57	57	58	57	55	56	56	59	59	56	52	47	45	41	38	34	30	26	21	15	11
#############	62.3	64.4	1698244	51	51	57	52	54	60	50	51	54	54	55	55	54	54	54	52	54	57	55	50	46	40	36	33	28	22	18	14	11	7	7
#############	65.3	66.6	3388442	48	46	52	47	49	57	50	49	52	53	52	57	55	55	56	55	60	60	57	53	49	42	41	36	30	26	21	19	20	17	11
#############	66.5	68.6	4466836	49	47	53	48	54	55	55	53	53	55	54	57	56	54	56	55	58	62	59	56	53	47	43	38	33	29	25	21	17	11	8
#############	70.8	72	12022644	48	51	53	47	52	55	66	54	54	58	58	61	60	59	60	60	63	66	63	59	57	52	48	43	39	35	33	30	27	21	16
#############	69.5	71	8912509	51	51	52	51	57	65	64	56	55	57	60	63	60	59	58	59	62	65	62	58	55	50	45	40	35	32	30	28	25	19	14
#############	65.6	69.1	3630781	47	52	49	48	56	57	49	51	53	54	57	58	57	55	57	55	57	61	58	54	51	45	39	35	30	26	22	19	15	10	8
#############	62.2	64.1	1659587	51	50	57	44	50	62	59	48	51	52	52	53	52	53	52	52	56	58	54	50	45	42	36	29	26	21	16	13	11	8	7
#############	65.5	67.9	3548134	49	50	57	49	53	60	65	49	49	52	52	55	51	53	54	54	57	61	59	54	50	43	39	34	28	23	18	13	9	7	7
#############	70.5	72.4	11220185	49	59	59	49	52	56	68	53	54	57	55	60	57	58	58	59	62	66	64	60	56	51	47	42	37	33	29	25	20	14	10
#############	74.1	74.7	25703958	49	58	56	53	55	56	65	56	57	57	59	62	60	61	61	63	66	69	67	64	60	55	50	45	41	37	35	32	28	23	17
#############	71.7	73.6	14791084	57	60	56	56	57	52	53	53	53	55	60	61	60	59	59	60	62	67	66	62	57	50	45	41	35	31	29	27	23	18	14
#############	63.9	67.6	2454709	50	50	51	53	52	46	45	49	49	50	54	54	54	53	52	54	55	59	58	54	48	40	34	30	25	22	20	18	15	12	10
#############	59.7	62.2	933254	45	50	51	47	50	52	44	45	46	46	48	47	47	48	48	48	50	55	54	50	44	37	32	29	21	18	17	15	13	10	8
#############	55.9	58	389045	46	50	48	47	46	49	50	46	44	41	44	45	44	44	46	45	47	50	50	46	40	33	28	26	21	15	13	12	11	8	8
#############	53.1	54.9	204174	46	44	46	45	49	43	40	44	43	42	43	41	42	42	42	45	45	48	46	41	36	37	24	21	16	14	13	12	10	7	7
#############	51.3	53	134896	43	46	47	47	49	44	40	41	47	42	41	39	41	38	39	39	42	45	43	38	41	43	27	27	20	16	14	12	11	8	8
#############	47.2	49.9	52481	42	47	47	47	50	44	44	40	43	39	40	37	38	37	37	38	40	42	40	36	30	29	25	22	20	17	14	10	8	7	7
#############	46.4	47	43652	47	40	47	46	48	42	40	39	43	39	38	37	38	36	37	37	39	41	39	35	30	25	23	24	23	17	13	11	9	7	7
#############	46.2	46.6	41687	46	45	50	43	47	42	41	38	42	38	37	39	39	37	36	37	39	41	38	34	29	26	25	26	21	15	12	11	9	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	47.2	48.3	52481	48	45	48	44	47	43	39	41	43	39	38	38	40	38	37	38	40	41	39	36	30	25	25	25	21	13	11	10	9	7	7
#############	49.7	50.4	93325	45	42	44	41	46	42	41	41	41	40	38	41	43	39	39	43	42	44	41	39	33	28	25	25	21	15	13	12	10	8	7
#############	50.9	51.4	123027	44	45	45	44	45	45	41	43	42	41	41	44	43	41	42	42	44	45	42	39	34	28	24	24	21	18	16	16	15	12	9
#############	52.9	53.6	194984	46	44	46	41	44	42	43	43	43	41	43	44	47	44	43	44	47	47	44	42	36	30	25	20	21	16	13	13	11	8	7
#############	53.8	54.3	239883	45	46	45	42	42	42	41	41	41	40	42	45	47	45	44	46	47	48	44	43	39	32	27	24	18	15	14	13	11	8	7
#############	59.1	61.1	812831	47	45	46	43	44	41	44	45	45	46	48	52	52	51	49	52	53	54	49	47	42	36	31	27	23	20	19	16	13	9	8
#############	63.3	65	2137962	49	46	45	50	50	41	46	48	50	53	54	57	57	56	55	56	57	58	53	50	45	41	35	30	25	20	16	14	10	7	7
#############	72.6	74.3	18197009	51	50	48	52	50	50	53	57	56	58	62	63	65	63	62	64	66	68	64	60	57	52	46	43	37	33	30	27	22	16	15
#############	71.4	74.3	13803843	54	48	53	51	52	51	52	55	55	57	64	63	63	61	61	62	64	66	64	60	56	51	45	41	36	32	28	25	20	14	17
#############	65.9	69.7	3890451	49	54	50	49	49	48	48	52	51	52	59	58	60	57	55	57	58	60	58	54	50	45	38	34	30	25	25	18	13	9	11
#############	62.9	65.3	1949845	43	46	48	50	50	47	44	49	49	48	56	55	56	53	51	54	55	58	56	51	45	38	33	27	25	19	17	12	10	8	7
#############	60.1	61.9	1023293	42	45	45	53	51	46	46	47	47	48	51	52	53	50	48	50	52	55	53	50	45	37	32	28	23	18	15	13	12	10	9
#############	62.4	63.7	1737801	44	47	47	56	52	44	44	47	49	50	53	57	53	49	52	52	55	57	55	51	47	40	36	32	28	22	18	12	8	7	7
#############	63.7	65.1	2344229	46	49	47	52	51	46	51	49	54	53	54	57	55	54	54	54	56	58	56	53	50	44	39	35	31	27	25	18	12	8	7
#############	66.7	67.8	4677351	44	48	47	56	49	46	58	54	57	55	56	59	58	56	55	56	57	62	60	56	53	48	44	40	36	32	31	25	19	13	9
#############	65.9	67.1	3890451	48	49	48	65	54	50	57	54	55	55	56	59	56	56	54	55	57	61	59	54	51	46	43	39	36	33	30	27	23	17	12
#############	64	65.5	2511886	46	48	48	59	51	52	52	50	54	54	58	58	56	55	53	54	55	58	58	53	49	44	39	36	32	30	25	21	17	11	8
#############	63.4	64	2187762	49	47	45	61	52	54	50	49	51	54	55	56	54	55	54	54	56	58	56	52	49	43	39	35	31	28	25	19	15	10	8
#############	66.6	68.9	4570882	51	50	48	57	50	53	54	53	53	56	55	58	58	57	58	57	59	60	59	56	53	49	45	41	37	34	32	26	22	15	11
#############	72.6	73.3	18197009	52	52	51	54	55	63	59	55	57	64	60	64	61	61	62	64	66	68	64	60	57	53	49	46	42	40	37	32	28	22	18
#############	70.4	72.6	10964782	55	53	51	53	54	60	54	53	57	60	62	63	60	59	59	59	62	66	63	59	55	49	46	43	39	36	34	29	25	19	14
#############	64.6	68.7	2884032	50	53	52	50	49	55	50	49	51	54	56	57	55	54	53	54	56	60	58	54	49	43	38	34	30	26	23	17	13	9	7
#############	61.6	62.8	1445440	49	49	49	49	47	45	46	49	49	50	53	55	52	50	51	51	54	57	54	49	45	38	33	29	26	20	17	12	9	7	7
#############	56.5	59.5	446684	46	48	52	47	47	43	44	45	44	45	47	50	47	46	46	47	49	51	49	45	40	33	29	27	25	18	14	13	9	8	7
#############	52.4	54.5	173780	46	48	54	46	44	44	42	45	41	41	43	45	43	42	41	42	45	47	45	41	37	31	25	22	22	16	12	10	8	7	7
#############	49.9	51.5	97724	45	48	53	46	45	45	42	45	40	41	41	42	42	41	40	40	42	44	42	38	34	28	25	25	22	15	11	9	8	7	7
#############	48.6	49.8	72444	45	46	51	46	44	45	40	40	40	42	41	40	41	38	39	39	40	43	42	37	32	26	23	26	20	13	13	9	8	7	7
#############	46.5	48	44668	44	45	47	44	42	45	41	49	39	40	43	40	41	37	37	37	38	40	39	35	31	24	20	22	15	12	14	9	8	7	7
#############	46.5	47.6	44668	46	45	47	45	51	44	40	46	39	40	42	40	38	36	37	37	38	39	37	34	36	33	32	21	16	12	9	9	8	7	7
#############	46.7	49.9	46774	42	43	50	44	44	44	42	48	39	41	40	37	37	35	37	36	37	37	35	32	33	41	33	22	18	12	10	8	8	6	7
#############	44.3	46	26915	45	45	47	43	41	42	41	45	39	39	39	36	37	34	36	37	38	37	35	31	28	29	25	23	21	14	16	10	8	7	7
#############	44.1	44.3	25704	42	45	43	43	47	47	42	47	38	37	39	37	37	36	36	37	38	37	34	30	26	23	22	20	17	14	26	12	9	7	7
#############	45.5	46.4	35481	41	44	50	44	44	46	41	48	42	39	41	38	38	36	37	39	38	38	35	33	31	26	26	26	21	15	12	10	8	7	7
#############	47.4	48	54954	45	47	49	44	41	42	42	50	55	40	40	39	38	37	37	41	40	39	37	36	33	29	28	25	20	15	11	9	8	6	7
#############	47.2	47.6	52481	46	46	50	44	45	45	47	49	42	41	40	38	37	37	38	41	41	40	37	35	32	30	23	20	16	13	10	8	8	6	7
#############	48.9	49.5	77625	45	49	48	45	48	44	46	45	42	43	40	40	40	39	39	42	42	43	40	38	34	29	26	24	20	16	13	9	7	6	7
#############	50.3	51.2	107152	44	46	48	43	49	45	47	49	44	42	43	42	42	39	40	42	44	44	42	40	37	32	28	23	19	17	24	10	8	6	7
#############	53.5	54.8	223872	45	47	51	45	49	48	49	55	45	43	45	45	45	43	43	45	47	47	44	44	40	33	30	27	22	19	14	10	8	6	7
#############	57.5	59.3	562341	43	50	52	48	54	50	49	51	46	46	47	49	50	48	48	49	51	51	49	48	44	38	34	29	24	20	15	12	8	6	7
#############	60.6	61.3	1148154	50	60	59	50	55	55	48	50	50	51	50	50	53	50	50	52	54	54	52	51	46	41	37	33	29	29	22	17	11	7	7
#############	63.6	64.4	2290868	48	57	58	52	55	55	47	51	53	52	54	56	57	54	53	54	56	57	56	54	50	45	41	37	33	29	25	22	16	10	8
#############	65.2	65.8	3311311	52	58	57	50	57	53	50	52	56	55	56	57	57	55	55	55	58	59	57	55	51	47	44	40	37	35	32	30	24	18	14
#############	65.8	66.3	3801894	51	58	59	63	66	57	54	59	59	59	58	60	58	56	56	57	58	59	58	56	51	47	45	42	39	38	36	34	30	24	18
#############	64.7	65.8	2951209	52	54	58	59	64	54	61	58	59	59	57	58	57	54	55	56	57	58	56	54	51	47	44	42	39	38	35	34	33	25	19
#############	60.8	63.7	1202264	51	52	61	62	56	54	59	58	55	56	55	58	54	50	51	52	54	54	51	49	45	41	41	39	34	34	31	41	47	24	17
#############	56.3	59.2	426580	51	48	60	51	49	48	52	54	55	52	51	51	51	47	47	47	48	49	47	45	43	41	40	36	31	29	29	36	42	18	12
#############	52.5	54.3	177828	49	51	56	47	49	48	54	50	49	49	45	48	45	44	44	44	45	46	43	41	40	35	34	29	24	22	20	15	12	9	7
#############	52.5	53.3	177828	45	48	57	54	48	45	53	47	44	44	45	45	45	43	42	44	46	47	43	40	36	31	30	30	29	24	19	14	11	8	7
#############	54.5	55.2	281838	49	46	50	55	52	47	52	47	45	46	45	48	45	44	44	46	49	49	46	41	37	32	30	28	25	22	19	15	12	8	7
#############	56.1	57	407380	44	44	55	49	51	50	50	47	45	47	47	49	48	46	46	48	49	51	47	44	39	34	31	29	27	23	19	16	12	8	7
#############	61.5	63.8	1412538	49	52	60	51	52	54	51	46	48	49	53	57	52	49	51	52	56	57	53	48	44	38	35	31	27	26	21	17	13	8	7
#############	65.8	66.3	3801894	49	48	59	49	56	55	53	49	53	55	57	61	58	57	56	58	60	61	56	52	48	43	39	34	30	28	23	18	12	8	7
#############	68.5	69.9	7079458	53	52	58	50	55	57	56	51	57	58	58	61	59	58	58	60	62	63	60	57	53	48	44	40	35	32	27	22	17	15	10
#############	71	71.3	12589254	50	52	54	50	53	63	59	55	57	58	61	65	61	60	60	61	65	66	62	59	55	51	46	42	39	35	31	26	22	19	13
#############	74.7	75.8	29512092	57	54	55	56	60	63	60	59	58	63	64	65	63	63	62	64	67	70	67	63	60	55	50	46	42	38	35	32	28	23	17
#############	70.9	74.9	12302688	55	57	51	52	56	52	54	56	57	62	64	62	59	61	60	61	63	66	63	59	55	51	45	41	37	32	28	25	21	15	10
#############	65.8	67.7	3801894	52	54	51	50	58	57	53	52	54	54	60	57	53	54	55	56	59	62	58	53	48	43	37	33	27	22	18	14	12	9	8
#############	65.6	66.2	3630781	52	59	53	49	58	56	56	50	49	52	57	56	56	56	56	57	59	61	57	54	49	44	38	33	28	24	20	16	12	9	8
#############	65.7	66.2	3715352	51	53	55	50	54	53	59	50	52	51	53	55	56	55	56	57	60	60	57	55	51	47	44	39	34	31	26	22	17	12	9
#############	67.6	68.3	5754399	52	56	48	51	50	56	66	52	52	55	54	58	59	58	60	59	62	62	58	56	52	47	44	41	37	35	32	29	25	19	14
#############	71.7	73.8	14791084	56	56	53	53	54	57	68	56	55	57	59	61	61	61	62	62	65	66	64	61	57	52	47	43	39	36	33	31	27	20	16
#############	72	74.1	15848932	59	56	53	55	56	57	64	55	55	57	61	62	61	60	61	61	64	67	65	61	57	51	46	42	38	34	32	28	25	19	17
#############	66.2	70.7	4168694	51	56	53	52	54	54	55	52	50	54	56	58	57	56	57	56	57	61	59	56	52	46	39	34	34	28	27	19	15	10	9
#############	62.5	64.6	1778279	48	51	50	48	49	54	47	46	48	49	52	53	52	51	52	52	54	58	56	52	46	40	33	29	26	22	18	16	13	10	9
#############	57.5	61.1	562341	47	48	50	44	47	53	46	43	43	43	48	49	48	46	47	49	50	52	50	47	42	35	29	25	22	17	22	14	10	8	8
#############	52.9	54.9	194984	49	51	50	45	49	54	45	46	44	43	44	45	44	43	43	44	46	47	45	42	37	31	25	21	19	15	13	11	9	8	8
#############	53.3	54.1	213796	47	48	51	46	54	51	44	45	43	44	44	44	42	43	43	44	47	49	44	42	36	30	25	26	21	16	15	13	13	11	10
#############	55.5	56.4	354813	53	49	51	46	55	49	45	51	44	44	46	46	45	44	45	47	50	50	46	44	39	33	28	25	20	17	16	13	13	11	11
#############	60.3	62.2	1071519	48	51	48	50	61	52	48	49	47	47	50	51	48	48	50	52	54	56	51	49	43	38	33	30	29	21	22	14	11	9	8
#############	65.1	66.4	3235937	46	53	50	51	61	50	48	56	49	52	52	54	54	54	54	57	59	60	56	54	49	44	39	34	29	26	22	17	12	8	8
#############	69.7	71.5	9332543	51	51	60	51	61	54	51	58	58	55	56	59	56	57	59	61	63	65	60	60	56	51	47	42	37	33	31	27	19	13	10
#############	71.7	72.2	14791084	56	54	55	53	70	59	56	62	56	59	60	61	59	60	61	64	65	67	62	60	57	52	48	44	40	36	34	30	24	19	15
#############	72.9	73.9	19498446	57	57	63	57	66	61	57	63	59	59	62	64	60	61	62	63	66	68	64	61	57	52	47	44	40	36	33	30	26	21	17
#############	72.6	74.1	18197009	58	55	63	57	71	70	59	60	59	60	63	63	61	61	61	62	65	68	65	60	57	53	48	45	40	36	34	29	25	20	15
#############	70.1	71.9	10232930	51	55	52	57	71	69	57	56	56	57	60	61	59	59	58	59	62	65	63	58	54	50	47	43	39	35	33	30	26	21	17
#############	67.1	69.2	5128614	50	51	50	52	68	67	57	54	54	56	59	59	56	55	55	57	58	63	60	55	51	46	43	39	35	29	27	23	20	15	12
#############	60.9	63.7	1230269	50	53	53	61	67	52	52	51	48	52	54	53	51	51	51	51	53	56	53	48	43	37	32	31	32	22	25	18	10	8	7
#############	57.7	59.6	588844	51	54	53	59	69	52	52	50	47	47	49	48	47	47	47	48	50	53	50	45	40	34	29	24	19	16	27	17	9	7	7
#############	57.1	57.4	512861	51	53	50	60	68	54	51	48	46	46	48	50	48	47	47	48	50	52	49	45	40	34	30	26	21	16	14	10	9	7	7
#############	61.6	64.1	1445440	50	55	56	62	66	60	49	48	45	51	51	55	53	49	52	52	55	56	53	49	44	38	35	32	29	22	22	15	9	7	7
#############	66.9	67.8	4897788	55	56	57	61	69	61	52	50	53	56	56	58	58	57	59	58	60	62	58	54	50	45	43	38	35	30	32	22	16	10	8
#############	70.9	72.1	12302688	58	56	52	54	64	57	52	56	55	59	59	60	60	60	61	62	64	66	63	60	57	52	49	46	43	40	36	32	28	20	13
#############	72.6	74.1	18197009	60	58	60	56	72	65	55	63	60	61	61	63	62	63	63	65	67	67	64	60	57	52	49	47	44	41	37	34	31	24	16
#############	73.7	75.4	23442288	56	61	60	59	70	62	56	59	58	61	62	64	62	63	64	66	69	68	63	60	56	51	48	46	42	39	35	31	27	21	15
#############	71	72.4	12589254	65	61	63	62	69	62	58	57	63	60	61	62	60	61	61	62	65	65	62	60	56	53	50	47	44	40	36	31	25	21	14
#############	73.2	73.8	20892961	69	61	65	60	64	66	56	58	62	60	61	63	61	64	65	66	68	66	63	62	59	56	52	50	47	44	41	36	31	25	19
#############	69.4	72.6	8709636	61	60	57	61	64	65	55	56	56	57	59	61	58	60	61	63	63	63	60	57	53	51	47	45	42	39	34	30	24	18	15
#############	63.3	66.4	2137962	54	58	55	56	60	54	52	50	53	54	55	56	53	56	55	57	58	57	53	50	46	43	39	36	32	29	26	19	13	8	7
#############	59.7	61.1	933254	55	56	55	56	57	53	51	53	49	47	52	52	48	50	51	53	54	54	50	47	42	40	34	32	32	21	21	11	8	7	7
#############	61.4	63	1380384	52	56	53	55	56	54	50	53	50	51	53	56	52	52	52	54	57	56	50	47	43	40	38	31	29	22	16	13	10	8	8
#############	63.8	64.2	2398833	55	51	52	55	56	52	51	60	52	54	54	58	55	53	54	57	59	58	52	49	45	41	39	36	32	28	29	21	13	9	8
#############	67.7	68.4	5888437	56	59	54	58	60	60	54	61	59	57	60	61	58	56	57	60	62	62	57	55	52	47	46	41	37	34	30	25	20	14	11
#############	68.6	69.1	7244360	55	65	57	56	64	54	61	60	56	59	61	62	61	57	58	59	64	63	57	54	52	49	49	45	40	36	32	29	26	20	15
#############	67.4	68.7	5495409	56	66	58	57	69	56	62	57	56	61	62	61	59	58	56	59	62	63	57	52	50	47	48	44	38	34	30	27	24	18	13
#############	62.3	65.8	1698244	55	64	61	59	62	53	57	55	52	54	58	57	55	53	52	55	57	57	52	47	43	40	40	36	33	24	25	17	12	8	7
#############	59.5	61.4	891251	52	65	55	53	60	52	52	54	48	50	54	54	50	50	49	52	54	54	49	44	39	35	35	30	24	18	13	10	8	7	7
#############	57.7	58.7	588844	55	69	67	52	62	55	54	53	51	51	51	49	48	47	46	50	52	53	48	43	38	34	34	27	22	17	14	11	9	8	7
#############	58.5	59.3	707946	54	67	65	64	60	57	61	55	52	52	52	51	50	50	49	52	53	52	49	44	41	38	35	31	30	28	16	14	11	8	8
#############	61.9	63	1548817	66	69	66	70	65	62	66	57	56	57	57	54	54	55	54	55	55	54	52	48	46	45	42	38	34	28	23	17	14	11	10
#############	65	66.1	3162278	72	78	73	70	67	62	68	62	59	60	59	57	57	57	56	58	59	57	54	52	50	48	48	47	42	36	31	25	20	13	10
#############	67.6	68.7	5754399	78	75	69	74	74	66	72	64	63	63	61	58	59	60	59	61	62	59	57	55	52	50	47	44	41	36	31	27	21	17	13
#############	70.6	71.8	11481536	79	75	70	78	74	66	71	66	65	64	63	64	61	63	64	65	64	61	60	59	56	55	52	48	45	40	36	33	28	24	19
#############	72.5	74	17782794	73	68	70	79	78	71	73	68	72	70	67	66	66	65	64	64	65	63	62	61	59	59	56	53	51	47	42	37	32	26	19
#############	72.6	73.9	18197009	68	68	73	78	73	70	73	68	69	70	66	64	65	65	65	65	66	63	63	61	59	57	55	52	51	45	43	39	34	28	20
#############	82.8	88.5	190546072	65	66	71	78	74	66	66	63	69	66	65	65	66	67	70	70	70	72	73	73	72	72	71	72	69	68	68	67	64	58	55
#############	68.5	73.3	7079458	62	60	61	69	68	60	62	62	64	63	61	61	62	61	61	61	61	60	58	56	54	51	51	53	50	49	50	47	42	36	29
#############	66.4	67.2	4365158	58	61	58	66	70	58	59	59	59	60	59	60	58	58	58	58	59	60	58	55	51	48	45	45	41	39	39	34	29	27	14
#############	67.1	67.9	5128614	57	58	56	64	72	58	58	59	57	58	60	60	58	57	58	59	60	62	58	56	52	47	43	41	36	34	32	27	21	14	11
#############	71.1	74	12882496	61	57	56	65	72	56	58	59	58	60	62	62	61	60	61	63	64	65	62	61	57	52	47	45	40	35	33	29	24	18	14
#############	74.2	76.3	26302680	59	54	59	66	70	61	59	59	58	59	63	63	62	63	63	65	68	69	66	63	59	54	48	45	40	36	33	30	27	21	16
#############	69.3	72.2	8511380	56	54	59	64	66	56	57	55	57	57	61	61	58	60	59	59	61	64	61	59	55	49	42	39	34	29	25	23	20	14	12
#############	66.2	67.7	4168694	51	51	57	60	62	53	53	53	52	54	58	57	52	55	55	56	59	61	59	55	50	43	36	32	26	21	18	14	11	8	7
#############	60.7	65.4	1174898	53	50	52	61	63	50	50	50	49	52	52	52	49	49	51	52	53	56	53	50	45	38	33	27	22	17	14	12	10	7	7
#############	55.5	57.5	354813	51	51	53	60	58	52	48	47	47	48	48	47	45	45	46	46	48	51	48	45	40	33	27	23	18	15	13	10	9	7	7
#############	54.3	54.8	269153	53	50	55	58	55	54	51	49	47	48	47	46	44	44	45	44	46	50	47	43	37	30	25	21	17	14	12	10	9	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	51.9	53.7	154882	51	49	54	58	56	52	49	46	44	44	43	42	41	41	42	42	44	46	44	42	36	31	27	30	27	16	13	10	9	7	7
#############	50.5	51.7	112202	49	48	48	55	52	50	45	44	43	43	42	41	39	40	40	41	43	45	43	39	35	33	27	32	27	14	13	10	8	7	7
#############	52.2	54.9	165959	52	50	50	55	53	48	42	43	43	42	41	40	40	39	40	41	43	45	42	37	36	39	42	44	39	29	26	17	11	7	7
#############	49.8	54.8	95499	50	45	47	54	50	48	44	44	44	41	41	39	40	38	39	39	42	43	40	36	34	43	31	26	20	14	12	10	8	7	7
#############	48.9	49.7	77625	51	52	51	51	53	45	42	44	42	42	39	40	40	39	38	40	42	43	39	37	37	35	25	25	22	17	15	9	8	7	7
#############	50.4	51.9	109648	50	51	45	50	49	44	44	46	42	40	40	40	41	39	39	40	42	43	40	37	33	33	40	40	34	25	21	14	11	7	7
#############	50.5	51.1	112202	50	49	46	49	49	46	42	46	45	42	41	43	42	40	40	42	43	44	42	39	36	30	25	31	32	25	20	13	10	6	7
#############	55.5	58.5	354813	49	44	46	53	47	44	42	45	43	44	41	41	45	41	41	43	44	47	43	39	37	39	47	48	45	42	37	31	26	16	10
#############	55.2	56.8	331131	52	53	45	48	49	43	44	48	47	46	43	44	46	43	43	45	46	49	45	41	38	40	42	45	43	39	35	28	24	13	8
#############	57.8	59.3	602560	55	54	46	49	48	44	45	49	47	44	45	49	49	46	45	46	48	52	48	43	40	41	47	48	45	41	38	30	25	13	7
#############	60.3	62.9	1071519	55	53	51	49	49	48	45	46	47	46	48	51	52	50	49	49	53	56	52	48	45	38	34	28	22	16	12	9	8	7	7
#############	68.6	70.5	7244360	51	48	48	49	52	50	45	48	53	53	53	58	59	58	58	59	62	64	60	56	52	46	42	36	29	24	20	15	11	8	7
#############	72.8	74.9	19054607	53	54	51	50	52	51	50	53	55	56	56	62	63	61	60	63	64	69	65	61	59	53	48	44	38	34	30	26	20	13	9
#############	74.6	75.3	28840315	53	55	54	52	61	56	54	54	55	56	60	65	64	63	62	65	68	70	67	61	60	55	50	46	45	40	37	32	26	20	14
#############	71.3	73.8	13489629	49	53	53	58	57	50	54	50	54	55	61	63	61	61	59	62	64	67	63	59	56	50	44	45	47	40	36	30	25	19	11
#############	65.5	67.1	3548134	47	52	51	48	51	43	44	46	50	51	56	56	56	56	53	55	58	62	57	53	48	42	38	37	32	25	19	13	10	7	7
#############	61.7	63.9	1479108	61	61	59	51	48	47	49	46	47	46	48	50	50	51	49	50	54	57	54	50	45	40	32	42	46	41	37	29	22	12	7
#############	57.5	60.1	562341	48	48	55	52	46	45	45	45	44	42	45	47	48	45	44	46	50	54	50	45	40	37	33	35	32	29	24	17	13	7	7
#############	57.2	57.6	524807	46	44	53	51	46	45	45	46	44	43	48	49	50	47	47	48	49	52	49	45	40	37	34	33	30	28	23	16	12	7	7
#############	58.3	59.7	676083	47	48	50	50	49	51	45	47	46	47	49	52	53	51	50	51	51	52	50	45	42	39	34	31	30	25	21	16	11	7	7
#############	65.9	67.9	3890451	53	55	52	53	53	56	51	53	52	54	56	58	60	57	56	56	58	60	59	54	52	49	44	43	40	37	34	30	25	19	15
#############	65.5	67.9	3548134	47	53	53	54	53	61	51	56	54	53	57	58	58	56	55	56	57	60	59	54	51	48	43	41	39	35	32	28	23	18	13
#############	61.2	63.4	1318257	49	55	53	49	50	51	45	50	53	52	52	55	54	54	53	52	53	54	54	50	46	42	38	37	33	29	25	21	16	11	8
#############	56.9	58.9	489779	48	50	48	49	47	49	43	49	53	47	50	52	49	50	49	48	48	51	49	45	41	38	37	33	29	21	16	12	9	7	7
#############	55.3	56.8	338844	47	49	46	48	51	47	43	48	48	44	46	47	46	46	47	46	47	49	47	42	39	39	36	42	38	34	31	25	20	11	8
#############	51	55.1	125893	44	48	45	50	48	45	42	45	45	40	43	45	45	43	43	42	44	45	42	38	35	31	29	29	26	19	16	12	8	6	7
#############	49.1	50.3	81283	45	50	48	51	48	45	43	46	44	40	41	41	42	40	41	41	41	42	40	36	36	34	30	34	28	24	19	13	11	7	7
#############	49	50.1	79433	44	48	47	49	50	44	40	46	43	40	40	42	41	40	40	41	41	42	40	37	35	34	30	31	28	23	17	10	8	6	7
#############	51.4	53.1	138038	47	47	48	45	44	44	42	45	43	41	41	42	42	42	40	42	42	43	42	38	36	38	36	42	40	35	30	22	18	10	8
#############	54.2	55.2	263027	48	46	49	49	49	42	45	49	49	48	46	47	47	48	46	46	46	47	46	41	38	36	37	40	36	30	25	18	14	9	7
#############	57.6	59.3	575440	52	49	52	51	54	45	47	53	49	49	50	51	51	50	50	50	49	49	49	46	44	42	39	42	37	35	30	23	17	11	8
#############	65.9	66.9	3890451	58	50	53	55	57	48	55	61	58	57	55	58	57	58	56	56	57	59	59	55	53	49	45	44	40	38	35	30	26	19	14
#############	64.3	66.8	2691535	58	55	51	52	50	50	55	57	57	53	54	56	57	57	54	55	54	57	58	55	51	47	44	41	38	34	31	26	22	16	11
#############	59.6	63.3	912011	58	56	52	54	52	48	53	51	54	52	53	54	53	52	50	52	51	52	52	50	46	41	37	34	29	25	21	16	11	8	7
#############	58.9	59.8	776247	49	52	51	54	47	46	53	50	49	50	50	53	51	50	50	49	51	51	52	49	44	41	38	42	38	36	32	25	19	10	8
#############	60.3	60.7	1071519	45	48	49	59	51	43	52	50	52	53	52	52	53	52	52	51	52	53	53	50	46	42	37	32	27	23	18	13	9	7	7
#############	63.8	65.1	2398833	49	49	49	58	47	47	57	50	53	55	54	56	54	56	54	53	54	56	56	56	51	47	43	39	35	30	26	21	16	11	8
#############	65.8	66.3	3801894	47	51	52	64	52	50	57	53	55	59	57	57	56	56	55	55	57	59	59	56	53	49	46	42	38	34	31	27	22	16	11
#############	64.2	65.6	2630268	49	50	49	62	52	48	54	52	55	59	58	57	55	55	54	54	57	59	57	52	48	44	41	37	33	29	27	24	20	14	10
#############	58.5	63.2	707946	47	45	47	59	51	43	49	47	50	54	53	55	52	51	50	49	50	51	52	48	41	38	33	29	25	19	16	13	10	7	7
#############	53.8	56.4	239883	47	45	46	57	46	42	47	44	46	50	48	49	49	47	46	46	46	46	46	43	36	32	27	22	17	14	11	9	7	6	7
#############	52	53	158489	42	45	52	51	47	44	47	47	45	47	45	47	45	44	43	43	44	45	44	41	37	39	28	20	17	13	10	9	7	6	7
#############	49	50.4	79433	46	51	48	48	44	43	45	44	45	42	42	42	41	41	41	41	41	42	41	38	35	28	25	25	14	11	10	8	7	6	7
#############	47.6	48.6	57544	46	44	46	48	42	43	46	44	43	41	40	42	41	39	39	39	40	40	39	36	32	30	28	31	19	15	13	9	8	7	7
#############	46.2	46.9	41687	41	43	48	49	46	40	40	43	44	40	40	40	40	40	38	38	38	39	38	34	28	23	19	17	16	15	14	9	8	6	7
#############	46.1	46.8	40738	41	47	49	49	48	42	41	47	43	41	41	40	40	39	38	38	39	39	36	34	31	27	23	22	19	16	13	10	8	7	7
#############	45.2	46.2	33113	46	51	49	48	44	42	41	46	40	40	39	39	38	38	38	37	38	38	35	32	34	28	19	15	14	12	10	8	7	6	7
#############	45.7	46.3	37154	47	46	53	49	45	43	44	45	43	41	40	39	39	38	39	38	39	39	35	31	31	29	23	16	13	11	9	8	7	6	7
#############	47.8	48.7	60256	43	49	51	52	50	42	46	47	43	42	41	43	41	41	40	40	41	41	37	35	30	29	27	16	13	11	9	8	7	6	7
#############	50.2	50.7	104713	41	47	46	46	49	45	43	46	46	42	43	43	41	41	42	42	44	44	40	38	36	36	29	26	32	18	20	9	7	6	7
#############	51.9	53.2	154882	45	48	50	53	54	51	44	45	47	44	44	45	45	43	44	43	45	45	41	41	39	36	26	23	19	13	10	8	7	6	7
#############	55	56.6	316228	43	50	53	49	51	58	51	46	50	48	47	48	47	47	47	47	49	48	45	44	40	36	32	28	25	19	13	9	8	6	7
#############	61.3	63.6	1348963	47	51	48	53	62	46	47	50	48	51	50	54	54	53	52	53	55	56	52	50	46	39	35	30	25	21	17	11	9	7	7
#############	66.9	69.2	4897788	51	58	54	53	60	47	51	55	54	53	57	59	58	58	58	58	59	61	59	57	53	47	43	38	34	31	29	23	19	13	8
#############	71.8	73.3	15135612	55	62	56	57	61	56	58	60	60	60	61	64	62	62	62	62	64	66	64	61	59	53	49	45	40	38	35	31	27	21	14
#############	72.9	73.9	19498446	59	60	54	61	59	60	60	57	61	60	64	66	62	63	62	63	66	68	65	61	57	53	49	45	40	37	34	31	27	21	16
#############	68.7	71.5	7413102	59	59	52	53	53	52	52	52	58	58	63	62	58	57	58	59	61	64	61	58	53	48	42	37	33	29	26	21	18	12	9
#############	64.6	66.2	2884032	54	52	52	52	50	46	50	50	53	52	58	58	53	53	53	54	56	60	58	53	48	42	36	30	26	22	20	17	14	11	9
#############	61.8	63.8	1513561	52	53	49	50	49	49	49	49	48	49	56	54	50	50	51	51	54	57	55	51	46	39	33	28	21	18	14	10	8	7	7
#############	63	65.1	1995262	53	50	53	49	47	46	51	50	47	48	53	54	51	50	51	52	56	59	55	52	48	41	37	31	24	17	14	10	8	7	7
#############	67.3	67.8	5370318	51	51	58	50	49	47	50	53	51	52	54	58	57	55	57	56	60	63	60	56	53	46	41	36	30	24	18	14	10	7	7
#############	70	71.3	10000000	55	58	52	51	50	48	49	52	51	56	58	59	58	57	59	59	61	65	63	60	57	52	47	42	36	31	27	23	17	12	9
#############	71.6	72.1	14454398	57	53	51	54	57	52	51	54	55	58	57	60	59	60	60	61	64	67	65	60	57	53	48	44	39	34	31	28	23	17	13
#############	69.6	71.3	9120108	59	51	49	50	56	50	52	54	52	57	60	61	58	57	57	58	61	65	63	58	54	48	44	39	35	30	26	23	18	14	11
#############	62.5	65.8	1778279	51	54	49	46	51	48	48	51	50	52	54	55	54	53	53	53	54	57	55	51	46	40	37	29	23	18	15	11	9	7	7
#############	58.8	60.9	758578	52	55	49	48	55	47	44	45	45	47	46	49	49	48	49	48	50	54	52	48	42	36	29	24	19	15	14	12	9	7	7
#############	56	57.8	398107	44	53	48	43	54	46	47	46	44	43	43	46	49	48	47	46	47	51	49	45	39	33	27	23	20	16	13	10	9	8	8
#############	53.4	55.4	218776	53	54	53	47	55	49	47	45	43	40	43	44	48	47	46	46	44	47	46	41	36	31	32	33	30	16	10	8	7	6	7
#############	51.6	53	144544	44	49	45	51	48	45	46	41	40	41	40	41	43	43	45	42	42	46	44	39	33	33	36	34	29	17	12	9	8	7	7
#############	51	52.5	125893	46	47	46	52	51	48	48	47	47	42	44	46	48	46	46	43	41	43	41	35	29	25	20	17	16	13	11	10	8	6	7
#############	49.7	51	93325	45	50	47	50	60	44	43	44	42	41	41	43	45	45	44	43	42	42	39	34	34	33	21	18	15	13	11	9	8	7	7
#############	52.1	54	162181	49	51	51	50	64	49	43	46	42	43	43	45	51	48	47	44	42	41	38	32	28	38	42	28	16	13	12	9	8	6	7
#############	49.9	52.6	97724	50	50	51	48	61	63	42	42	44	41	43	44	46	45	43	42	41	39	36	32	33	38	39	24	20	14	12	10	8	6	7
#############	48.8	51.1	75858	50	51	50	49	53	59	50	44	43	41	41	42	46	46	45	43	40	38	36	31	30	25	22	18	13	12	11	9	9	7	7
#############	47.8	49.1	60256	45	47	51	47	63	58	46	43	40	39	42	44	47	43	42	40	39	38	36	30	26	23	21	21	17	13	13	10	8	7	7
#############	47.8	50.8	60256	52	48	48	59	66	46	42	41	39	38	40	44	47	43	41	39	39	38	35	30	30	28	26	33	31	19	11	10	8	6	7
#############	44.6	45	28840	50	48	47	62	59	44	41	39	39	38	37	37	38	38	37	36	37	37	35	30	29	31	21	19	18	14	13	10	9	7	7
#############	47.1	49.9	51286	54	51	47	56	64	43	42	40	42	41	39	39	40	41	45	38	38	40	36	30	26	26	25	20	14	11	10	9	7	6	7
#############	47.4	48.8	54954	49	50	44	48	59	42	42	40	39	38	37	38	40	42	44	41	41	38	35	32	30	31	25	23	18	12	10	9	8	6	7
#############	45.1	46.7	32359	49	47	44	49	58	42	39	41	39	38	41	39	43	40	39	37	37	37	34	29	28	29	22	17	15	11	10	9	8	6	7
#############	46.2	48.2	41687	53	51	44	49	50	39	39	40	40	37	39	37	41	37	39	38	37	36	36	32	38	33	25	29	30	21	14	10	9	7	7
#############	46.2	48	41687	47	50	48	52	46	39	40	39	39	37	35	40	42	37	39	44	37	36	33	29	30	30	28	29	26	20	16	13	11	7	7
#############	45.8	47.5	38019	48	50	48	52	44	41	40	42	41	38	37	40	39	37	38	38	39	37	34	34	32	31	29	30	28	26	28	21	16	12	9
#############	46.8	51.2	47863	53	52	48	54	46	41	39	40	42	39	38	37	40	39	39	44	37	36	33	30	33	32	28	24	22	20	18	15	12	8	8
#############	48.5	50.7	70795	52	52	52	51	49	46	46	45	43	41	40	42	48	44	39	39	38	36	34	34	39	37	31	31	26	20	25	18	12	9	7
#############	47.2	49	52481	57	59	60	52	51	44	44	42	43	43	43	41	44	40	40	42	39	37	34	33	32	34	28	25	20	16	15	12	10	8	7
#############	45.7	46.6	37154	49	52	47	50	56	45	41	44	43	45	43	41	42	40	39	38	38	36	33	32	29	27	23	25	20	15	14	13	11	8	7
#############	48.7	51.7	74131	51	51	46	51	57	42	42	44	43	42	40	40	47	38	41	46	40	38	35	34	34	31	24	25	19	14	14	12	10	7	7
#############	45.5	46.4	35481	48	53	48	53	56	42	41	44	43	40	40	39	39	38	38	38	39	38	35	32	30	28	24	30	25	18	16	13	11	9	8
#############	46.7	49.5	46774	51	50	50	51	53	43	43	44	40	40	38	39	42	44	42	39	38	37	34	31	28	28	33	30	25	18	26	16	10	8	7
#############	46.8	48	47863	54	53	49	52	50	44	45	46	41	42	40	39	40	39	41	42	39	38	35	34	31	28	27	22	17	13	12	10	9	7	7
#############	47.3	48.4	53703	52	46	49	54	50	43	44	44	43	44	40	42	43	39	42	39	39	39	36	34	32	29	27	31	25	20	21	15	12	9	8
#############	48.2	48.8	66069	53	50	49	54	51	46	47	45	45	45	42	42	42	42	42	41	41	40	38	36	35	32	25	21	19	19	16	13	9	7	7
#############	50	51.4	100000	57	52	54	58	51	50	46	48	45	46	43	44	44	44	42	43	43	42	39	37	36	33	27	23	21	20	18	14	12	9	8
#############	53.6	55.3	229087	59	54	55	59	60	49	48	50	49	51	50	45	47	48	46	46	46	45	42	39	38	42	36	26	21	19	16	14	11	8	8
#############	56.5	57.3	446684	58	59	61	64	67	53	50	51	51	53	53	48	50	50	48	49	49	49	47	44	42	41	35	28	24	21	17	13	12	9	8
#############	58.2	59.9	660693	61	57	59	63	65	52	52	56	50	53	53	51	52	52	51	51	51	50	49	45	42	38	34	29	25	22	19	14	11	8	7
#############	64.6	66.4	2884032	64	65	56	64	66	58	57	61	58	58	60	58	59	59	57	57	57	57	55	52	49	46	41	38	33	30	26	22	17	12	9
#############	73.6	77.1	22908677	69	68	67	77	79	63	64	70	65	70	72	68	66	67	65	66	65	66	64	61	59	57	53	50	47	43	40	39	37	32	29
#############	75.4	77.5	34673685	74	73	71	78	79	67	65	68	69	70	72	68	67	69	66	69	68	68	66	63	61	59	54	51	48	45	42	40	38	35	30
#############	70.1	72.5	10232930	72	73	75	76	71	65	65	65	66	67	65	64	63	62	61	62	64	63	60	58	56	53	48	44	41	39	34	31	28	23	18
#############	65.8	67.5	3801894	62	63	65	68	64	60	56	59	60	62	60	61	58	58	57	59	59	59	56	53	50	46	41	37	33	29	24	20	17	13	12
#############	65.7	66.9	3715352	61	61	57	65	63	57	55	58	59	60	56	58	58	57	58	58	59	58	56	55	51	47	43	39	36	34	31	27	22	17	13
#############	69.4	69.9	8709636	59	56	59	61	66	59	57	58	59	59	58	61	60	60	60	62	63	63	60	58	55	51	48	46	43	42	39	35	31	25	21
#############	69	70.2	7943282	58	56	54	57	72	61	54	55	57	60	57	58	58	62	61	62	63	63	59	55	52	48	44	41	38	35	32	28	25	20	16
#############	63.8	67.5	2398833	52	54	57	50	62	52	51	55	52	58	56	56	55	56	56	57	57	58	55	50	48	47	40	36	32	28	26	22	19	14	11
#############	58.6	61.1	724436	53	52	56	50	60	51	48	49	50	53	50	52	50	52	52	52	52	52	49	45	42	37	36	30	24	21	18	14	12	8	8
#############	59	60	794328	51	51	54	50	55	48	47	50	48	50	48	52	50	50	50	50	52	54	50	47	42	37	32	27	23	19	15	12	9	7	7
#############	61.9	63.9	1548817	52	52	54	49	59	51	48	50	50	51	50	55	53	53	53	53	55	56	54	50	46	42	36	31	26	22	19	17	14	10	9
#############	72	73.7	15848932	53	55	50	55	61	56	55	54	54	57	58	60	59	60	60	60	64	68	65	60	56	52	47	44	39	35	33	32	28	22	19
#############	69.9	73.7	9772372	56	55	57	57	60	54	51	54	57	57	57	61	58	57	59	58	61	65	64	59	55	50	45	41	37	32	29	27	23	18	14
#############	66.4	68.7	4365158	52	54	55	61	62	50	50	51	56	52	55	56	57	55	56	56	58	62	59	55	51	45	40	34	29	24	21	18	14	10	8
#############	69.7	72.8	9332543	51	53	53	59	65	53	50	51	53	56	56	59	60	59	59	59	62	64	62	59	56	52	46	42	36	31	29	26	21	14	11
#############	72.9	74.3	19498446	54	57	59	65	58	57	56	55	58	56	58	63	63	63	62	62	65	68	66	63	59	54	49	45	40	35	32	28	24	17	13
#############	68.1	70.6	6456542	53	59	58	65	67	54	52	51	56	52	55	60	60	58	57	57	60	61	62	58	55	49	44	39	33	28	24	20	15	11	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	64.2	65.7	2630268	49	53	56	65	62	47	49	49	50	48	53	56	56	52	52	53	55	58	59	54	49	42	37	35	30	23	14	11	9	7	7
#############	63	64	1995262	50	54	54	56	68	50	49	50	49	49	51	54	55	53	52	53	54	57	57	53	48	42	36	30	24	19	14	11	9	7	7
#############	66.8	69.7	4786301	54	56	55	57	60	54	52	50	51	54	57	57	59	56	56	57	59	61	60	55	52	48	43	40	36	31	29	25	21	15	11
#############	69.6	71.6	9120108	54	54	54	57	62	63	53	54	54	57	59	61	61	58	58	59	60	64	63	59	54	50	45	42	37	33	30	27	22	16	12
#############	64.9	67.7	3090295	56	58	57	56	62	58	50	51	54	56	55	56	55	53	54	54	56	59	59	55	51	45	40	35	30	26	22	17	14	10	8
#############	62.8	63.8	1905461	48	52	45	47	55	55	46	48	50	50	54	55	53	51	52	54	55	57	56	52	47	41	36	30	24	19	15	10	8	7	7
#############	63.7	64.5	2344229	46	52	54	50	55	51	47	52	54	56	55	55	54	53	54	54	57	58	56	54	49	43	38	33	28	23	19	14	10	7	7
#############	66.8	67.9	4786301	51	52	49	47	57	49	48	52	53	55	57	59	57	55	56	58	59	62	59	56	53	47	42	38	33	29	26	22	17	11	9
#############	67.4	67.9	5495409	52	52	53	53	56	51	51	54	53	55	58	58	57	55	56	58	62	63	59	55	51	47	42	39	35	29	29	23	18	14	10
#############	64.7	67.3	2951209	52	49	49	53	56	51	48	50	51	54	58	58	55	53	53	54	56	60	58	54	48	42	37	34	29	24	21	18	13	10	8
#############	58.1	61.1	645654	52	51	46	54	57	49	44	46	48	50	52	53	51	49	49	49	51	53	50	46	42	36	29	29	26	16	12	9	8	6	7
#############	56.3	56.9	426580	47	47	52	50	52	51	42	45	46	49	46	49	49	46	46	48	50	51	48	45	39	37	30	29	22	15	12	8	7	6	7
#############	58.3	59.2	676083	49	50	51	48	54	55	45	47	45	49	46	49	48	47	47	50	52	53	50	47	41	34	29	29	24	16	11	9	7	6	7
#############	60.6	61.7	1148154	49	48	52	46	54	59	48	46	48	51	50	54	52	51	50	52	53	55	53	49	44	38	34	30	27	22	26	15	10	7	7
#############	66.9	68.6	4897788	50	45	54	51	58	66	52	51	53	57	56	59	57	55	56	59	60	61	59	55	50	44	40	37	34	29	25	22	18	11	8
#############	73.1	74.7	20417379	57	54	59	57	62	72	57	57	62	62	63	64	63	63	62	64	66	68	65	62	57	53	51	49	46	42	39	36	33	26	19
#############	73.4	74.8	21877616	58	54	60	56	64	70	57	59	61	63	62	64	61	62	62	64	67	68	66	63	59	54	51	48	45	41	37	34	30	23	17
#############	71.6	73.9	14454398	55	50	54	51	63	65	52	56	59	64	63	63	61	60	59	62	64	67	64	61	57	52	47	43	39	34	31	27	23	16	12
#############	65.4	68.6	3467369	52	51	52	50	54	62	48	49	53	54	58	56	54	55	55	55	58	60	58	54	49	43	38	34	30	23	18	14	10	7	7
#############	60.9	63.1	1230269	47	45	49	47	53	55	45	46	51	48	51	52	49	50	50	51	54	56	54	50	44	39	33	30	26	19	14	10	8	6	7
#############	57.5	59.2	562341	48	44	48	47	52	53	42	43	48	45	47	48	45	47	47	48	51	53	50	46	40	34	28	23	18	13	10	8	7	6	7
#############	55.9	56.8	389045	47	48	44	43	50	54	40	43	45	44	46	46	45	45	45	47	50	50	48	46	39	33	28	28	23	16	13	8	7	6	7
#############	60.6	61.8	1148154	49	46	47	48	51	51	45	44	47	49	51	53	50	50	52	55	55	54	51	48	43	36	32	31	28	20	25	14	9	6	7
#############	65	68.2	3162278	50	46	48	47	51	55	48	48	50	54	56	58	53	55	56	58	59	58	56	54	49	45	39	35	31	27	25	22	18	12	9
#############	73.2	74.2	20892961	51	51	52	54	59	67	54	54	58	61	65	65	61	62	62	66	68	67	64	62	57	53	49	46	43	41	39	36	33	27	24
#############	70.5	73.5	11220185	53	55	55	54	61	66	53	52	58	62	61	60	57	60	60	61	65	65	62	58	53	49	45	41	38	35	33	29	25	19	15
#############	65.2	68.2	3311311	45	56	49	50	54	54	43	47	51	52	59	55	51	53	54	55	60	60	57	53	47	43	38	33	29	24	21	16	12	8	7
#############	62.3	64.7	1698244	52	51	52	54	56	49	44	45	47	52	54	51	47	51	50	52	57	58	54	50	44	41	39	31	27	19	15	11	9	7	7
#############	55.9	60.1	389045	46	49	48	46	60	50	40	41	43	43	49	44	42	43	42	45	51	51	47	44	38	37	31	34	29	18	24	12	8	7	7
#############	51.9	53.4	154882	50	51	47	44	61	47	41	39	42	40	43	40	38	39	39	41	47	47	43	42	35	29	22	18	13	10	9	8	7	6	7
#############	49.6	50.8	91201	47	47	48	48	62	43	40	41	42	40	42	39	38	39	38	39	44	44	41	38	33	28	24	27	25	12	9	8	7	6	7
#############	48.2	49.6	66069	48	47	43	57	59	42	43	44	41	38	39	37	36	38	36	39	42	43	39	36	29	26	21	34	29	17	22	12	7	6	7
#############	45.4	46.7	34674	46	45	51	51	49	42	39	41	42	38	37	35	34	36	35	36	40	39	36	33	27	25	27	32	26	13	9	8	7	6	7
#############	43.8	45.1	23988	43	45	48	42	45	42	38	42	40	34	38	34	34	35	35	36	37	37	34	30	26	26	28	30	26	14	25	14	7	6	7
#############	42.8	43.5	19055	43	47	42	42	47	42	38	39	39	36	37	34	34	33	35	37	37	36	32	29	26	22	21	18	12	9	8	8	7	6	7
#############	43.2	44.1	20893	38	46	43	45	43	40	36	39	41	35	36	35	34	34	34	36	36	36	32	31	29	28	22	30	24	11	9	8	7	6	7
#############	42.5	43.4	17783	44	47	48	47	49	41	39	38	43	36	36	35	34	34	35	36	36	35	32	28	23	22	19	29	23	12	9	8	7	6	7
#############	42.9	43.3	19498	43	46	46	47	53	39	38	40	40	36	36	36	35	34	36	37	37	36	31	27	24	22	20	20	12	10	23	12	7	6	7
#############	43	43.4	19953	42	48	46	47	44	44	39	39	40	35	36	37	37	36	36	37	37	35	31	28	25	21	17	25	23	11	8	8	7	6	7
#############	43.9	46.2	24547	41	47	43	46	41	44	40	41	40	35	35	35	34	34	36	38	37	35	32	29	33	33	19	24	23	12	20	10	7	6	7
#############	45.2	47.3	33113	44	48	46	44	45	40	40	39	39	35	35	36	35	34	35	36	36	35	32	28	39	36	24	27	23	13	9	8	7	7	7
#############	43.5	44.8	22387	45	51	41	44	43	39	40	42	41	36	35	35	36	33	34	35	37	36	32	27	27	28	30	33	27	16	19	10	7	6	7
#############	42.9	44.3	19498	40	46	43	43	43	44	44	40	42	36	36	36	34	33	34	36	37	36	31	28	26	26	27	25	22	10	8	8	7	6	7
#############	42.6	43.7	18197	45	47	41	43	47	43	39	40	41	37	37	36	35	34	34	36	37	36	32	28	24	21	21	24	23	12	20	10	7	6	7
#############	42.9	43.3	19498	42	45	49	46	47	44	39	43	40	38	37	35	36	34	34	37	37	36	32	28	24	21	19	21	21	12	9	8	7	6	7
#############	43.7	44.3	23442	41	42	49	43	45	42	44	42	40	37	37	37	36	35	34	37	38	37	33	29	27	22	21	26	19	11	10	8	7	6	7
#############	44.3	45	26915	41	41	45	47	50	45	41	41	41	36	37	37	36	35	35	38	38	38	34	30	30	25	21	17	16	10	10	8	7	6	7
#############	44.6	45.2	28840	42	43	43	43	45	40	40	42	38	37	36	37	36	35	35	37	39	38	34	31	31	24	24	18	11	9	10	8	7	6	7
#############	47.6	49.1	57544	47	44	45	43	45	49	40	42	42	39	40	39	40	39	38	40	43	41	38	35	29	23	24	22	26	18	9	8	7	6	7
#############	49.6	50.3	91201	41	42	45	46	44	49	42	42	43	39	39	39	39	39	40	42	44	41	42	40	34	27	24	22	14	11	9	8	7	6	7
#############	51.6	52.2	144544	43	45	46	41	49	57	52	42	42	39	41	40	42	43	42	42	45	43	45	43	36	29	26	25	17	11	9	8	7	6	7
#############	53.6	54.3	229087	37	44	49	43	46	53	46	44	43	41	41	43	43	44	44	44	47	47	46	44	37	30	25	20	14	11	9	8	7	6	7
#############	55.2	56.5	331131	45	49	49	45	52	54	48	45	44	43	44	46	45	45	45	46	48	48	48	45	42	43	29	28	22	14	10	8	7	6	7
#############	60.2	63.1	1047129	43	50	47	46	50	62	53	45	45	47	47	51	48	49	49	51	54	53	52	51	45	43	39	35	28	19	14	10	8	6	7
#############	66	67.1	3981072	49	52	53	52	54	62	52	47	50	52	53	57	55	57	57	57	60	60	58	55	50	45	41	38	32	27	22	16	11	8	7
#############	69.8	71.7	9549926	58	62	57	54	54	63	56	50	56	55	56	58	58	60	60	60	63	63	62	62	57	52	48	45	42	40	36	30	24	19	13
#############	72.8	73.3	19054607	61	55	57	53	55	70	62	55	59	57	59	63	61	62	63	64	66	66	65	64	60	55	52	48	46	43	40	36	30	25	18
#############	71.1	72.6	12882496	62	54	54	54	56	73	60	53	56	57	60	63	59	61	62	62	65	65	64	60	54	50	45	43	40	37	33	30	26	20	16
#############	64.3	68.2	2691535	49	52	51	52	50	59	54	52	51	52	53	56	54	56	56	55	57	58	58	54	48	42	38	38	35	26	22	16	12	8	7
#############	64.3	65.5	2691535	53	57	53	50	57	59	54	49	48	50	51	57	54	54	54	54	56	59	58	54	49	43	38	34	32	23	17	12	9	7	7
#############	66.2	67.5	4168694	52	60	57	52	54	49	53	50	52	52	54	57	56	54	55	55	57	60	61	56	53	48	42	37	32	26	23	18	13	9	7
#############	70.3	71.2	10715193	52	56	56	54	56	50	61	52	53	54	57	60	60	57	56	58	60	64	65	60	58	54	49	45	39	34	31	27	21	15	10
#############	71.1	71.9	12882496	53	58	52	56	60	58	60	54	54	56	60	65	60	58	57	60	62	65	65	62	58	53	48	44	38	35	32	28	23	18	12
#############	69.5	71.2	8912509	55	56	49	58	65	59	54	56	54	59	61	64	60	57	57	60	61	63	63	60	56	50	44	40	35	29	26	22	17	12	9
#############	69.8	70.8	9549926	54	54	50	50	50	51	53	55	53	56	60	62	61	58	58	60	62	65	62	59	55	49	44	39	34	29	27	20	14	9	8
#############	70.9	71.5	12302688	55	57	52	53	53	54	56	59	57	58	63	63	63	61	60	62	65	65	62	60	56	51	46	42	37	33	30	27	22	15	13
#############	74.2	75.1	26302680	53	56	60	65	53	56	59	58	58	61	63	65	64	62	63	65	68	69	66	63	59	54	50	47	42	38	37	35	29	24	18
#############	73.6	75.2	22908677	57	56	56	56	55	62	57	56	59	60	63	64	65	62	62	65	66	69	66	62	58	53	48	45	41	37	34	31	25	20	15
#############	73.8	75.8	23988329	55	53	55	56	57	69	54	57	59	60	62	65	64	62	62	65	66	68	67	62	58	53	49	45	41	38	34	31	27	21	17
#############	68.9	71.8	7762471	54	55	59	52	55	65	52	53	62	57	59	62	62	58	58	60	61	63	62	58	53	48	43	38	35	31	27	23	19	14	12
#############	66.2	67.3	4168694	50	56	60	54	56	59	48	51	57	54	56	58	56	55	55	58	59	60	60	56	50	44	39	35	32	25	19	14	11	7	7
#############	69.1	69.8	8128305	47	51	54	53	60	58	47	50	54	54	57	57	58	58	60	63	64	62	61	56	52	47	45	40	36	33	29	23	18	11	8
#############	71.2	72.5	13182567	53	55	57	53	57	54	53	52	56	54	58	59	59	61	62	64	65	65	63	60	56	51	50	46	42	39	36	33	28	21	13
#############	71.7	72.9	14791084	53	57	57	52	55	60	54	55	57	58	59	60	61	61	63	65	65	65	64	60	56	53	51	47	44	43	40	37	33	26	18
#############	67.8	69.8	6025596	49	50	52	53	60	62	49	52	54	57	59	60	59	59	59	61	62	61	59	55	51	49	46	43	40	38	35	32	27	20	13
#############	61.9	65.1	1548817	49	50	53	53	62	51	45	49	50	52	54	53	55	54	54	56	56	55	52	48	44	39	36	33	30	26	22	17	13	8	7
#############	59.7	61	933254	49	49	51	49	62	55	48	48	48	50	51	49	51	51	51	52	54	54	50	48	44	38	33	32	27	20	16	11	8	6	7
#############	62.5	64.1	1778279	44	48	48	47	54	58	46	46	51	51	51	52	55	52	53	54	56	57	53	51	48	41	37	33	27	24	20	14	9	7	7
#############	65.6	66.4	3630781	55	59	51	55	57	59	49	50	54	55	54	54	57	56	56	57	57	60	57	55	53	47	43	39	34	31	29	25	19	12	8
#############	69.4	70.3	8709636	49	55	52	48	59	63	56	51	57	58	57	59	62	60	58	59	61	63	61	60	58	52	47	43	39	35	32	29	25	18	10
#############	70.4	70.9	10964782	59	59	56	64	69	56	58	56	57	61	58	62	62	59	59	62	64	65	61	59	56	51	46	42	37	33	30	28	23	17	11
#############	68.1	70.2	6456542	54	52	49	67	69	51	54	57	53	55	58	62	61	57	59	59	61	62	60	58	54	48	43	39	34	30	26	25	20	13	9
#############	60.9	64.8	1230269	52	49	47	61	65	46	48	52	51	50	50	56	57	52	53	53	53	54	53	49	46	42	34	29	25	19	16	13	9	7	7
#############	57.7	59.7	588844	53	47	45	53	60	43	45	47	45	44	47	50	52	47	49	49	50	51	50	47	43	43	32	24	19	13	11	9	8	6	7
#############	55	56.6	316228	47	45	47	50	53	42	44	45	42	43	44	47	48	45	45	46	47	49	47	44	40	38	27	21	22	19	12	8	7	6	7
#############	52.8	54.1	190546	44	45	45	47	53	42	42	42	42	42	42	44	46	42	44	44	46	47	44	42	37	32	27	25	20	19	13	8	7	6	7
#############	52.5	52.9	177828	44	42	47	48	49	42	43	44	43	43	42	44	44	41	42	44	46	47	45	41	36	29	24	23	23	13	9	8	7	6	7
#############	53.4	53.9	218776	44	42	44	47	49	42	40	41	41	41	42	43	44	42	41	43	46	49	46	41	36	28	24	18	12	10	9	8	8	7	7
#############	54.9	56	309030	45	43	45	49	52	41	41	43	40	44	42	45	46	43	41	44	48	51	47	43	37	29	24	19	15	15	9	8	8	7	7
#############	55.6	56.2	363078	44	47	44	50	53	45	43	43	42	45	44	47	46	44	42	45	49	52	47	43	37	29	25	25	20	13	9	8	7	6	7
#############	57.4	59.2	549541	43	44	46	49	46	46	41	44	43	45	47	52	49	45	44	47	51	53	49	44	39	32	26	24	20	14	10	8	7	6	7
#############	64.1	66.7	2570396	46	48	50	53	62	44	46	47	44	50	53	58	53	52	52	54	58	60	56	51	46	39	35	29	23	18	13	10	8	6	7
#############	68.1	68.5	6456542	49	56	53	60	61	45	47	51	51	54	56	61	60	56	56	59	62	64	60	54	50	44	40	34	30	25	21	15	11	7	7
#############	71.4	72.4	13803843	54	56	52	56	59	47	48	53	53	58	59	64	61	60	60	61	65	67	63	58	54	48	44	40	37	32	28	23	18	11	8
#############	71.8	72.8	15135612	54	54	55	61	59	51	56	58	57	58	63	64	62	60	60	62	66	67	64	58	54	49	45	41	38	34	31	26	22	15	11
#############	67.4	70.6	5495409	54	53	55	61	56	47	51	52	52	57	62	62	59	58	56	58	60	62	60	55	50	44	39	35	34	28	23	18	14	9	8
#############	61.4	63.9	1380384	55	50	51	58	52	44	46	48	49	50	56	57	54	53	51	52	55	57	52	48	41	35	30	26	28	21	13	10	8	7	7
#############	57.8	59.3	602560	54	48	51	56	51	44	43	45	43	46	51	52	50	47	46	47	51	53	50	45	40	33	26	21	17	13	10	9	7	6	7
#############	54.9	56.7	309030	47	48	46	53	49	41	40	43	40	42	45	47	47	45	43	45	47	51	47	43	37	30	25	22	18	14	12	9	8	7	7
#############	53	54.5	199526	48	42	46	51	50	40	44	44	39	42	46	47	47	42	41	44	47	48	44	40	33	27	24	22	15	12	13	9	8	7	7
#############	53.2	53.7	208930	46	39	46	50	49	41	41	43	41	42	44	46	45	42	42	45	47	48	45	40	32	26	22	21	16	12	12	9	8	7	7
#############	53.5	54.1	223872	45	46	47	45	58	43	41	44	42	42	43	46	46	43	43	46	48	48	44	41	35	29	25	24	22	17	15	15	12	10	8
#############	54.6	55.3	288403	45	44	47	48	61	47	42	45	43	42	45	47	47	45	45	47	49	48	46	43	37	31	27	23	18	15	13	11	9	7	7
#############	59.8	61.6	954993	50	47	46	48	56	47	44	49	45	47	48	51	53	49	50	53	54	53	50	48	43	38	35	31	28	27	24	21	17	12	8
#############	64.7	66.9	2951209	51	45	49	50	57	52	50	50	50	53	54	58	57	55	56	58	59	58	55	52	47	43	38	35	30	27	23	19	14	9	7
#############	73.9	75.1	24547089	57	51	52	54	64	61	59	58	57	58	64	64	63	62	63	65	68	69	65	62	58	53	48	45	42	38	36	32	28	21	16
#############	75.3	76	33884416	56	56	54	54	70	63	58	58	60	61	67	67	65	65	65	67	70	70	66	63	59	53	49	46	42	39	36	32	28	22	17
#############	72.2	75.1	16595869	55	57	56	52	63	55	51	55	55	59	66	63	63	62	61	63	66	67	64	60	56	49	45	41	37	34	31	27	22	16	12
#############	69.3	70.7	8511380	49	62	54	50	61	54	50	53	52	55	61	60	60	58	59	60	64	64	61	57	51	45	40	35	31	27	24	18	13	9	8
#############	72.4	74	17378008	55	50	57	52	59	57	54	55	55	57	60	63	63	62	62	63	65	67	66	60	56	52	46	43	39	35	32	29	25	20	15
#############	71.5	73.8	14125375	54	53	55	53	60	62	54	54	56	58	60	63	62	61	62	62	64	66	65	60	56	50	45	42	37	33	30	27	22	17	12
#############	74.2	75.3	26302680	58	57	55	55	65	59	55	55	57	61	64	64	63	63	64	65	68	69	66	62	58	53	49	45	39	35	33	31	27	22	18
#############	71.2	73.9	13182567	63	59	60	59	67	58	53	54	58	58	61	62	61	59	61	62	64	66	64	60	55	50	45	42	37	32	28	25	21	16	12
#############	71.7	74.2	14791084	66	59	54	63	69	64	52	55	60	57	60	62	62	62	63	64	66	65	63	60	57	53	49	47	45	42	38	34	29	24	20
#############	73	75	19952623	67	62	59	68	68	66	57	60	61	60	62	65	62	65	64	67	67	66	63	61	58	55	52	50	47	45	41	38	33	28	24

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	67.6	71.1	5754399	65	64	63	59	64	60	54	53	54	55	57	59	56	59	59	61	62	61	59	56	52	49	46	43	40	37	32	29	22	16	12
#############	62.4	64.4	1737801	55	53	53	55	63	50	47	48	51	52	54	54	50	53	54	55	56	57	54	50	45	41	37	34	30	26	20	16	12	9	8
#############	57.9	61.6	616595	54	52	54	50	62	46	44	46	46	47	47	50	47	49	48	50	52	52	49	47	42	36	33	30	25	21	16	12	9	8	8
#############	53	55	199526	52	48	47	41	49	47	43	43	44	44	44	45	41	42	42	44	47	47	45	42	37	32	28	25	24	19	17	13	10	8	8
#############	49.7	52	93325	49	47	49	49	53	44	44	44	45	44	44	41	39	40	40	41	43	43	42	39	34	31	28	25	22	19	16	12	9	7	7
#############	46.7	48.1	46774	47	47	49	47	46	44	43	44	44	43	42	38	38	37	37	38	39	41	38	35	31	26	25	20	15	12	10	9	8	7	8
#############	45.1	46.2	32359	44	46	49	43	46	45	41	41	40	40	40	37	37	35	36	37	39	39	35	34	30	25	23	18	15	12	10	9	8	7	7
#############	45.7	46.2	37154	47	46	47	46	47	42	40	41	40	38	40	37	39	36	36	38	39	39	37	35	31	25	22	19	15	13	10	9	8	7	7
#############	46.9	48	48978	48	48	45	44	47	42	44	44	44	42	42	39	39	37	38	39	40	40	38	35	32	27	24	24	16	13	11	9	8	7	7
#############	49.7	50.6	93325	49	47	41	47	48	43	43	40	41	41	41	41	40	39	39	40	43	45	41	38	35	30	26	23	19	11	10	9	8	8	8
#############	53.5	56	223872	44	48	49	49	49	42	42	42	42	40	42	40	42	40	41	42	45	47	44	40	39	47	35	24	20	13	18	9	8	7	7
#############	55	56	316228	51	48	47	54	52	47	47	44	45	44	45	44	44	43	45	45	48	50	47	43	39	39	39	24	17	12	10	8	7	6	7
#############	55.8	57	380189	48	52	50	51	53	47	47	46	45	45	47	47	48	46	46	46	49	50	48	45	41	39	38	26	23	15	11	9	7	6	7
#############	62.1	64.7	1621810	46	50	50	47	52	50	48	45	46	50	51	53	53	51	52	52	55	57	54	51	47	41	36	32	26	20	17	12	8	7	7
#############	66.2	66.7	4168694	49	57	52	56	57	52	53	51	53	54	55	55	58	55	57	57	59	61	59	55	52	47	42	37	32	28	26	20	14	10	7
#############	69	70.3	7943282	56	57	53	51	55	56	57	52	52	55	59	59	60	58	59	58	61	64	61	59	55	51	47	43	39	35	32	28	24	19	12
#############	70	70.8	10000000	61	61	54	54	60	56	58	53	55	58	59	60	60	59	59	60	63	65	62	58	54	51	47	43	39	36	34	30	27	21	14
#############	69.9	71.1	9772372	63	65	59	59	67	55	57	55	57	58	60	62	62	61	62	62	62	64	62	59	56	50	47	43	39	37	33	29	23	18	12
#############	72.6	73.4	18197009	65	67	60	58	62	57	60	57	60	60	60	62	65	63	65	66	65	66	64	62	59	54	50	45	43	38	34	30	25	19	14
#############	72.4	73.5	17378008	64	64	60	62	65	61	57	57	61	60	61	64	64	64	66	66	66	66	63	59	56	52	47	44	40	36	33	28	23	18	12
#############	67.8	71.9	6025596	68	59	56	56	59	61	54	52	58	55	59	59	60	60	60	60	61	62	60	55	50	45	41	37	33	28	24	21	17	12	8
#############	60.4	63.5	1096478	61	55	51	53	53	53	47	47	51	51	54	54	53	53	53	54	53	54	51	47	42	36	31	27	22	18	14	10	8	7	7
#############	57	58.7	501187	58	56	49	51	55	51	44	45	48	46	48	50	50	50	49	50	50	51	48	44	39	34	28	23	18	13	10	8	7	6	7
#############	55.8	56.4	380189	56	51	49	47	49	49	42	42	43	43	45	48	47	46	46	48	50	50	47	43	39	35	29	27	25	15	10	8	7	6	7
#############	59.1	60.9	812831	51	49	47	49	50	47	43	46	47	47	50	49	48	48	49	52	54	54	49	46	41	35	30	28	24	15	12	9	8	6	7
#############	63.7	65	2344229	54	48	48	52	51	51	45	49	50	51	54	54	53	55	54	57	58	59	53	50	45	39	33	28	23	19	17	13	10	7	7
#############	72.1	74.2	16218101	51	57	53	52	55	54	54	54	57	56	62	61	57	60	61	63	68	67	62	59	56	50	44	41	37	34	32	29	26	19	15
#############	71.9	74.1	15488166	52	65	58	53	63	53	54	55	56	59	63	61	58	60	59	62	67	68	64	59	54	49	44	40	36	32	29	26	23	17	13
#############	65.7	70.5	3715352	52	60	50	47	57	44	46	49	52	54	58	55	52	53	53	55	60	61	58	54	48	42	36	30	26	22	19	15	12	8	7
#############	61.2	63.6	1318257	49	51	47	50	58	43	44	45	49	52	56	52	47	50	48	50	56	57	52	48	41	35	30	26	20	15	14	9	8	6	7
#############	56.5	60.1	446684	46	44	46	54	56	41	44	44	45	47	50	49	44	48	45	46	52	52	47	43	37	31	29	24	17	12	10	8	7	7	7
#############	50.2	53.3	104713	48	46	47	48	51	42	40	40	41	41	45	41	39	42	40	40	46	45	41	37	31	25	22	19	13	10	9	8	8	7	7
#############	49.3	50.2	85114	47	46	50	49	47	40	39	39	43	42	42	40	38	38	38	39	44	45	39	36	29	25	27	23	15	10	9	8	7	6	7
#############	47.4	48.5	54954	46	41	43	50	45	40	39	40	39	40	41	38	37	37	37	38	42	42	38	34	30	28	26	19	14	10	9	8	7	6	7
#############	46.3	47.5	42658	45	42	43	46	44	40	40	40	37	40	39	36	35	35	36	36	40	41	37	34	29	28	28	30	22	18	9	8	7	6	7
#############	45	46.5	31623	52	45	47	44	46	40	39	42	38	38	38	36	34	34	35	36	38	39	36	32	31	30	28	24	19	13	10	8	7	6	7
#############	43.7	44.6	23442	48	43	51	44	44	41	38	40	38	37	37	36	36	34	35	36	38	38	34	31	27	23	20	14	14	12	10	8	8	7	7
#############	44.5	45.2	28184	47	41	48	45	44	40	39	40	38	38	36	37	37	35	36	36	39	38	34	31	27	24	27	23	13	15	12	8	8	6	7
#############	46.1	46.8	40738	46	39	45	44	44	45	40	40	37	37	37	39	38	37	38	39	40	40	36	32	28	23	24	24	19	13	12	8	8	6	7
#############	47.4	48.3	54954	48	42	41	49	46	44	39	41	39	40	40	39	40	39	39	40	42	42	37	35	30	24	20	22	16	11	10	9	8	7	7
#############	48.9	49.5	77625	52	45	48	50	47	42	40	39	38	39	40	43	42	40	40	41	43	43	38	37	32	27	27	24	14	11	9	8	7	6	7
#############	52.7	55.3	186209	46	42	46	47	51	43	38	42	41	43	42	46	44	44	44	46	48	47	41	40	34	29	28	25	18	14	10	8	7	6	7
#############	57.7	59.2	588844	48	47	45	50	47	48	43	43	45	48	49	53	51	49	50	51	52	52	46	44	39	34	30	25	21	17	13	11	9	7	7
#############	64.1	67.5	2570396	51	48	51	51	48	52	47	47	52	56	56	58	57	56	54	57	58	58	54	52	49	44	40	37	33	31	28	26	22	17	14
#############	68.6	69.7	7244360	54	54	52	52	53	57	54	55	58	60	60	62	58	58	58	60	63	64	59	55	51	48	44	41	37	33	30	28	24	18	14
#############	64.8	67	3019952	57	55	55	52	53	52	51	48	52	56	57	58	54	53	54	55	58	60	57	53	49	46	40	36	32	28	24	21	17	12	9
#############	59.5	62.8	891251	57	51	49	48	52	51	45	44	48	50	53	53	49	49	50	51	53	54	51	48	43	40	34	29	25	20	16	12	9	7	7
#############	57.3	58.7	537032	50	46	47	43	48	46	42	43	46	49	49	49	47	46	47	48	50	52	49	46	40	34	28	24	20	16	12	9	8	6	7
#############	53.5	56.3	223872	49	44	48	43	49	44	40	40	42	43	44	47	43	41	44	44	47	48	45	43	37	31	30	26	19	15	11	9	7	6	7
#############	50.3	50.8	107152	46	45	44	41	48	46	38	42	39	40	42	43	41	39	40	41	44	45	42	38	33	28	29	27	20	14	12	9	8	6	7
#############	51.3	52.2	134896	49	46	48	46	50	40	41	41	43	41	42	45	42	41	42	44	45	46	42	39	34	28	25	23	17	13	11	8	7	6	7
#############	53.8	54.4	239883	48	48	47	44	48	43	43	43	45	43	44	46	44	43	44	45	48	48	45	43	38	31	29	28	18	13	10	8	7	6	7
#############	56.1	57	407380	49	49	46	45	49	45	42	42	44	43	45	48	47	44	46	47	48	51	48	45	41	34	31	27	19	13	11	9	7	6	7
#############	62	63.1	1584893	52	46	44	51	52	45	44	46	45	50	51	56	53	52	54	54	55	56	54	50	45	38	35	32	23	18	14	10	8	6	7
#############	68.6	72.3	7244360	50	49	48	59	57	49	54	53	52	55	59	61	59	57	59	60	62	63	60	57	54	49	43	38	33	29	27	23	18	12	9
#############	74.8	75.9	30199517	52	51	53	67	57	57	59	57	58	60	62	65	64	63	62	64	68	70	67	63	59	54	49	46	41	37	34	30	26	20	16
#############	71.8	73.3	15135612	52	59	56	53	54	56	57	54	58	59	62	63	61	59	60	62	66	67	64	60	56	50	45	40	36	31	28	23	19	14	11
#############	72.3	72.8	16982437	56	57	54	56	53	52	54	55	55	57	60	64	61	59	59	61	64	67	66	62	58	53	48	43	38	34	30	26	20	13	9
#############	72	72.8	15848932	58	55	52	55	56	54	54	54	55	57	61	65	61	59	60	61	65	67	65	59	56	52	47	42	38	34	32	28	22	16	12
#############	68.1	71.1	6456542	57	55	52	52	53	50	49	51	54	57	59	62	58	57	56	58	59	63	62	56	52	47	42	37	32	27	24	19	15	10	8
#############	61.3	64.3	1348963	46	49	47	50	45	43	45	47	47	50	57	56	51	51	51	51	53	56	55	49	43	42	32	26	21	17	14	10	8	7	7
#############	57.1	59.2	512861	50	45	47	50	47	45	42	42	43	47	48	48	46	46	46	47	49	52	51	46	40	33	27	26	27	15	17	10	8	7	7
#############	54.8	56	301995	48	51	51	46	45	42	42	43	41	41	44	46	45	44	44	46	48	50	47	42	37	30	24	21	21	18	12	9	8	6	7
#############	54	55	251189	48	48	45	48	47	43	42	42	42	42	44	44	45	44	44	46	47	49	45	42	37	31	29	27	19	16	12	10	9	7	7
#############	55.7	58.1	371535	48	42	43	46	48	43	42	45	44	44	46	46	46	46	47	50	50	50	46	43	39	32	29	27	20	17	13	10	8	7	7
#############	61.7	63.4	1479108	49	43	47	42	52	49	46	46	50	49	53	52	53	53	54	56	56	56	50	47	43	37	33	30	23	18	14	11	9	7	7
#############	71	74.4	12589254	50	48	47	49	54	53	53	54	54	57	61	59	60	60	62	65	65	66	61	57	54	49	42	39	35	31	28	25	20	14	10
#############	73.3	75.2	21379621	58	66	62	54	63	59	52	55	56	61	63	62	61	63	65	66	67	69	64	59	55	51	46	41	37	33	30	26	22	17	12
#############	67.3	70.8	5370318	49	64	54	52	61	49	47	52	55	58	62	58	57	59	59	58	61	62	59	54	50	44	39	35	29	25	21	17	12	9	7
#############	63.3	64.5	2137962	50	50	50	46	59	47	46	48	50	53	56	54	52	54	54	55	57	59	54	50	45	38	34	30	23	18	15	12	9	7	7
#############	59.8	62.6	954993	47	46	47	45	56	47	45	45	47	47	52	52	49	51	50	52	54	55	51	47	42	35	32	29	21	16	14	11	9	7	7
#############	56.4	57.5	436516	45	48	48	45	58	51	43	46	45	43	47	48	45	45	47	48	51	51	48	44	41	34	29	25	20	18	14	10	8	7	7
#############	59.5	60.2	891251	50	50	50	45	61	59	49	48	47	49	48	50	50	51	52	52	53	53	51	47	42	37	36	30	26	27	24	14	9	7	7
#############	65.9	69.7	3890451	46	56	54	54	69	65	55	55	54	53	53	57	56	55	57	58	59	60	57	56	52	46	41	39	36	33	31	27	22	15	11
#############	72.2	73.6	16595869	56	56	57	58	78	67	61	63	60	60	59	61	63	60	62	64	66	67	64	60	57	51	47	45	41	39	37	31	28	21	16
#############	67	69.6	5011872	56	60	62	58	66	56	56	57	56	57	58	58	57	57	57	58	61	61	59	56	52	47	41	38	34	31	28	23	19	13	9
#############	62.3	64.8	1698244	46	56	57	54	66	54	53	53	52	51	54	53	53	52	54	53	56	57	55	50	45	39	35	32	26	23	19	13	10	8	8
#############	60.1	61.4	1023293	49	52	56	56	65	54	54	54	49	51	51	50	49	49	50	51	53	55	53	49	44	37	32	28	23	19	15	11	9	7	7
#############	55.4	58.2	346737	50	47	50	49	61	49	47	49	45	44	46	47	47	43	45	47	50	49	47	44	40	33	30	28	20	17	13	10	8	7	7
#############	58.4	60.1	691831	48	49	55	49	59	50	49	48	47	48	49	51	50	46	48	49	54	51	49	47	43	38	35	31	26	23	17	15	10	7	7
#############	61.9	62.4	1548817	55	53	56	52	56	51	49	51	51	51	51	52	52	52	52	54	57	55	53	51	46	42	38	35	31	27	22	21	15	10	8
#############	64.5	66.3	2818383	60	63	67	57	61	50	54	53	51	53	55	55	53	53	53	56	60	57	55	55	50	47	43	40	37	33	28	28	23	17	11
#############	66.9	67.9	4897788	61	59	56	55	59	55	55	55	54	55	57	59	55	54	55	59	62	59	57	57	53	49	45	43	40	37	33	34	29	24	17
#############	67.6	68.1	5754399	60	56	54	56	68	61	57	57	53	57	59	61	57	56	57	61	63	60	57	56	51	48	44	42	39	36	33	36	31	25	18
#############	66	67.7	3981072	55	55	56	56	66	54	54	54	55	57	58	58	56	56	56	58	61	60	57	55	50	46	42	40	36	32	29	29	24	18	12
#############	65.9	66.5	3890451	55	54	53	55	65	52	51	53	53	57	58	59	57	55	56	57	60	61	57	53	51	46	42	38	34	31	28	23	18	13	9
#############	67.8	68.6	6025596	51	52	52	61	69	55	55	55	54	57	58	60	58	57	58	59	62	63	59	54	51	47	43	40	36	35	31	27	22	18	14
#############	68.8	69.9	7585776	56	53	53	65	71	52	53	57	55	58	60	59	59	57	58	60	63	65	59	55	51	46	41	37	32	30	26	22	18	13	10
#############	69.2	69.8	8317638	53	57	51	62	64	49	54	54	55	55	57	58	59	58	58	60	63	65	60	58	54	48	43	39	34	30	27	22	16	10	8
#############	70.1	71	10232930	52	61	49	65	68	51	59	59	56	55	58	59	58	58	60	61	63	66	62	58	55	50	46	42	37	36	31	27	23	18	13
#############	69.1	70.1	8128305	52	51	48	66	65	50	61	60	53	56	59	60	57	57	57	60	62	64	62	58	54	49	43	38	35	33	28	25	22	16	12
#############	64.5	68.2	2818383	48	50	48	64	65	48	51	53	50	52	56	57	52	52	53	55	58	60	56	52	47	43	35	31	24	21	17	14	11	8	7
#############	60.5	62.8	1122018	50	47	48	59	58	47	43	46	46	49	50	51	49	49	49	50	54	57	52	48	42	35	30	27	20	17	14	11	9	8	7
#############	56.7	59.6	467735	47	46	48	61	55	46	46	47	45	45	46	47	44	45	45	46	50	52	49	45	39	32	31	30	20	17	14	12	10	8	7
#############	54.8	55.9	301995	47	48	49	56	49	45	46	47	43	45	44	45	44	43	43	44	48	50	47	43	38	31	29	27	19	17	15	12	10	8	7
#############	53.9	54.7	245471	46	47	48	53	47	47	44	45	43	43	44	44	43	43	43	43	46	49	46	43	40	34	28	22	18	16	14	11	9	8	7
#############	53.7	54.3	234423	44	44	49	52	46	46	43	45	42	43	44	44	43	44	43	44	46	49	46	42	38	31	26	22	18	15	13	11	9	7	7
#############	55.5	56.2	354813	47	46	47	50	49	47	44	46	43	43	43	45	45	46	45	45	47	51	48	44	40	33	28	23	19	16	14	11	9	8	7
#############	58.3	59.6	676083	48	51	50	52	51	51	48	46	44	47	47	49	48	49	48	49	50	53	51	48	44	37	32	28	24	18	15	12	10	8	7
#############	64.8	67.4	3019952	46	53	49	52	51	52	52	49	51	49	52	56	54	55	55	55	57	60	57	53	50	45	40	34	30	25	21	17	13	9	8
#############	72.6	74.5	18197009	56	54	55	55	56	57	56	56	60	57	59	62	61	62	62	62	64	67	66	62	59	54	49	46	42	38	36	32	28	23	17
#############	73.6	74.6	22908677	56	58	59	56	63	59	60	57	58	61	61	63	61	61	62	63	66	68	67	63	60	55	50	47	43	39	36	33	28	22	16
#############	71.6	73.7	14454398	57	58	62	61	63	54	62	55	57	59	60	61	59	60	61	62	65	66	65	60	55	51	46	42	38	34	30	27	23	16	12
#############	71.5	73.9	14125375	57	55	52	57	52	52	60	59	63	61	63	61	58	63	62	63	66	65	63	60	55	50	45	41	38	34	31	27	23	18	12
#############	72.5	73.9	17782794	55	53	57	57	56	58	58	59	71	64	66	61	59	62	62	64	68	66	64	60	56	51	46	43	39	35	33	29	25	19	14
#############	68.2	71	6606934	55	57	50	51	58	55	57	54	60	59	61	56	56	58	58	59	63	62	60	56	51	45	41	36	32	28	25	20	15	10	8
#############	66.4	67	4365158	61	56	55	51	56	57	64	54	57	56	58	57	53	57	57	58	60	61	58	53	48	42	38	34	28	24	20	16	12	8	8
#############	72.4	75.8	17378008	64	59	58	58	63	60	63	59	59	59	60	61	59	63	61	64	65	68	63	60	57	52	47	44	40	36	35	32	28	21	16
#############	74.7	76.4	29512092	67	63	63	59	66	62	68	63	59	62	64	64	61	64	62	64	68	70	67	64	60	55	50	47	42	38	36	33	30	23	17
#############	70.1	72.9	10232930	61	61	57	59	62	56	73	65	57	59	63	59	58	60	59	60	63	65	62	59	56	52	47	44	40	37	37	35	30	24	19
#############	71.4	72.6	13803843	55	53	56	59	63	61	78	65	55	65	62	61	62	63	63	64	63	64	63	61	59	56	51	49	46	43	44	41	37	32	27
#############	71.7	74.1	14791084	59	56	56	58	62	68	75	60	59	61	61	63	62	63	63	62	64	65	64	62	58	55	50	46	42	39	37	34	30	23	18
#############	73.5	75	22387211	57	64	64	61	64	68	69	59	60	59	61	65	62	62	63	63	65	69	66	62	59	54	50	46	42	39	37	33	28	22	17
#############	69.7	72	9332543	53	59	57	59	65	64	59	55	54	57	58	60	59	59	60	60	61	64	63	59	56	51	46	41	37	33	29	27	24	17	12
#############	73.1	75.4	20417379	54	54	58	58	66	60	60	60	54	56	59	62	62	61	62	63	64	68	67	62	58	54	49	46	41	37	34	32	28	21	17

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	67.5	70.4	5623413	54	56	58	59	65	58	62	54	52	55	57	58	59	56	57	57	58	61	62	58	53	48	43	38	34	29	26	23	18	12	9
#############	63.8	64.6	2398833	54	51	55	58	65	62	62	55	48	52	53	55	55	52	54	54	56	58	58	53	48	42	37	35	29	21	17	13	10	8	8
#############	63.9	66.5	2454709	50	50	56	60	69	54	52	58	51	51	52	55	56	54	54	54	57	57	57	53	50	45	40	38	33	28	25	20	17	13	11
#############	70.4	71.6	10964782	48	51	52	70	76	58	65	73	57	58	57	60	61	60	58	59	62	66	63	58	55	52	48	45	41	37	34	31	27	21	17
#############	67	68.9	5011872	54	55	55	70	72	56	63	67	55	55	55	56	57	55	56	56	57	62	61	56	52	48	45	42	37	34	32	29	24	18	13
#############	62.6	65.5	1819701	51	50	51	70	74	51	59	64	51	52	54	52	52	49	51	52	54	57	57	52	46	41	37	35	29	25	21	17	13	9	8
#############	59.6	61.9	912011	46	45	47	64	66	49	47	48	46	48	48	49	47	46	48	48	51	54	54	49	44	38	33	32	27	18	14	10	9	7	7
#############	54.3	57.8	269153	46	47	50	60	57	44	47	47	42	41	45	43	42	41	42	43	45	48	48	44	40	37	36	39	33	23	14	10	8	6	7
#############	51.4	52.1	138038	50	49	48	61	54	52	50	45	44	42	42	41	41	40	41	41	43	46	44	40	36	32	34	37	29	18	12	9	8	7	7
#############	51.8	52.3	151356	48	45	47	60	52	50	50	45	43	39	42	42	41	40	41	42	44	46	45	40	35	30	27	25	21	16	12	9	8	7	7
#############	53.1	53.8	204174	50	45	48	63	59	47	52	51	42	41	43	43	42	44	43	45	46	48	45	41	37	33	31	29	19	16	13	11	9	7	7
#############	54.2	54.9	263027	48	46	48	58	58	46	48	51	41	41	43	43	43	44	45	46	47	48	46	43	40	35	29	25	21	21	20	16	13	10	8
#############	60	61.7	1000000	51	48	52	48	51	46	49	51	46	49	52	51	49	51	51	53	54	55	50	48	43	37	34	34	28	22	20	17	16	15	12
#############	68.1	72.1	6456542	49	52	51	53	53	53	51	54	52	55	58	59	57	57	58	60	61	62	60	57	54	49	44	41	37	32	29	26	21	16	12
#############	72.7	73.7	18620871	59	53	56	58	61	60	61	61	57	59	62	62	61	62	62	63	66	68	65	61	58	53	48	45	40	37	34	30	26	20	15
#############	68.2	71	6606934	53	55	54	51	58	56	58	55	57	56	60	57	55	58	57	58	61	64	61	57	52	47	42	38	33	29	25	20	16	11	8
#############	63.8	65.5	2398833	52	56	48	47	54	55	50	51	50	52	56	53	50	52	52	54	56	60	57	51	46	39	34	29	24	20	16	12	9	7	7
#############	59	62.6	794328	51	52	47	45	52	53	49	47	47	45	50	48	44	46	47	49	53	54	51	49	44	37	31	29	23	18	15	11	9	7	7
#############	52.9	55.2	194984	48	48	46	44	50	50	48	46	44	43	44	42	40	42	42	42	46	48	45	42	38	31	29	27	22	18	15	11	8	7	7
#############	50.6	51.8	114815	42	48	47	44	47	44	45	45	42	40	43	39	39	39	39	41	43	44	43	39	33	29	33	38	34	21	15	10	8	7	7
#############	49.8	50.9	95499	45	47	47	46	47	46	44	44	43	40	43	40	39	37	39	41	42	43	41	38	33	31	34	39	32	22	14	10	8	7	7
#############	50.3	51.1	107152	42	45	42	49	53	40	41	43	40	38	40	38	38	37	40	42	43	44	43	41	36	30	26	23	18	15	13	9	8	7	7
#############	49.2	50	83176	44	45	46	47	47	45	43	44	40	40	41	38	40	38	39	41	41	43	42	39	35	28	29	28	18	14	11	9	7	6	7
#############	51.3	52.4	134896	49	48	46	47	50	43	44	43	42	41	42	40	41	40	42	41	43	46	45	41	36	30	27	23	18	14	11	8	7	6	7
#############	52.2	52.9	165959	47	41	50	48	46	44	43	44	40	40	42	42	43	41	43	43	45	46	45	42	38	33	31	29	21	16	12	9	7	6	7
#############	55.4	57.1	346737	45	45	50	44	44	45	46	45	41	41	43	44	44	44	44	45	47	49	49	46	42	42	33	31	27	18	13	9	8	6	7
#############	61	62.8	1258925	45	45	46	45	50	46	46	46	45	46	47	52	53	50	50	51	53	55	54	50	47	42	41	41	34	24	17	11	8	7	7
#############	63.2	64.2	2089296	49	52	51	47	52	47	48	49	48	50	50	53	53	53	53	53	55	57	56	53	50	46	41	37	32	27	21	16	11	8	7
#############	66.6	68.1	4570882	48	50	50	48	49	52	48	51	53	53	56	57	58	56	56	56	58	61	60	56	54	49	45	41	36	32	28	23	18	13	9
#############	67.1	67.9	5128614	49	49	48	53	52	55	54	55	53	53	57	60	58	56	57	57	59	62	61	56	52	48	44	41	37	33	29	25	21	15	11
#############	64.8	67	3019952	48	53	49	48	53	53	50	49	52	51	56	58	55	54	55	54	56	58	58	55	50	45	40	37	33	28	24	20	15	10	8
#############	59.3	61.6	851138	53	51	48	47	50	48	46	47	49	48	51	52	51	50	51	51	52	53	52	48	44	38	34	30	26	21	16	12	9	7	7
#############	62.2	64.5	1659587	58	54	51	46	51	54	50	48	50	47	52	52	52	51	55	56	55	56	53	51	47	42	39	36	30	26	20	16	11	7	7
#############	65.9	66.8	3890451	61	56	52	52	57	52	51	52	54	53	54	55	56	56	57	59	60	59	57	55	51	47	44	41	36	31	26	21	15	10	7
#############	68.5	69.9	7079458	67	62	61	57	59	54	56	55	56	56	57	59	58	57	58	59	62	62	60	59	56	52	49	46	42	37	33	29	23	17	11
#############	71.3	72.1	13489629	69	69	57	52	54	56	60	58	57	58	59	62	60	59	61	63	65	65	62	62	59	55	52	50	45	40	38	34	29	23	17
#############	70.5	72	11220185	71	63	54	53	58	58	56	55	55	58	60	62	59	58	62	64	64	64	62	59	56	52	50	47	43	39	37	34	29	23	16
#############	65.1	69.8	3235937	62	55	56	53	53	55	57	51	51	54	55	59	55	56	57	58	59	58	56	53	50	45	42	39	34	31	27	23	18	12	8
#############	59.9	62.5	977237	57	51	50	50	50	46	50	49	47	48	51	54	50	52	53	52	54	53	51	48	43	38	36	33	27	24	20	16	11	7	7
#############	56.9	58.5	489779	57	52	51	47	49	46	47	45	42	43	45	49	45	48	49	48	51	50	49	45	41	35	32	29	22	18	14	11	9	7	7
#############	54.1	55.5	257040	50	48	49	44	50	46	48	43	42	40	44	46	45	44	45	46	48	48	46	43	38	32	31	27	20	15	12	9	8	7	7
#############	51.4	53	138038	51	47	47	46	51	47	41	46	42	41	41	43	41	41	42	43	45	46	43	39	34	28	23	21	16	12	11	9	8	6	7
#############	50.2	51.1	104713	47	45	45	45	52	42	43	47	42	41	40	41	40	39	39	41	44	45	41	37	32	27	28	33	27	13	10	9	8	6	7
#############	50.6	51.6	114815	47	46	44	42	50	45	43	46	41	44	41	42	41	40	39	41	44	45	41	37	32	31	36	39	30	18	11	9	8	6	7
#############	51	51.8	125893	46	44	47	46	52	47	42	48	41	44	41	42	41	41	40	41	43	46	43	39	35	32	32	31	25	19	9	8	7	6	7
#############	52.5	53.3	177828	44	45	46	44	51	47	40	47	44	43	43	45	45	42	42	43	45	48	44	41	38	31	29	27	18	12	9	8	7	6	7
#############	58.2	60.9	660693	46	45	46	45	51	46	44	47	48	47	47	50	49	47	47	49	50	54	49	47	43	36	30	25	19	14	11	9	8	7	7
#############	65.8	67.1	3801894	46	51	47	44	53	46	43	49	48	50	52	57	59	54	54	56	58	61	57	55	51	44	39	34	26	20	15	11	9	7	7
#############	67.5	69.1	5623413	48	49	47	51	56	44	46	52	51	52	55	58	59	56	56	57	59	63	59	57	54	47	42	37	32	26	22	19	16	10	7
#############	70.8	71.6	12022644	51	50	48	47	54	49	50	55	55	56	58	62	62	57	59	60	63	66	63	60	58	52	47	43	37	32	30	28	24	16	14
#############	70.5	71.4	11220185	47	49	49	48	61	50	52	56	54	56	58	64	62	58	59	60	63	66	63	59	56	51	46	42	37	32	30	28	23	16	13
#############	68.1	70.4	6456542	49	55	49	52	59	51	51	54	53	55	59	61	61	57	58	58	59	63	60	58	54	49	43	38	33	27	23	22	18	11	9
#############	67.3	70.2	5370318	52	55	50	51	54	49	50	54	53	55	58	59	59	58	57	58	60	62	58	55	52	47	41	36	31	27	26	22	17	11	9
#############	71.4	72.9	13803843	54	52	53	53	56	55	56	57	57	58	64	64	63	61	60	62	65	67	63	58	55	50	45	42	36	32	30	26	21	16	12
#############	69.2	70.2	8317638	58	54	57	54	62	53	56	57	55	58	61	61	60	60	59	62	63	64	60	56	52	48	41	37	33	29	25	21	18	13	9
#############	74	74.9	25118864	52	52	51	60	76	57	58	55	57	58	64	62	62	63	63	67	70	68	63	61	58	54	48	45	42	39	36	33	33	25	19
#############	71.6	74.3	14454398	55	52	52	58	67	52	53	55	54	59	62	62	59	59	61	63	67	67	62	59	55	50	44	41	37	34	30	27	23	18	13
#############	68.8	69.9	7585776	50	55	51	58	68	51	50	53	52	54	60	58	58	56	57	60	63	64	61	57	53	46	40	36	30	26	21	16	12	8	7
#############	69.1	70.1	8128305	50	53	55	58	62	51	53	52	52	55	57	58	58	56	57	58	62	64	62	59	56	50	44	39	35	31	26	21	16	9	7
#############	70.5	71.3	11220185	52	51	52	58	54	54	56	56	55	58	59	60	60	57	58	60	62	65	63	60	58	52	48	43	39	34	31	27	22	15	10
#############	70.1	71.1	10232930	54	54	58	60	57	55	57	56	55	57	60	61	59	59	59	60	63	65	63	59	56	51	46	42	38	33	29	26	22	15	11
#############	70.1	70.6	10232930	50	53	52	55	55	52	54	54	55	57	59	61	60	59	59	61	63	65	62	59	56	50	45	41	36	31	28	23	18	12	9
#############	69.6	70.4	9120108	53	56	51	56	54	53	56	53	57	57	61	61	57	59	58	60	64	65	61	57	55	50	44	40	35	33	30	25	21	15	12
#############	67.4	69.4	5495409	54	56	52	57	58	55	55	52	55	57	63	59	55	56	57	58	60	62	59	57	52	47	41	36	32	28	24	20	15	10	8
#############	67	69.5	5011872	60	54	52	57	66	59	52	56	54	55	58	58	57	58	57	59	62	60	58	56	51	48	44	41	40	36	32	29	24	19	15
#############	71.7	72.8	14791084	63	56	56	58	73	61	60	63	58	59	61	63	61	62	61	64	67	66	63	58	55	52	49	47	44	40	36	33	29	24	20
#############	69.7	71.5	9332543	62	59	58	57	62	53	71	62	56	60	61	62	60	61	60	62	62	63	62	58	55	52	47	45	42	40	38	38	36	31	24
#############	70.3	72	10715193	55	58	54	54	64	58	75	59	55	58	60	62	59	59	59	60	62	65	63	58	55	53	49	47	44	42	39	40	38	33	26
#############	67.7	69.2	5888437	57	57	53	55	63	55	68	55	54	58	59	62	59	57	57	58	60	62	61	55	52	49	44	42	38	35	32	32	29	23	16
#############	73.3	74.4	21379621	61	58	52	53	66	56	64	55	57	57	61	64	63	61	61	62	65	69	66	63	58	53	49	45	40	36	33	31	27	22	18
#############	69.2	72.5	8317638	62	59	54	53	61	53	58	55	59	58	60	61	59	57	57	58	60	64	63	59	54	49	44	40	36	30	27	24	20	14	11
#############	65	67.5	3162278	54	56	48	55	63	52	56	49	52	53	56	56	54	52	52	53	56	61	59	54	49	42	38	33	27	22	30	17	10	8	8
#############	62.3	64.2	1698244	48	48	47	59	62	55	53	46	48	49	52	52	50	48	48	51	53	57	57	52	46	39	34	29	23	17	13	10	8	7	7
#############	55.4	60.1	346737	49	47	53	57	57	47	46	44	44	46	47	48	46	43	44	45	47	49	49	46	41	33	28	23	20	13	11	8	7	6	7
#############	53	54	199526	46	49	50	50	57	47	43	46	43	44	45	45	45	43	43	43	44	47	46	43	39	32	30	31	20	14	10	8	7	6	7
#############	52.5	53	177828	45	48	48	52	54	44	44	44	43	42	42	45	45	44	44	44	44	46	45	41	39	33	31	29	21	13	10	8	8	6	7
#############	57.2	58.5	524807	49	47	49	50	53	46	44	47	47	46	48	49	50	48	48	48	50	50	50	46	42	36	32	32	30	19	12	9	7	6	7
#############	60.7	62.3	1174898	45	47	49	49	55	49	48	49	48	51	51	55	54	53	52	51	52	54	54	50	46	42	37	33	28	20	15	12	9	7	7
#############	70.3	72.4	10715193	49	48	55	54	54	54	54	54	54	56	59	62	62	60	59	58	60	64	64	60	57	53	48	44	39	34	31	27	23	17	12
#############	70.7	72.7	11748976	52	50	54	52	61	55	53	56	53	58	60	63	63	60	60	59	61	65	64	61	58	53	48	44	39	34	30	27	23	17	12
#############	66.2	68.9	4168694	52	60	55	55	61	50	49	52	53	55	58	61	60	56	56	56	56	58	59	58	54	48	42	37	33	26	22	18	14	10	8
#############	66.6	67.5	4570882	52	53	55	54	60	55	49	51	53	56	58	59	58	57	59	58	59	60	59	56	51	45	40	36	32	27	22	16	11	7	7
#############	69.2	70.2	8317638	55	56	55	54	58	54	54	56	54	58	58	57	58	58	60	60	62	63	62	59	55	51	47	43	39	34	30	26	20	14	10
#############	68.4	70.2	6918310	62	57	57	60	57	52	52	55	56	55	59	61	57	58	60	61	61	63	60	57	54	50	46	43	39	36	32	29	24	17	12
#############	65.1	67.7	3235937	59	52	53	57	59	51	53	51	52	56	57	58	55	56	56	55	57	60	57	53	49	44	40	36	31	27	23	19	15	9	8
#############	67.3	69	5370318	57	49	49	57	61	47	48	51	51	55	58	58	56	57	58	57	60	63	59	55	51	44	39	34	30	24	19	14	10	7	7
#############	69.8	71.2	9549926	55	54	55	53	63	52	51	53	53	56	59	59	58	58	59	59	62	65	62	59	56	50	45	41	37	32	28	24	20	13	9
#############	71.9	72.7	15488166	53	53	53	53	66	53	54	58	55	57	62	61	60	59	60	62	65	67	64	61	58	53	49	44	40	37	34	30	27	20	14
#############	70.2	71.5	10471285	52	47	49	51	65	53	51	55	55	58	63	61	59	59	59	58	62	66	63	60	54	49	44	40	36	32	29	26	23	17	11
#############	63.1	67.1	2041738	49	45	48	51	60	52	48	50	49	54	56	55	52	53	53	52	55	59	56	51	46	40	33	29	25	21	18	12	9	7	7
#############	58.8	60.8	758578	53	45	51	52	55	52	46	49	46	46	50	49	47	48	47	48	51	55	51	47	42	35	29	25	19	14	11	8	7	6	7
#############	54.6	57.4	288403	46	43	47	51	55	53	46	46	44	42	46	44	44	44	45	45	47	50	47	43	38	31	25	20	15	11	9	8	7	6	7
#############	52.1	53.4	162181	48	47	47	53	52	47	46	44	42	40	44	43	41	41	42	43	45	48	44	40	34	28	22	18	13	11	10	8	7	6	7
#############	50.3	51.8	107152	47	49	50	53	51	50	48	46	43	42	42	40	40	39	40	41	44	46	42	38	32	27	21	20	15	13	10	8	7	6	7
#############	48.8	49.7	75858	42	46	47	51	50	48	44	44	42	40	40	40	39	38	39	39	42	44	40	36	31	26	20	20	18	11	9	8	7	6	7
#############	48.4	49	69183	46	43	46	51	51	49	40	42	40	39	40	40	39	38	39	39	41	43	39	35	32	29	35	34	30	17	11	9	7	6	7
#############	49.6	50.1	91201	45	44	46	49	50	49	41	45	40	40	39	41	40	38	39	39	43	44	41	37	35	34	32	30	26	14	10	9	9	7	7
#############	50.9	51.8	123027	41	42	47	49	50	47	45	47	42	40	39	42	41	41	41	41	44	45	41	38	38	38	35	35	26	15	11	9	8	7	7
#############	51.6	52.2	144544	47	45	49	51	51	46	45	48	42	41	43	44	42	42	42	43	45	47	42	39	34	33	28	22	18	17	11	8	8	6	7
#############	52.8	53.1	190546	50	46	50	53	50	47	44	48	41	42	45	46	46	44	43	45	46	47	43	41	37	30	28	24	18	14	11	8	7	6	7
#############	55.7	57.9	371535	45	48	54	55	53	48	47	47	44	47	48	49	47	46	46	48	49	50	46	44	39	32	28	23	18	15	13	12	10	7	7
#############	61.1	62.7	1288250	51	46	53	56	52	56	57	50	53	55	54	55	53	52	53	54	54	55	51	48	44	38	37	38	29	24	23	19	15	11	9
#############	69.6	72.7	9120108	52	52	54	54	58	56	63	54	54	60	61	61	61	60	60	61	63	64	61	59	56	50	45	43	38	34	31	28	23	18	14
#############	72.6	74	18197009	55	52	55	62	60	62	69	57	59	63	63	66	62	61	62	63	66	68	64	61	57	51	48	45	40	35	33	30	26	21	16
#############	71.9	72.7	15488166	60	57	58	74	61	61	66	58	61	63	68	63	62	62	62	63	65	67	63	60	56	52	48	44	39	38	36	30	25	20	15
#############	69.9	72	9772372	54	54	58	76	64	63	67	61	61	61	65	63	60	60	59	61	63	64	61	58	54	50	46	42	38	38	34	29	24	19	14
#############	66	68.7	3981072	52	53	55	70	61	56	60	53	57	57	58	58	56	56	57	56	60	61	57	54	50	44	40	35	32	31	26	20	14	10	8
#############	64.3	65.1	2691535	47	50	54	63	64	56	59	57	52	54	58	56	51	53	54	55	59	59	56	52	47	41	35	30	26	24	16	12	9	8	7
#############	60.3	62.6	1071519	48	47	53	59	59	53	52	54	46	47	51	52	48	48	48	51	55	55	51	48	43	35	30	25	20	18	12	9	8	7	7
#############	56	59.3	398107	45	46	53	50	53	48	43	49	43	42	48	47	44	44	44	46	50	51	48	44	39	31	35	34	25	19	10	10	10	7	7
#############	54.2	55.4	263027	45	46	52	51	58	52	48	50	45	44	46	43	41	41	42	44	47	49	47	42	38	36	29	35	30	25	12	9	8	7	7
#############	54.5	55.5	281838	46	46	54	49	50	54	53	47	45	44	47	45	42	43	43	44	47	50	46	43	39	32	33	36	35	27	17	9	7	6	7
#############	56.4	57	436516	47	48	54	48	51	48	53	49	42	47	46	46	45	45	46	47	50	52	47	45	41	38	37	35	31	22	12	9	8	7	7
#############	61.4	64	1380384	49	48	50	46	52	48	50	46	43	47	50	54	47	48	48	52	54	57	52	51	46	38	34	32	21	16	12	9	8	6	7
#############	67.3	68.2	5370318	44	49	48	48	51	47	47	49	48	51	58	59	56	56	56	58	61	63	58	55	51	45	39	33	27	23	18	13	10	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	70.6	72.3	11481536	50	53	53	48	53	47	49	51	52	56	61	62	58	58	59	62	63	66	61	59	56	50	45	40	35	30	27	22	17	11	8
#############	71.1	72.4	12882496	48	49	52	53	57	49	51	55	54	58	64	64	59	59	60	62	64	67	62	58	55	51	46	41	37	35	31	27	23	16	12
#############	68.4	70.5	6918310	51	48	55	53	60	49	50	53	52	57	62	61	57	57	56	59	61	64	60	55	51	46	40	37	31	27	24	20	16	11	8
#############	61.9	65.1	1548817	48	49	52	53	56	49	46	52	50	53	57	55	52	52	52	54	55	57	53	49	45	39	35	32	31	19	15	12	9	7	7
#############	62.9	64.5	1949845	54	45	48	50	58	50	47	50	48	51	55	55	54	53	54	54	57	57	54	50	46	43	43	37	31	24	21	17	13	9	7
#############	71.9	73.8	15488166	53	54	56	56	63	55	55	56	55	59	58	61	61	60	60	62	65	68	64	59	56	52	47	44	40	36	35	31	28	23	18
#############	70.3	73.1	10715193	53	55	54	55	61	53	55	58	54	58	60	60	59	58	59	60	63	66	63	59	55	51	46	43	39	35	33	30	27	21	16
#############	73.8	75.1	23988329	55	55	54	59	61	65	59	57	58	59	61	63	63	63	63	64	66	69	67	62	59	55	49	47	43	39	37	35	32	26	20
#############	71.6	73	14454398	62	54	60	63	57	66	59	55	57	59	61	63	61	62	62	63	65	64	64	61	57	52	48	44	42	39	35	32	28	23	19
#############	73.3	74.3	21379621	64	58	62	63	60	74	58	56	62	60	62	64	62	63	63	67	69	66	64	61	57	53	49	46	44	40	37	34	30	25	21
#############	68.1	71.7	6456542	58	57	59	57	62	63	55	54	58	58	60	60	57	57	59	61	63	61	60	56	52	48	43	41	38	35	29	26	21	16	12
#############	63.6	65.5	2290868	53	48	50	53	57	56	51	52	55	53	55	56	53	54	53	56	58	57	55	52	47	42	39	35	32	26	22	16	12	9	8
#############	60.4	62.4	1096478	49	46	47	51	53	52	48	50	52	49	49	52	50	50	50	53	54	54	52	49	44	40	37	31	27	24	19	13	10	8	8
#############	54.7	58	295121	47	45	49	53	52	51	47	51	48	43	46	49	44	43	44	47	49	48	47	43	39	34	36	36	22	17	13	10	9	7	8
#############	52.4	53.3	173780	48	49	48	56	58	51	45	49	46	44	44	45	42	43	41	44	46	46	44	41	36	33	30	26	24	19	13	10	9	7	7
#############	52.8	53.8	190546	48	48	51	55	54	49	44	47	44	45	45	44	42	42	42	45	47	46	45	42	37	33	30	28	27	21	14	10	8	7	7
#############	54.9	56.4	309030	44	46	47	49	53	50	46	45	45	44	45	46	43	44	43	48	50	47	47	44	39	35	32	33	30	22	17	11	9	8	7
#############	59.5	61.1	891251	47	49	53	50	56	51	48	45	48	48	49	49	48	48	47	52	54	52	51	48	44	41	40	38	35	28	23	17	11	8	7
#############	62.8	63.5	1905461	44	46	50	51	52	52	48	50	52	50	52	53	51	51	52	55	58	56	55	51	48	44	43	39	34	30	26	20	14	9	7
#############	64.7	66	2951209	52	55	57	55	54	56	51	51	52	52	53	53	53	54	54	58	59	57	57	54	49	47	44	41	37	33	30	25	20	14	9
#############	67.7	68.6	5888437	54	56	55	51	56	58	53	55	57	54	56	57	56	58	58	61	62	60	59	57	53	51	48	45	40	37	34	30	25	20	14
#############	73.3	75.1	21379621	55	54	55	57	58	62	56	58	61	60	61	61	60	64	65	66	68	67	63	60	57	54	50	46	43	40	37	33	30	26	21
#############	71.1	74.4	12882496	53	57	54	58	61	64	56	56	59	58	61	61	59	61	61	64	65	65	62	59	55	52	48	45	41	38	35	33	30	26	21
#############	65.7	69.8	3715352	48	57	54	54	63	58	53	53	56	55	59	58	55	57	57	58	60	60	57	54	49	46	43	40	35	30	27	24	20	16	12
#############	62.8	64.7	1905461	54	53	51	54	63	54	49	48	50	53	53	54	51	54	54	54	57	58	54	50	46	41	38	34	30	23	19	15	11	8	8
#############	60.3	61.9	1071519	51	48	50	50	61	51	49	47	48	51	51	52	50	51	50	52	54	55	51	48	44	39	39	37	24	18	14	10	8	7	7
#############	62.5	64.1	1778279	48	49	47	55	66	49	49	48	47	51	52	53	52	51	51	52	56	57	54	52	48	42	40	36	25	20	16	11	8	7	7
#############	66.6	67.8	4570882	49	48	49	66	71	51	50	52	52	53	57	58	58	55	57	57	61	61	57	56	52	46	42	36	30	26	22	16	11	7	7
#############	72.3	74.6	16982437	57	56	55	62	69	54	53	56	56	58	58	61	61	60	60	61	64	67	65	62	59	54	50	46	41	37	34	30	25	19	15
#############	73.7	75.5	23442288	58	56	54	59	68	57	59	58	57	58	61	64	61	61	61	62	65	69	67	64	60	55	50	47	42	39	36	32	28	21	16
#############	70.2	72.2	10471285	58	56	58	64	71	57	58	61	57	58	60	62	59	58	59	61	63	65	62	59	56	51	46	42	39	37	34	31	27	20	15
#############	67.6	69.3	5754399	51	51	52	60	64	60	54	55	55	58	60	60	59	57	57	58	59	62	61	57	52	49	44	42	35	31	26	22	18	12	9
#############	71.8	72.7	15135612	55	55	55	60	66	64	59	58	59	61	63	64	61	61	60	62	65	67	64	59	56	52	49	45	40	36	34	31	27	21	15
#############	72.2	73.4	16595869	55	53	59	60	67	65	56	60	61	62	64	65	62	62	62	62	65	67	65	61	57	53	50	44	40	35	32	30	25	20	15
#############	71.4	73.4	13803843	56	57	56	59	71	66	58	62	62	62	63	65	62	61	62	62	63	66	64	60	56	52	51	44	40	35	30	26	21	16	12
#############	71.2	72.1	13182567	67	69	70	62	70	67	62	61	62	64	64	64	63	61	63	65	63	64	61	60	59	56	56	48	44	38	34	29	25	22	13
#############	74	74.8	25118864	70	72	66	66	66	66	65	65	67	65	65	66	68	66	67	69	66	65	64	60	60	62	56	52	48	43	39	36	34	26	21
#############	75.5	76	35481339	64	65	61	62	67	66	64	64	64	64	66	65	70	69	69	70	67	66	65	62	61	64	56	53	50	45	42	40	37	31	28
#############	72.5	75.5	17782794	61	61	57	62	64	63	60	61	60	63	63	63	66	65	66	67	63	63	61	60	58	63	52	50	45	40	37	35	31	24	21
#############	66.9	68.6	4897788	58	59	55	62	60	59	55	56	56	59	59	59	61	59	60	61	60	58	58	54	52	53	44	40	36	30	30	20	16	11	9
#############	65.8	66.7	3801894	60	56	58	58	55	56	53	56	54	55	56	56	58	57	58	58	58	59	57	56	52	49	42	39	33	28	23	19	14	11	10
#############	66.7	67.7	4677351	58	61	60	57	61	56	54	59	58	57	58	57	58	56	56	58	59	61	58	57	54	49	44	39	34	30	27	24	19	13	9
#############	67.6	68	5754399	50	50	54	52	65	58	53	59	56	56	56	57	57	56	58	59	62	62	59	56	53	48	44	41	37	35	33	31	27	26	20
#############	65.4	67.9	3467369	58	58	53	54	58	60	53	53	54	56	57	57	57	57	57	57	58	59	57	55	52	46	42	40	34	30	29	25	22	20	15
#############	70	73.1	10000000	53	54	51	53	59	53	53	54	53	60	59	59	59	59	60	60	62	65	63	58	56	53	48	46	42	39	35	31	26	19	14
#############	71.5	74	14125375	50	53	50	55	62	55	53	58	55	60	61	61	58	60	61	60	64	66	65	60	57	53	49	49	44	42	37	33	28	21	16
#############	65.1	69.1	3235937	49	53	57	51	56	48	48	50	51	56	57	56	55	56	56	55	58	59	58	54	50	46	43	40	35	31	26	21	17	14	12
#############	61.7	63.7	1479108	50	46	51	50	58	47	44	47	47	51	52	53	51	51	52	52	54	56	55	52	47	41	37	35	29	23	17	11	9	7	7
#############	56.2	59.7	416869	49	46	49	50	59	48	43	48	44	46	45	47	45	45	45	47	49	50	49	46	42	36	33	35	32	24	12	9	8	7	7
#############	54.7	55.1	295121	49	44	52	49	59	48	43	47	44	43	41	43	44	45	44	45	46	48	48	46	41	37	33	35	32	27	13	9	8	7	7
#############	55.2	55.9	331131	51	51	49	48	56	48	44	45	43	43	42	44	46	45	45	46	47	49	48	46	42	38	32	33	32	28	14	9	8	7	7
#############	59.1	60.6	812831	49	50	50	47	56	53	47	48	45	44	47	48	50	49	48	50	51	54	52	48	44	39	37	36	32	24	16	11	8	7	7
#############	63	64.5	1995262	52	50	52	48	58	58	49	50	49	51	54	55	56	54	53	54	55	56	55	54	49	45	39	36	34	29	27	17	12	8	7
#############	72.5	74.2	17782794	54	58	54	52	59	66	56	57	58	57	62	61	62	60	60	63	65	66	65	63	60	55	52	49	43	39	36	33	29	21	17
#############	72.2	74.2	16595869	61	57	55	53	54	63	54	56	56	58	62	62	61	60	60	61	64	67	65	62	59	54	50	49	42	38	35	31	27	19	15
#############	67.2	70.9	5248075	61	61	60	56	55	52	50	51	52	53	57	58	56	55	56	57	58	62	60	57	54	50	44	41	34	30	26	21	17	11	9
#############	64.9	65.7	3090295	54	51	57	56	54	53	52	52	52	53	55	55	55	53	53	54	56	59	59	55	51	45	40	35	30	26	22	19	16	11	9
#############	63.2	64.7	2089296	49	48	52	61	60	56	52	53	52	52	54	56	55	52	52	53	55	57	57	53	49	43	42	41	30	27	24	22	19	13	11
#############	62.9	63.4	1949845	52	50	53	62	63	55	49	56	51	52	55	58	56	53	54	54	55	57	55	51	47	41	37	35	31	25	22	21	17	12	10
#############	68.1	71.8	6456542	57	52	51	60	62	51	59	55	55	58	58	62	59	59	59	60	62	63	59	55	53	50	44	41	37	33	30	26	21	14	11
#############	72.3	73.6	16982437	57	51	55	71	56	56	64	59	61	62	62	64	63	62	61	62	66	68	63	58	55	53	48	46	40	37	34	30	24	18	13
#############	69.4	70.9	8709636	52	55	58	61	55	54	58	56	57	58	62	62	59	60	58	59	63	65	61	57	53	48	44	40	36	32	26	21	16	11	9
#############	69.5	70.2	8912509	48	52	52	54	56	57	58	57	57	57	59	61	59	58	59	59	63	64	62	57	54	49	44	41	38	34	31	25	19	13	10
#############	70.7	71.5	11748976	51	53	56	55	58	58	60	56	60	60	63	63	60	59	61	61	64	66	63	58	54	49	45	42	39	35	30	26	21	16	12
#############	71.1	71.8	12882496	54	50	56	59	66	66	64	61	62	65	64	64	61	60	62	63	66	66	62	57	52	48	44	41	38	34	30	26	22	17	13
#############	71.8	73	15135612	52	55	54	57	68	63	63	56	60	61	64	65	60	62	62	64	68	66	61	58	53	49	45	43	39	35	32	27	24	15	11
#############	71.9	73.1	15488166	46	49	53	57	59	56	58	56	58	59	64	64	60	62	61	64	69	65	61	57	53	49	44	41	38	35	31	25	21	15	10
#############	69.7	71.2	9332543	49	50	47	54	59	53	56	55	55	59	64	61	59	59	59	61	66	64	60	54	49	45	42	39	33	29	25	21	18	12	8
#############	63.6	67.1	2290868	46	45	55	54	64	50	51	51	49	55	58	55	54	53	53	56	59	58	54	48	42	37	34	32	25	20	16	12	9	7	7
#############	62.1	62.5	1621810	49	48	55	54	68	53	49	47	48	51	54	53	51	51	51	53	58	57	52	48	43	40	33	28	28	25	20	10	9	7	7
#############	61.9	62.5	1548817	48	51	55	53	67	51	49	50	50	53	53	52	53	52	53	53	56	57	52	50	45	40	36	32	37	34	31	13	9	7	7
#############	65.5	67.1	3548134	56	53	54	51	65	52	49	50	52	55	54	56	56	55	55	57	58	60	57	55	52	47	44	40	35	30	25	21	14	9	8
#############	68.5	69.3	7079458	57	54	54	55	73	59	52	57	55	55	57	56	58	57	57	60	62	64	59	57	54	49	45	41	36	33	31	27	21	15	11
#############	67.5	69.2	5623413	59	51	49	53	73	58	51	57	54	56	58	58	57	56	57	58	62	63	59	55	51	46	42	39	33	30	27	23	17	12	10
#############	61.8	65.7	1513561	50	49	48	47	61	50	46	52	49	52	53	54	53	53	53	53	55	57	53	50	46	39	33	28	25	21	16	12	9	7	7
#############	60.8	61.4	1202264	49	47	46	46	62	50	46	50	49	50	52	55	53	52	52	52	54	55	52	49	44	38	36	38	34	27	16	11	9	7	7
#############	65	68.2	3162278	51	53	46	50	61	49	49	52	50	52	56	61	56	55	55	57	59	59	55	53	50	45	43	40	34	29	24	20	15	13	8
#############	68.8	69.6	7585776	55	55	52	52	62	53	56	56	56	57	59	62	59	59	58	59	62	64	60	56	53	48	44	40	35	32	29	25	20	19	11
#############	65.2	67.6	3311311	58	57	53	50	57	49	52	55	56	56	60	59	57	55	54	56	58	60	57	52	48	44	41	39	30	26	23	19	14	14	8
#############	60.6	63.3	1148154	52	51	48	46	54	47	45	52	49	53	56	55	51	49	48	49	53	56	53	48	43	44	35	28	24	19	15	11	9	7	7
#############	58.1	59.9	645654	47	52	43	49	55	44	44	49	48	49	53	54	48	47	47	48	51	53	50	45	39	36	37	27	23	18	13	10	8	7	7
#############	53.1	56.2	204174	47	48	46	49	50	46	44	46	44	44	48	48	44	42	44	44	46	48	45	40	35	33	31	29	31	26	13	9	8	6	7
#############	50.2	51.3	104713	47	48	47	45	50	43	41	44	44	42	43	43	40	40	41	41	43	45	42	37	32	27	28	35	34	29	16	10	8	6	7
#############	50.1	51.9	102329	47	45	44	47	50	42	40	43	43	41	43	42	41	40	39	41	43	44	41	36	31	27	36	37	32	28	15	11	8	7	7
#############	50.5	51	112202	49	45	47	44	50	43	40	43	40	40	42	42	40	40	40	41	43	45	41	37	32	28	29	38	35	28	16	11	9	7	7
#############	51.5	51.9	141254	52	48	50	49	49	44	41	42	40	40	42	42	42	42	41	43	45	46	42	38	33	33	34	37	32	27	16	11	9	7	7
#############	52.6	53.4	181970	46	50	51	44	48	46	38	44	42	42	43	44	43	43	43	44	46	47	43	40	36	30	28	32	29	27	17	17	9	7	7
#############	55.6	58.4	363078	54	53	51	45	44	45	42	45	44	45	47	47	46	46	45	48	50	51	46	42	38	32	27	23	20	17	15	14	9	7	7
#############	60.1	61.2	1023293	50	52	55	47	50	52	44	47	47	49	51	54	52	53	51	53	54	55	49	45	42	37	31	27	23	20	17	14	11	8	7
#############	67.9	72	6165950	53	52	60	59	54	54	49	52	55	55	58	61	58	57	57	59	62	63	58	54	52	47	42	38	34	31	29	27	22	17	12
#############	72.1	73	16218101	55	55	58	58	63	66	53	56	60	59	62	63	60	60	61	62	66	68	64	59	55	50	46	43	39	36	33	31	26	22	17
#############	67	70.1	5011872	56	59	59	54	65	59	46	52	55	58	59	59	56	54	55	57	60	63	59	55	50	45	40	38	36	32	27	24	19	15	12
#############	61.4	64.1	1380384	46	54	54	44	61	52	42	52	49	51	55	54	50	50	50	51	54	57	54	48	44	39	38	38	34	29	22	18	15	12	10
#############	59.2	61.1	831764	60	54	54	48	57	48	46	48	45	49	51	51	47	47	48	49	52	55	51	46	41	35	35	38	34	29	19	17	15	12	10
#############	53.6	57.3	229087	61	55	50	45	55	51	43	45	44	44	46	46	43	42	42	44	47	49	46	42	37	32	29	29	32	26	18	16	14	12	10
#############	52.1	52.5	162181	54	52	49	49	53	48	43	46	46	45	46	43	41	42	42	44	45	47	43	40	37	32	29	27	29	21	17	15	14	13	11
#############	52.3	52.8	169824	50	51	48	43	52	50	48	46	44	45	46	45	42	42	42	44	46	46	43	41	39	34	30	27	23	20	17	15	14	11	10
#############	52.9	53.8	194984	62	59	55	53	54	55	54	45	45	46	47	47	44	43	44	44	47	45	43	41	42	36	32	28	25	21	18	16	14	11	10
#############	57.8	59.7	602560	63	59	60	54	56	53	57	46	48	50	48	52	49	48	49	49	52	50	48	47	44	42	38	35	32	27	22	17	13	10	9
#############	62.8	63.5	1905461	61	56	55	53	56	49	56	50	52	54	54	55	55	54	55	55	57	56	52	51	47	46	43	40	36	32	26	21	16	11	9
#############	67.1	68.4	5128614	64	58	55	55	60	56	64	51	57	56	57	57	60	58	57	60	61	59	58	56	54	52	50	46	43	39	35	30	25	20	15
#############	68.8	69.3	7585776	68	58	59	57	57	58	63	55	56	57	58	61	59	59	60	61	63	62	59	57	55	54	51	48	46	41	37	34	29	23	19
#############	67.2	68.6	5248075	63	55	58	59	59	60	62	55	58	58	59	62	57	59	59	61	60	60	57	55	53	52	48	45	42	38	34	31	27	22	18
#############	61.9	65.8	1548817	57	56	50	51	49	60	59	51	52	55	54	57	52	55	54	56	55	54	52	50	47	44	40	38	34	31	27	24	21	17	16
#############	57.2	59.5	524807	62	60	51	49	51	53	52	48	48	50	50	53	50	50	50	50	51	50	47	45	41	37	34	31	27	23	22	18	17	16	14
#############	54.3	56.6	269153	57	52	49	46	49	53	52	50	46	46	48	49	46	45	46	46	48	47	45	43	39	37	35	32	28	25	22	19	17	14	11
#############	52.3	52.8	169824	54	51	48	43	48	51	48	44	41	43	44	45	42	44	43	44	45	45	42	38	38	41	29	31	38	31	18	15	14	12	11
#############	54.5	58.5	281838	52	53	49	44	48	45	43	43	41	40	40	43	40	40	41	42	44	44	41	37	36	50	45	35	40	33	17	12	11	10	9
#############	49.9	52	97724	44	51	45	46	45	45	41	42	41	40	39	40	39	40	40	41	43	44	39	35	31	30	32	38	39	32	19	14	12	10	9
#############	46.8	48.5	47863	51	50	45	46	48	48	42	43	42	39	39	38	37	37	37	39	41	41	38	34	30	27	24	22	20	17	15	13	12	9	9
#############	45.7	46.5	37154	49	52	49	43	46	46	43	43	41	39	38	39	37	37	37	38	40	40	36	32	28	26	23	22	19	16	14	13	12	10	9
#############	45.7	46.1	37154	47	53	52	44	47	45	44	43	38	39	38	38	39	37	37	38	40	39	36	32	29	26	23	22	20	18	17	16	17	13	11
#############	47	48.1	50119	49	51	53	43	46	46	47	42	40	41	38	40	40	38	38	39	40	39	38	34	29	28	31	34	28	18	15	14	14	12	11
#############	48.6	49.3	72444	51	49	53	45	47	46	52	41	42	40	39	40	41	38	39	39	43	41	39	36	33	32	33	35	29	24	21	19	18	16	13
#############	50.4	51.1	109648	53	48	55	45	49	46	54	45	42	42	41	42	43	42	42	43	44	44	42	38	34	30	28	24	21	20	15	18	16	15	16

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	52.2	53	165959	52	53	54	48	50	50	56	47	44	45	44	45	45	44	44	45	46	45	43	41	36	32	29	26	30	24	18	16	15	12	10
#############	57.6	60.3	575440	47	50	59	48	50	50	60	47	45	48	47	50	48	48	48	50	51	50	49	46	42	37	36	37	40	33	20	16	13	10	9
#############	64.7	65.9	2951209	49	52	59	50	53	51	59	50	51	53	54	56	57	55	56	56	58	58	56	53	50	45	43	42	41	35	25	20	15	12	11
#############	68.1	69.5	6456542	54	56	54	53	50	52	66	52	53	56	56	60	58	59	59	59	61	61	60	58	55	51	48	45	44	39	33	30	23	17	12
#############	70.3	71	10715193	58	61	57	56	52	57	66	57	57	61	58	62	62	60	60	63	64	64	62	59	56	52	50	47	44	40	36	33	27	21	15
#############	69	71	7943282	59	50	52	54	52	56	62	55	56	62	60	62	61	59	59	60	62	63	62	57	53	49	47	43	40	36	33	29	24	18	13
#############	61.1	66	1288250	56	59	52	53	51	53	57	47	52	54	54	57	55	53	52	53	53	55	54	49	44	38	36	31	28	23	20	15	12	8	8
#############	55.7	58.6	371535	52	59	51	48	52	54	53	47	45	47	47	50	50	48	46	48	49	50	47	44	38	33	30	25	25	22	14	10	9	7	7
#############	53.2	55	208930	53	60	52	52	52	52	49	48	46	45	43	46	47	46	44	46	46	46	44	41	36	31	33	37	33	25	12	9	9	7	7
#############	51.5	52.7	141254	56	60	59	55	58	48	46	45	47	45	44	44	44	44	44	44	45	44	41	38	34	32	30	35	34	28	15	11	9	8	7
#############	50.7	51.2	117490	52	63	60	58	55	47	49	45	46	44	45	43	43	43	42	43	44	43	41	38	35	31	32	36	34	27	13	10	9	7	7
#############	52.5	53.8	177828	56	69	63	50	57	47	51	48	49	47	43	43	43	42	43	51	44	42	40	36	34	30	34	38	35	29	14	9	8	6	7
#############	51.2	53.9	131826	59	72	60	57	58	49	51	51	49	48	46	44	43	43	46	47	43	42	39	36	35	33	34	33	33	25	14	11	8	7	7
#############	49.1	50.5	81283	60	57	56	55	53	51	51	49	50	50	45	43	42	41	41	43	42	41	38	35	33	32	28	26	22	17	14	11	9	7	7
#############	48.5	50.1	70795	56	60	57	53	54	51	48	46	44	45	41	39	39	41	42	41	41	40	37	36	36	35	31	27	24	21	19	16	13	9	8
#############	49.7	50.5	93325	62	63	54	54	55	54	46	44	42	46	40	39	40	41	41	40	40	40	38	39	40	39	35	32	29	26	26	22	19	13	10
#############	49.6	50.4	91201	53	60	49	52	60	52	49	44	40	42	41	39	41	41	42	40	41	41	39	38	38	39	33	31	29	27	26	23	19	14	10
#############	51.6	54.1	144544	55	62	46	52	58	48	46	44	42	43	41	42	42	43	42	42	43	44	41	39	40	44	32	26	23	19	17	13	10	8	8
#############	50.8	52.3	120226	65	61	48	50	51	50	47	45	44	44	42	42	43	42	42	41	43	45	41	40	36	32	32	31	31	24	16	11	10	7	7
#############	52	52.9	158489	64	62	47	53	60	54	51	43	46	44	44	43	45	44	44	43	45	46	42	40	36	32	32	32	31	24	13	10	9	7	7
#############	55.8	58.2	380189	51	60	48	55	62	51	48	48	44	46	46	48	46	46	47	47	48	50	47	45	41	35	32	34	31	26	15	11	9	8	7
#############	62.3	64	1698244	51	60	50	53	61	54	48	47	49	51	51	55	54	53	53	53	56	57	53	51	47	41	37	34	33	27	18	13	10	8	7
#############	65.8	67.9	3801894	53	61	54	55	63	51	50	49	50	54	53	56	57	56	57	56	58	60	57	56	52	46	42	39	35	30	24	20	16	11	8
#############	68.4	69.3	6918310	54	62	55	56	63	51	55	52	52	57	56	59	59	58	58	59	61	63	60	58	55	49	46	42	39	35	31	28	25	19	13
#############	68.4	68.8	6918310	52	60	55	59	64	52	57	53	53	57	56	60	57	57	58	59	62	64	60	56	52	47	43	41	39	35	31	30	26	19	14
#############	66.8	68.4	4786301	53	65	61	57	64	58	56	52	51	54	55	58	56	57	57	58	59	62	59	56	51	46	41	37	35	30	24	21	18	12	9
#############	68.2	69.3	6606934	63	59	56	63	62	59	63	59	54	55	55	57	57	58	57	58	60	63	62	57	55	50	46	42	39	34	29	25	20	14	11
#############	69.3	70	8511380	56	65	55	68	67	60	64	62	55	57	56	59	58	58	59	59	62	64	62	57	55	51	46	43	39	35	32	28	24	18	14
#############	66	68.7	3981072	52	71	64	68	72	59	63	59	56	58	56	56	54	53	56	55	57	61	60	55	51	47	42	38	34	29	26	24	20	17	11
#############	59.7	61.4	933254	62	72	61	72	69	64	72	64	59	58	54	50	52	52	50	51	51	50	50	48	46	43	41	37	32	29	26	26	24	23	13
#############	63.3	65.2	2137962	73	77	62	76	70	67	75	68	60	62	58	53	54	55	55	54	56	52	53	51	52	47	46	42	38	36	33	39	38	36	29
#############	70.9	72.5	12302688	64	82	71	67	80	68	77	70	66	71	64	63	62	62	63	62	63	59	60	58	61	57	54	52	48	46	44	52	52	50	46
#############	73.3	73.8	21379621	69	78	63	79	84	82	84	74	68	70	66	66	66	67	67	64	65	61	61	60	62	58	56	55	53	52	51	57	56	54	49
#############	71	72.7	12589254	66	76	62	71	78	77	79	72	66	67	62	64	63	61	67	64	62	60	59	59	59	55	53	52	51	50	49	52	50	48	42
#############	69.4	70.6	8709636	58	75	64	63	79	65	66	68	65	65	60	62	63	59	62	64	61	60	59	57	57	55	52	50	48	45	43	46	42	41	34
#############	66.7	67.7	4677351	56	68	67	57	74	69	63	66	64	61	60	60	59	58	57	59	59	59	58	54	54	51	48	46	44	40	38	37	33	31	24
#############	67.8	68.4	6025596	56	64	71	70	73	74	64	64	66	62	62	61	59	60	58	60	62	61	57	54	53	51	48	45	42	38	36	34	30	25	19
#############	66.8	67.3	4786301	58	60	59	72	70	72	61	59	61	60	62	61	58	57	57	59	60	61	57	54	51	50	46	43	40	36	33	30	26	21	15
#############	65.8	66.7	3801894	56	60	54	71	71	63	61	61	59	57	59	58	57	56	56	57	59	60	57	54	51	48	44	45	40	38	33	28	23	18	13
#############	64.4	65.4	2754229	51	58	53	66	70	58	58	60	56	57	58	60	57	56	55	55	57	58	56	53	50	46	43	40	39	36	30	25	20	15	11
#############	64.2	64.9	2630268	54	56	55	59	68	59	58	58	56	57	59	59	56	56	55	55	57	58	56	52	49	45	40	39	36	31	26	21	18	13	10
#############	65.8	66.5	3801894	52	55	52	58	68	61	64	61	59	61	63	62	58	56	56	56	59	60	57	53	51	46	44	41	38	36	33	28	25	20	16
#############	65.8	66.7	3801894	54	54	54	62	64	59	68	60	59	59	63	62	58	58	55	56	58	60	58	53	50	47	45	40	37	36	32	28	24	19	15
#############	65.4	66	3467369	57	55	51	61	60	56	58	57	59	58	63	61	58	56	55	55	58	60	57	53	49	48	44	38	34	33	28	23	19	14	11
#############	66.3	67.1	4265795	51	55	53	59	65	55	52	56	54	55	61	60	58	57	57	57	59	61	58	54	51	46	43	39	35	32	27	22	17	12	9
#############	69.7	71	9332543	54	56	54	54	61	58	54	57	57	57	61	61	60	57	58	60	62	65	62	59	56	50	46	43	38	34	30	27	23	16	13
#############	70.7	71.5	11748976	51	51	50	56	61	65	55	57	60	55	59	60	60	59	59	62	65	66	62	58	55	50	46	44	40	36	33	30	26	20	16
#############	67.5	70.2	5623413	52	50	52	59	59	65	53	54	58	54	60	60	59	57	56	58	60	63	59	56	53	47	42	39	35	30	27	23	18	13	10
#############	64	65.4	2511886	51	51	52	57	55	53	51	51	54	53	54	58	58	54	54	55	56	58	56	53	48	43	39	35	30	26	21	17	14	10	9
#############	69.4	70.4	8709636	54	52	51	60	58	53	53	55	54	56	57	61	64	58	58	59	61	64	62	58	54	50	45	41	37	32	30	26	22	17	13
#############	67.5	69.7	5623413	52	56	53	62	61	54	53	51	55	56	58	59	60	56	57	58	59	61	61	58	53	48	44	39	34	30	27	23	18	14	11
#############	69.6	70.9	9120108	54	54	51	58	64	52	54	56	56	57	59	60	61	58	58	59	61	64	62	59	56	51	46	42	38	34	30	27	23	17	14
#############	69	71.3	7943282	50	51	51	56	59	53	57	56	57	57	57	60	57	57	59	58	61	64	62	59	54	49	45	42	38	33	28	25	21	17	14
#############	63.6	66.5	2290868	51	53	50	53	51	52	50	50	53	53	55	58	56	53	54	54	55	57	57	54	50	45	40	36	33	28	21	16	13	10	8
#############	60.2	61.8	1047129	42	48	50	50	53	52	46	49	50	49	53	54	52	49	50	51	51	54	53	50	45	40	34	32	29	23	15	11	9	7	7
#############	61.1	62.6	1288250	44	49	51	49	51	53	46	49	50	51	53	54	53	50	50	51	53	55	54	52	47	41	35	31	25	19	16	12	10	8	7
#############	64.1	64.9	2570396	48	52	51	53	53	55	48	49	50	55	57	56	56	54	55	55	57	58	56	53	49	43	39	36	31	23	19	14	10	7	7
#############	66.9	67.9	4897788	54	57	58	56	50	55	50	51	53	56	56	58	58	56	56	56	58	61	60	57	53	48	44	41	36	30	27	22	17	12	9
#############	69	69.3	7943282	49	52	52	52	50	54	53	57	55	58	59	60	61	58	59	60	61	64	62	58	55	50	46	41	37	33	30	26	22	17	12
#############	68.9	69.4	7762471	53	52	52	55	56	56	54	56	56	58	60	62	61	59	60	59	61	64	61	57	52	47	43	39	35	31	27	24	21	16	12
#############	67.7	69	5888437	55	53	52	58	54	54	52	54	56	57	59	61	60	58	58	59	60	63	59	56	52	47	43	40	35	31	27	22	16	10	8
#############	69.5	69.9	8912509	53	54	54	55	57	63	54	55	58	57	58	63	60	58	59	60	64	65	60	57	55	49	45	42	38	34	30	26	20	14	11
#############	69.1	69.9	8128305	54	49	52	61	64	63	57	60	57	57	61	62	61	58	59	61	62	64	61	56	52	47	43	41	37	33	29	25	19	14	11
#############	69.5	71.5	8912509	51	52	54	59	56	62	57	54	59	58	61	63	61	60	60	62	63	64	60	58	54	49	44	41	37	34	29	25	20	15	11
#############	71.1	72.1	12882496	55	58	56	59	62	63	61	61	63	62	62	62	64	63	61	62	65	65	62	59	56	52	48	44	42	39	35	30	25	20	15
#############	73.1	74.2	20417379	60	59	58	57	59	67	64	60	65	63	64	65	66	64	63	63	66	67	64	62	59	55	52	48	45	43	39	34	30	25	20
#############	74.3	75	26915348	58	57	56	59	59	60	59	63	65	64	65	68	69	65	64	66	68	68	66	62	58	54	50	46	44	39	36	32	28	23	18
#############	70.4	74.1	10964782	55	55	54	55	58	64	57	60	63	62	65	66	67	63	61	61	63	64	61	59	54	49	44	40	37	33	29	25	21	16	13
#############	64.2	67.4	2630268	53	53	52	56	51	54	52	55	56	55	59	61	62	57	57	57	56	57	54	52	47	41	36	31	28	25	21	16	13	8	8
#############	59.4	62.2	870964	56	50	53	53	53	53	50	52	48	50	53	55	55	53	52	51	52	52	50	48	43	38	33	29	25	23	18	14	11	8	8
#############	56.2	58.2	416869	49	46	49	47	52	52	46	48	48	47	50	52	52	48	48	48	48	49	47	45	41	36	28	29	25	20	12	11	10	8	8
#############	54.2	55.2	263027	45	50	50	49	51	49	44	46	48	43	47	50	51	47	45	46	47	47	45	42	39	32	27	34	31	23	13	10	8	7	7
#############	52.1	53.2	162181	49	45	49	49	49	49	46	48	48	45	46	47	47	44	44	44	44	45	42	39	38	33	32	34	33	29	15	10	8	7	7
#############	51.2	52.3	131826	57	59	61	49	49	43	47	50	49	44	44	44	46	42	42	42	43	44	41	39	42	31	27	36	34	26	15	11	9	8	7
#############	49.1	49.7	81283	44	44	48	50	46	44	46	45	44	43	43	45	45	42	41	41	41	42	40	36	31	28	24	31	25	19	12	10	9	7	7
#############	49.4	50.4	87096	44	48	47	51	48	44	46	46	45	44	44	43	42	40	40	40	43	44	40	36	32	28	29	30	28	15	11	9	8	7	7
#############	54	56	251189	45	44	50	50	50	44	46	45	46	45	47	49	45	42	44	45	47	49	46	40	36	35	38	36	34	21	14	10	8	7	7
#############	58	58.7	630957	46	44	50	50	53	44	45	47	46	49	50	51	49	47	49	49	51	54	49	44	41	36	32	27	22	19	16	13	10	7	7
#############	60.2	61.8	1047129	46	53	52	46	56	45	49	48	47	52	51	53	51	50	50	50	53	55	53	49	46	41	37	33	29	25	21	19	15	9	7
#############	64.3	65.8	2691535	40	50	49	47	54	49	50	54	50	52	54	57	56	53	54	55	56	59	57	52	50	46	42	38	34	30	27	26	21	14	10
#############	65.5	65.9	3548134	51	51	51	54	62	52	50	53	51	55	57	58	55	55	56	56	58	60	58	53	51	48	44	40	37	33	30	30	25	18	13
#############	65.4	66.2	3467369	47	49	50	53	58	49	53	52	53	56	58	61	55	55	56	56	57	60	58	54	49	45	42	39	35	29	26	26	21	14	10
#############	64.7	65.3	2951209	48	52	51	51	56	48	51	51	51	54	57	58	55	54	55	55	57	60	56	52	49	44	39	35	31	25	21	17	14	9	8
#############	67	67.8	5011872	51	56	52	51	58	47	50	53	53	55	60	60	57	55	57	56	59	63	59	55	53	48	43	38	34	29	25	21	18	13	10
#############	67.4	67.9	5495409	49	53	51	55	61	51	54	55	56	57	59	61	55	57	56	56	60	63	60	54	51	46	41	38	34	29	26	23	19	14	10
#############	66	67.8	3981072	50	49	49	55	62	51	50	52	54	56	60	60	56	54	55	55	57	61	59	55	51	44	39	35	31	26	22	20	16	12	10
#############	65.6	65.9	3630781	49	55	57	56	59	53	50	52	52	56	58	58	57	56	56	56	58	59	58	56	51	45	40	37	33	26	21	17	12	9	7
#############	68.3	69.3	6760830	55	56	54	58	60	54	54	53	54	54	58	60	59	57	58	58	60	61	61	60	56	50	46	43	37	33	28	24	18	13	9
#############	69.4	69.9	8709636	50	57	57	67	66	52	57	57	53	56	59	62	59	59	61	60	62	64	61	58	54	50	46	43	37	35	31	27	22	17	12
#############	70.5	71.1	11220185	53	56	57	66	62	55	54	55	54	57	60	62	60	60	61	61	63	66	63	60	55	50	46	42	37	33	29	24	20	14	10
#############	71.1	71.6	12882496	52	55	51	65	63	57	53	54	55	58	62	62	61	60	60	62	64	67	62	59	54	49	45	41	37	32	30	27	23	17	13
#############	70	70.9	10000000	53	54	50	59	58	57	53	53	54	58	62	61	59	58	60	60	62	65	62	59	55	49	44	41	37	31	27	24	20	14	10
#############	70.5	71.1	11220185	52	58	51	52	52	62	54	54	55	57	59	60	60	59	59	61	63	65	63	60	58	52	48	45	39	35	31	28	25	19	12
#############	70.1	71.1	10232930	52	53	55	54	52	65	59	54	57	57	60	62	59	59	59	61	63	65	63	58	56	50	45	42	39	33	30	27	24	18	12
#############	69.4	70.3	8709636	48	50	50	55	53	58	52	55	55	57	59	60	60	58	59	60	62	64	63	57	54	48	43	38	33	28	23	18	15	10	8
#############	71.9	72.9	15488166	52	52	57	55	54	55	60	55	55	58	61	62	62	61	61	61	64	66	66	60	57	52	47	43	38	33	29	24	19	12	9
#############	72.5	73.7	17782794	56	53	54	53	53	60	64	57	57	60	60	61	62	62	63	64	66	67	65	60	57	53	49	45	41	37	34	29	25	19	14
#############	73.7	74.7	23442288	58	53	56	57	55	58	62	58	58	61	66	64	64	64	64	67	68	67	64	63	58	57	55	50	44	42	38	35	31	26	21
#############	70.6	72.5	11481536	56	58	52	54	51	53	57	55	57	62	64	59	60	62	61	64	66	64	61	58	54	53	51	44	38	35	31	27	23	18	14
#############	67	68.7	5011872	51	49	52	48	49	53	55	50	55	58	59	57	56	58	58	60	62	61	57	54	50	48	45	38	30	28	22	17	13	10	9
#############	67.1	69.2	5128614	45	47	52	52	50	51	51	51	53	57	59	58	57	58	57	59	63	61	57	55	50	46	43	36	30	26	23	19	14	10	9
#############	71.9	72.9	15488166	53	51	48	53	54	54	53	57	57	61	65	63	62	61	61	63	67	67	62	59	55	50	45	42	37	33	31	27	21	19	19
#############	68.9	71.4	7762471	49	53	52	51	50	50	53	52	53	59	63	60	58	59	57	58	63	64	61	57	52	46	41	38	36	30	25	21	16	16	16
#############	63.5	66.1	2238721	45	45	45	48	49	50	48	47	50	50	56	56	52	52	53	53	58	59	55	51	45	39	35	37	31	26	17	13	11	9	9
#############	61.6	63.1	1445440	45	46	47	46	45	49	46	45	47	49	55	54	50	51	50	51	55	58	53	49	43	36	32	32	32	26	17	14	12	9	8
#############	54.5	59.1	281838	49	45	47	44	48	46	44	42	42	42	48	47	44	44	44	45	49	49	46	42	40	33	28	26	22	19	17	14	12	9	8
#############	52.6	53.5	181970	50	49	50	41	44	47	44	44	44	43	44	44	41	42	42	43	48	48	43	40	35	31	30	25	24	22	21	18	15	12	11
#############	51.8	52.4	151356	62	57	52	43	46	44	43	44	42	42	44	42	40	40	41	43	47	47	42	38	33	28	28	34	28	18	16	15	14	13	12
#############	50.8	51.7	120226	50	44	44	46	47	45	41	42	41	41	43	41	38	38	40	41	44	45	42	38	33	34	37	38	30	22	18	17	16	14	14
#############	49.1	50.4	81283	46	44	44	45	48	45	43	41	41	40	41	40	39	37	39	40	43	44	40	37	31	27	26	24	21	19	18	16	15	13	12
#############	48.6	49.2	72444	53	43	47	52	53	44	42	43	40	40	41	40	38	38	39	40	43	43	40	36	31	27	25	24	21	19	17	14	13	10	9
#############	48	48.6	63096	53	42	43	50	55	44	41	42	41	40	40	40	38	37	39	39	42	42	39	36	31	28	25	23	22	20	18	15	13	10	9
#############	48.5	49.4	70795	63	57	54	49	57	47	45	46	43	43	42	41	39	39	39	40	42	42	39	37	32	28	26	24	21	19	17	15	13	10	10
#############	50.4	51.7	109648	64	58	54	50	56	45	45	47	45	44	41	43	41	40	41	43	44	44	41	39	34	29	26	23	20	18	16	14	12	10	9
#############	52.3	53.1	169824	61	61	58	52	55	55	46	47	46	43	45	45	43	42	43	45	45	46	43	40	36	38	36	25	21	18	16	13	11	9	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	54.2	54.7	263027	57	47	49	49	57	53	54	47	46	46	45	46	45	45	45	47	48	48	44	43	38	33	28	25	22	20	16	13	11	9	8
#############	56.1	56.8	407380	54	48	50	51	58	50	44	49	47	46	46	48	46	46	47	49	50	50	47	45	41	35	30	26	22	19	16	12	10	8	8
#############	60.1	61.7	1023293	59	53	52	50	55	57	52	51	51	50	51	52	50	50	52	55	54	53	50	49	44	38	34	30	27	23	19	15	12	9	8
#############	65.3	67.3	3388442	60	56	52	53	60	67	58	57	54	55	56	58	56	55	59	60	58	58	55	54	49	46	41	38	35	32	28	24	19	14	11
#############	75.3	76.9	33884416	66	61	61	61	70	70	63	66	60	62	63	65	64	64	67	69	69	68	66	65	61	57	53	52	49	46	43	40	37	32	27
#############	73.1	76.6	20417379	67	62	61	61	73	65	61	63	59	62	64	64	62	63	64	65	67	67	64	63	59	53	50	46	43	39	36	33	28	24	17
#############	72.9	73.3	19498446	65	62	62	56	74	63	58	63	56	61	61	63	61	60	61	64	66	68	65	62	60	54	49	45	41	39	34	30	25	19	15
#############	72.2	72.8	16595869	57	54	61	57	76	61	56	66	58	61	62	64	61	61	63	64	65	67	64	60	56	51	46	43	39	37	32	28	23	18	15
#############	72.1	73.8	16218101	57	54	54	56	72	60	57	68	60	62	62	62	62	61	62	63	65	66	65	61	59	54	50	47	43	40	37	34	29	23	17
#############	72.8	74.6	19054607	60	61	57	58	78	64	57	70	62	62	62	64	62	62	62	63	64	67	66	62	59	54	51	48	44	42	39	35	31	24	19
#############	67.9	71.4	6165950	53	57	58	57	70	55	53	66	59	60	61	61	58	57	59	58	59	62	61	57	53	48	44	40	36	34	30	26	21	16	12
#############	62.7	64.9	1862087	50	51	52	53	63	53	48	59	51	52	54	56	54	53	53	54	55	56	56	52	47	41	37	34	32	27	21	20	17	13	11
#############	57.5	60.3	562341	49	48	50	54	59	51	46	53	48	48	50	50	48	47	48	48	50	51	50	47	42	37	33	34	31	26	17	15	13	10	9
#############	54	55.6	251189	47	48	50	48	61	54	44	49	45	46	46	46	45	44	45	45	46	48	46	43	38	33	30	34	32	26	16	13	11	9	8
#############	51.7	53.1	147911	52	49	49	48	60	51	44	51	46	44	44	43	42	42	43	43	45	45	43	39	37	34	35	33	29	24	16	13	12	10	9
#############	49.6	51.4	91201	47	47	47	50	55	44	43	50	44	44	41	41	40	40	40	41	43	44	42	37	33	29	28	28	24	21	18	15	13	10	8
#############	47.8	49.2	60256	44	47	49	51	55	44	43	45	43	43	41	41	39	38	39	39	42	42	39	35	31	27	24	23	19	15	13	11	10	8	8
#############	46.6	47.1	45709	43	46	49	50	53	48	43	45	40	40	39	39	38	37	37	38	39	40	39	35	31	27	24	23	21	17	15	12	10	7	7
#############	46.3	46.8	42658	47	48	50	51	51	48	44	45	42	40	39	38	37	36	37	39	40	40	38	34	30	26	23	22	18	16	14	12	10	8	8
#############	46.9	47.3	48978	53	48	50	52	54	45	44	44	40	41	42	39	39	37	37	39	39	40	38	35	31	29	23	23	18	16	14	12	10	8	7
#############	48.3	49.9	67608	46	43	51	50	51	44	41	43	40	41	40	39	38	37	39	39	40	41	39	36	37	39	31	23	20	16	14	12	10	8	7
#############	47.9	48.7	61660	44	42	48	48	49	42	40	42	42	40	40	40	39	37	38	39	41	41	40	36	32	29	31	33	25	21	19	14	12	9	8
#############	50.4	50.8	109648	45	45	47	47	47	42	42	44	42	41	42	41	40	39	41	40	43	45	43	38	33	34	35	35	29	21	17	14	12	9	8
#############	51.1	51.5	128825	44	45	47	45	48	42	43	44	42	44	45	43	42	39	41	42	43	45	44	39	34	29	25	23	20	18	17	14	12	10	9
#############	53.5	55.9	223872	49	43	49	44	48	42	43	43	42	44	47	46	44	44	43	44	46	48	47	42	39	32	27	23	19	16	14	12	10	8	7
#############	61	63.3	1258925	46	47	48	47	51	44	45	46	47	48	51	55	50	50	51	50	53	56	55	49	45	40	35	29	25	22	19	14	11	9	8
#############	65.4	67.3	3467369	52	53	56	53	58	49	47	48	52	53	55	56	54	55	54	53	56	59	60	54	51	46	41	36	31	27	23	20	15	11	9
#############	67.6	68.6	5754399	49	50	52	47	51	47	51	53	53	54	57	60	57	55	56	55	57	62	62	57	54	50	45	41	36	32	29	27	21	15	11
#############	67.2	67.8	5248075	52	48	52	54	54	53	53	53	54	54	56	58	56	56	55	55	58	62	61	55	51	47	43	40	36	31	28	26	22	17	12
#############	63.6	66.9	2290868	48	48	52	51	47	45	54	47	48	51	55	56	53	53	53	52	53	58	58	54	48	43	38	35	32	25	21	17	13	9	8
#############	57.7	59.3	588844	55	50	52	53	48	46	45	46	45	49	50	51	49	47	49	48	49	52	51	47	41	35	30	27	21	16	13	10	9	7	7
#############	56.1	57.4	407380	58	52	49	52	48	44	44	47	45	47	48	47	45	44	45	46	48	51	50	45	39	33	27	26	19	15	12	10	8	7	7
#############	55.8	57.1	380189	45	44	47	47	45	46	46	46	44	45	47	47	45	45	45	47	49	51	49	45	39	32	26	23	18	16	14	9	8	7	7
#############	61.9	64.2	1548817	53	46	49	47	47	46	46	46	48	50	51	50	51	51	52	54	56	57	52	50	44	38	35	35	30	19	14	11	9	8	8
#############	65.8	66.5	3801894	48	49	50	50	51	48	47	48	51	53	54	53	54	55	56	57	60	61	57	55	49	44	40	37	32	26	21	17	12	9	8
#############	68.8	69.8	7585776	47	54	60	47	50	51	50	53	55	53	57	57	57	58	57	60	62	64	60	58	54	49	45	40	36	31	28	24	19	12	9
#############	68.7	69.9	7413102	54	55	62	52	53	59	52	54	56	57	59	58	55	57	58	60	63	64	60	57	54	49	45	40	37	33	30	26	22	16	12
#############	68.9	70.1	7762471	53	55	52	52	54	59	52	53	54	58	62	60	57	57	58	59	63	64	60	57	52	47	41	38	33	28	26	22	19	13	11
#############	69	70.4	7943282	48	49	55	49	52	49	50	54	54	57	61	61	58	57	58	59	62	64	61	58	54	49	43	38	33	28	25	20	15	11	10
#############	70.2	70.8	10471285	52	52	46	50	53	51	53	54	56	59	61	61	58	59	59	61	64	66	61	58	55	50	45	40	35	33	29	24	20	14	11
#############	68	69.9	6309573	49	49	47	54	51	52	53	52	55	57	64	61	56	57	57	59	61	63	60	56	51	46	40	35	31	28	25	20	17	11	10
#############	63.5	66.2	2238721	51	48	53	49	47	48	49	50	52	55	59	57	52	53	54	55	57	59	55	50	45	38	32	27	22	18	15	11	9	7	7
#############	64.2	66.2	2630268	50	46	50	48	50	49	48	47	49	52	56	54	52	53	55	57	61	57	53	49	44	37	33	29	23	19	15	11	8	7	7
#############	68.5	69.9	7079458	48	51	54	51	53	54	52	51	56	54	59	56	56	59	61	62	65	61	57	54	49	44	41	39	35	29	26	22	17	12	9
#############	72.3	73.2	16982437	53	54	56	49	52	56	55	54	57	59	61	60	59	62	63	65	69	65	62	59	54	50	47	44	39	36	33	29	24	18	13
#############	71.8	73.4	15135612	54	54	53	52	52	58	53	55	57	59	63	60	60	61	62	65	68	65	62	57	52	48	44	41	37	34	31	28	23	17	12
#############	70.1	71.2	10232930	56	61	62	55	53	56	52	54	56	56	59	60	58	60	59	61	65	65	61	58	54	49	44	39	34	30	26	21	16	11	8
#############	72.8	73.6	19054607	57	55	56	54	53	54	55	54	55	55	61	60	59	60	60	63	66	69	64	61	58	53	48	44	39	35	33	29	24	18	13
#############	71.1	72.7	12882496	53	53	51	52	59	54	53	53	53	54	61	59	58	59	58	61	64	67	63	60	55	49	44	39	34	31	29	25	21	16	12
#############	63.9	68.3	2454709	50	50	51	48	50	46	45	47	49	51	55	54	53	53	52	54	57	59	56	53	47	41	34	29	24	19	16	12	9	7	7
#############	59.9	62.2	977237	48	48	47	46	45	43	43	47	45	47	50	49	47	49	48	49	53	56	52	48	43	36	29	24	21	15	11	9	8	7	7
#############	56.6	57.9	457088	50	45	41	46	52	42	41	42	42	42	44	44	43	44	44	46	49	53	49	44	39	32	27	26	22	14	12	9	8	7	7
#############	53.4	55.4	218776	46	45	46	48	54	43	40	41	38	41	43	41	41	42	41	43	46	49	46	40	34	31	38	37	29	22	14	10	8	7	7
#############	50	52.5	100000	42	41	42	44	48	46	39	41	41	40	41	40	38	39	38	41	43	45	42	37	32	31	31	34	28	17	11	9	8	7	7
#############	47.9	49.6	61660	43	40	43	46	45	48	39	38	40	40	37	36	37	37	37	38	41	43	40	35	33	28	23	23	19	16	11	9	8	7	7
#############	46.5	48.4	44668	41	41	46	44	43	49	39	40	36	37	37	35	35	35	37	38	40	40	37	37	36	30	24	23	17	18	12	9	8	7	7
#############	44.6	45.5	28840	46	45	44	45	46	47	39	38	38	36	35	36	36	35	35	37	39	39	35	31	27	22	20	20	16	13	11	9	7	6	7
#############	43.5	44.5	22387	42	41	44	43	45	45	38	39	37	38	36	34	35	34	34	36	38	38	34	29	25	22	20	19	16	14	11	10	9	8	7
#############	43.1	44.2	20417	43	43	46	45	47	46	38	40	37	36	36	35	35	34	34	36	38	37	33	29	24	21	19	19	16	14	12	10	9	7	7
#############	43	43.4	19953	43	44	43	43	48	46	41	41	37	36	35	35	35	34	35	35	37	37	33	30	26	22	19	19	17	15	12	10	10	8	8
#############	43.7	44.9	23442	42	41	40	42	49	44	41	40	36	37	36	34	35	34	35	35	37	37	33	30	35	25	25	25	21	19	13	10	9	7	7
#############	42.4	43.3	17378	42	42	43	41	49	45	39	39	36	36	36	35	35	34	35	35	37	35	32	27	25	26	23	21	18	16	13	9	8	6	7
#############	45.4	47.3	34674	45	40	41	44	47	45	40	41	38	37	36	34	35	33	35	35	35	36	34	30	40	35	21	22	19	16	16	9	7	6	7
#############	43.7	46.9	23442	42	40	42	43	50	44	38	40	36	36	34	34	35	33	34	36	36	36	33	29	36	28	22	24	19	16	11	9	8	7	7
#############	46.3	49.1	42658	42	39	41	41	51	44	40	39	36	37	36	34	34	34	34	35	36	36	32	27	23	30	38	41	34	26	17	9	8	6	7
#############	45.1	47.6	32359	50	45	45	42	50	45	39	40	36	39	35	34	35	33	34	35	36	36	33	28	25	34	36	37	29	14	10	8	7	6	7
#############	42.9	43.4	19498	42	40	44	44	51	44	36	41	38	41	37	35	36	34	34	36	37	36	33	28	25	22	18	16	13	11	10	9	7	6	7
#############	43.6	44.4	22909	42	39	43	42	49	45	39	42	38	42	37	35	39	34	35	36	38	37	33	29	25	22	19	16	14	11	10	8	7	6	7
#############	44.8	45.3	30200	43	41	41	45	49	44	40	44	39	42	37	37	39	37	37	37	38	38	35	31	27	24	19	17	15	12	10	8	7	6	7
#############	46.4	46.9	43652	39	40	44	46	51	50	40	42	40	41	39	39	40	39	39	40	40	40	36	32	27	24	21	20	17	12	10	8	7	7	7
#############	47.9	48.6	61660	43	43	51	47	45	49	42	41	40	43	41	41	42	41	42	40	41	41	38	35	31	28	26	22	20	13	10	8	7	6	7
#############	49.6	49.9	91201	46	43	49	47	47	49	40	43	41	46	43	42	43	43	42	43	42	41	40	38	34	30	26	24	20	16	13	9	7	6	7
#############	54.4	56.2	275423	47	49	46	48	51	46	42	48	46	51	47	47	49	47	48	47	47	47	45	41	37	34	30	27	23	19	16	12	9	7	7
#############	58.9	60.8	776247	52	48	50	51	57	47	45	53	49	60	51	52	55	52	53	52	52	50	49	45	42	40	35	32	28	25	23	18	13	8	7
#############	67.3	70	5370318	54	55	52	56	61	54	51	57	57	70	59	59	61	58	61	60	59	59	58	55	53	50	47	45	42	40	38	34	28	21	16
#############	68.6	70.6	7244360	60	54	55	57	68	56	52	61	57	68	61	62	62	60	62	60	62	61	59	56	53	53	50	48	45	42	40	36	29	23	18
#############	63.8	66.5	2398833	56	55	57	55	64	50	49	56	60	67	57	56	57	57	55	56	56	56	54	51	48	48	45	42	38	34	31	26	20	15	11
#############	59.4	61.4	870964	49	53	52	51	62	46	48	53	53	61	52	54	52	51	51	51	53	52	50	46	43	41	40	38	34	27	27	16	11	8	8
#############	59.4	60	870964	50	50	52	51	62	50	45	51	50	56	50	53	52	52	51	52	53	52	50	47	43	41	38	34	29	24	19	14	10	8	8
#############	64.7	68.3	2951209	50	48	52	52	61	53	48	52	51	55	55	58	56	55	55	56	56	58	58	54	51	46	42	39	34	31	28	24	21	15	12
#############	69.7	70.8	9332543	54	51	54	54	61	62	53	53	56	57	58	61	60	58	59	59	61	64	64	59	54	50	46	43	39	35	33	29	25	19	15
#############	65.6	68.2	3630781	55	53	53	51	61	60	49	50	53	56	57	60	58	56	57	56	56	59	59	55	50	46	42	38	35	30	27	22	17	12	9
#############	64.1	66.3	2570396	48	51	46	50	58	54	50	51	50	54	55	58	57	54	55	56	56	58	57	53	49	45	40	37	33	29	26	26	21	14	10
#############	67.9	68.5	6165950	49	53	63	60	58	52	55	53	55	55	58	60	59	58	58	59	60	63	61	55	52	48	44	42	37	33	31	31	26	22	16
#############	64.5	67.8	2818383	51	67	65	49	54	46	56	50	52	55	56	60	56	53	55	55	55	58	58	53	49	45	41	38	33	29	26	23	18	16	11
#############	59.4	62.9	870964	61	58	49	45	52	47	49	46	48	51	54	55	52	49	50	50	50	53	53	48	43	39	35	30	25	21	29	16	10	8	7
#############	56.1	57.5	407380	56	46	47	44	52	46	46	45	47	49	50	51	49	44	46	47	48	50	49	44	38	33	29	25	20	15	12	9	8	6	7
#############	52.5	54.9	177828	51	43	48	47	54	42	46	44	44	46	45	48	45	42	42	44	44	46	46	41	36	31	27	23	17	12	10	8	7	6	7
#############	48.4	51	69183	50	47	47	50	53	42	43	43	42	42	42	45	41	37	39	40	41	42	41	36	31	27	23	26	23	12	28	13	8	7	7
#############	46.9	47.7	48978	53	43	46	45	46	43	43	42	41	39	39	40	38	36	36	38	39	40	37	32	28	30	35	36	33	18	10	8	7	6	7
#############	45.3	46.5	33884	52	40	49	48	47	44	41	40	40	38	37	37	36	36	36	37	38	38	36	31	29	30	32	30	28	15	24	10	7	7	7
#############	44.5	46.2	28184	50	43	45	45	47	44	42	41	40	37	37	36	35	34	35	36	37	37	38	32	30	28	25	25	21	13	10	8	7	6	7
#############	45.6	47	36308	47	39	41	42	46	42	40	40	38	35	38	36	34	34	34	35	37	37	34	38	38	31	29	21	17	12	9	8	7	6	7
#############	45.1	47	32359	44	44	45	40	45	45	41	40	39	36	38	36	36	34	34	35	37	37	35	35	37	32	26	24	18	13	9	8	7	6	7
#############	46.8	49.4	47863	44	41	43	45	50	46	40	40	40	38	38	36	37	35	36	36	37	38	34	33	37	41	29	24	19	15	15	8	7	6	7
#############	44.9	45.4	30903	42	44	46	45	47	44	43	39	40	41	39	36	35	36	36	37	39	38	36	31	27	23	20	21	14	11	9	8	7	6	7
#############	45.4	45.8	34674	43	43	50	46	46	43	41	43	41	42	39	37	38	38	36	38	39	39	36	32	29	24	20	17	14	11	9	8	7	6	7
#############	46.4	46.8	43652	42	49	46	48	50	46	39	45	43	41	42	39	40	37	37	38	39	41	37	33	29	24	20	17	14	13	30	13	7	6	7
#############	49.7	51.3	93325	43	51	40	44	47	44	41	42	42	41	41	42	42	39	40	41	43	45	40	36	32	26	23	22	15	11	9	8	7	6	7
#############	53.3	54.5	213796	45	52	42	43	47	46	45	45	42	45	45	46	45	43	44	45	47	48	44	40	36	30	25	22	16	12	9	8	7	6	7
#############	56	56.9	398107	44	49	46	46	55	48	44	47	44	45	46	49	46	45	45	48	49	51	47	45	40	34	28	24	19	14	10	8	7	6	7
#############	60.3	62.1	1071519	49	44	50	45	59	49	42	47	43	49	51	53	49	49	49	51	54	56	52	49	45	38	32	29	23	17	12	9	7	6	7
#############	67.4	68.9	5495409	50	47	51	48	59	54	48	52	50	56	58	60	57	57	57	59	61	63	58	54	51	44	40	37	32	24	22	15	10	7	7
#############	72.9	75.7	19498446	56	55	54	52	58	58	54	57	58	60	62	64	62	62	62	64	66	68	64	61	59	53	48	45	39	35	34	29	23	16	11
#############	76	77.3	39810717	56	55	53	55	65	64	58	60	62	63	67	67	63	63	64	66	69	71	68	64	61	56	52	49	43	39	37	34	29	23	19
#############	72.7	74.9	18620871	57	59	55	54	64	62	55	59	60	60	65	66	60	60	60	62	66	68	65	62	57	52	47	44	39	35	32	29	25	19	16
#############	66.6	69.8	4570882	52	51	50	49	57	52	48	52	55	54	60	60	55	56	55	57	59	62	59	54	50	43	37	33	27	22	18	14	10	7	7
#############	62.3	65.5	1698244	51	52	48	47	61	51	43	46	48	52	56	55	51	51	50	52	56	58	55	51	46	39	32	27	21	17	13	9	8	6	7
#############	57.6	60.3	575440	45	49	45	48	60	47	42	47	44	46	50	49	45	46	45	47	50	53	50	47	42	35	27	21	19	15	11	8	7	7	7
#############	54.1	55.6	257040	42	43	45	48	56	45	41	42	44	45	46	46	43	43	42	43	47	49	47	43	37	30	24	22	17	13	28	14	8	7	7
#############	51.8	53.3	151356	45	42	40	50	48	43	41	42	43	44	42	42	41	40	40	41	45	47	45	41	34	27	21	19	16	14	33	17	8	7	7
#############	48.6	50.6	72444	47	43	48	45	51	42	41	41	41	40	41	39	38	38	37	38	41	44	42	38	31	24	19	18	15	13	11	9	7	7	7
#############	46.8	47.8	47863	42	46	45	47	51	42	40	42	42	39	39	38	37	36	37	37	39	41	38	36	35	32	19	16	14	15	11	9	7	6	7
#############	46	46.5	39811	47	45	40	44	51	43	40	41	41	38	37	37	37	35	36	37	39	40	38	35	31	28	20	18	16	13	10	8	7	6	7
#############	45.6	46.2	36308	46	43	40	41	52	44	40	42	43	39	39	39	38	36	37	37	39	40	37	34	28	23	19	16	14	12	10	9	8	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	46.8	47.9	47863	45	43	42	45	53	42	39	42	43	41	41	39	38	36	38	38	41	41	38	34	30	24	20	21	17	12	10	9	8	6	7
#############	49	50.1	79433	46	42	42	50	55	44	41	43	44	43	42	41	40	39	40	41	42	43	40	36	32	28	30	29	26	15	12	9	8	7	7
#############	51	51.6	125893	43	47	47	44	54	45	40	45	44	46	44	44	43	41	43	43	45	45	41	38	33	30	31	28	24	14	11	9	8	6	7
#############	53.3	54.4	213796	50	48	50	48	63	51	45	44	44	47	47	45	45	44	45	45	47	47	43	41	36	31	26	21	18	14	11	8	7	6	7
#############	55.3	55.9	338844	46	45	44	46	61	53	45	47	43	44	47	47	47	46	47	47	49	50	45	43	39	33	28	24	19	15	11	9	7	6	7
#############	59.6	60.5	912011	54	47	42	50	65	55	49	54	48	49	51	53	52	50	51	53	54	54	50	46	41	36	32	27	23	18	14	11	8	7	7
#############	65	68.1	3162278	57	52	49	56	71	55	54	57	54	56	56	57	56	55	56	58	60	59	54	52	48	45	39	36	31	27	24	21	18	12	9
#############	72.5	73.5	17782794	58	53	53	63	74	62	60	64	63	60	63	64	61	62	63	64	67	67	63	60	56	52	48	47	41	38	36	33	30	23	17
#############	69.6	71.6	9120108	57	56	55	65	65	58	64	65	60	62	62	61	61	60	61	61	64	64	61	57	53	49	46	43	40	36	33	32	25	17	12
#############	73.4	75.1	21877616	58	52	53	64	68	73	70	64	68	67	64	63	65	65	65	66	66	66	65	62	60	56	51	49	46	44	42	41	37	29	24
#############	72.1	74.9	16218101	56	57	62	67	72	62	67	68	62	62	62	63	65	63	66	65	65	65	64	60	57	53	49	46	43	40	38	36	32	25	20
#############	67.3	69.9	5370318	58	59	59	58	62	69	62	59	61	61	61	61	60	57	59	60	60	61	58	56	52	47	44	41	37	34	30	27	23	18	15
#############	64.6	66.8	2884032	52	64	62	62	64	55	60	65	55	56	60	58	56	55	55	56	58	58	56	52	49	45	42	39	35	31	27	23	20	19	14
#############	63.2	64	2089296	52	64	62	58	60	65	61	57	60	58	59	57	55	53	53	55	57	57	55	51	47	42	39	40	34	29	24	20	17	14	12
#############	67.7	70.8	5888437	54	58	58	57	65	56	56	64	62	58	60	58	59	57	58	59	60	62	60	56	53	49	45	45	40	35	31	28	24	18	15
#############	74.1	74.8	25703958	53	57	54	64	73	64	61	63	60	61	62	63	63	63	63	65	66	68	67	63	60	56	52	50	46	41	39	36	32	27	22
#############	73.2	73.9	20892961	58	56	59	67	72	59	60	62	60	61	62	65	64	63	63	64	65	67	66	63	60	55	50	49	43	39	36	32	29	23	18
#############	73	74.8	19952623	53	62	62	58	71	58	60	61	59	60	63	65	63	61	63	63	66	68	65	60	57	52	49	48	40	37	34	30	27	41	27
#############	68.8	71.8	7585776	60	62	58	65	69	57	58	59	59	59	60	59	58	57	57	58	61	64	62	57	53	48	43	40	33	30	28	26	38	59	42
#############	66.2	67.7	4168694	55	58	59	57	59	53	55	53	53	53	57	56	54	53	53	56	58	62	60	54	48	43	38	35	30	25	22	21	35	55	38
#############	61.9	64.8	1548817	52	51	56	54	57	52	52	48	49	49	50	52	50	50	49	51	53	57	55	52	46	40	35	32	27	22	19	17	30	51	34
#############	57.2	59	524807	54	54	56	56	59	53	50	47	46	47	47	48	47	47	47	47	49	52	50	47	41	36	32	30	25	20	16	13	21	42	25
#############	56.9	57.9	489779	56	52	55	54	66	54	51	50	48	49	50	49	47	49	48	48	49	50	50	46	41	36	32	29	26	26	18	12	10	8	7
#############	62.6	65.4	1819701	48	51	58	60	69	61	52	54	52	54	55	55	52	55	54	55	56	55	55	52	47	43	39	37	35	33	26	23	20	15	11
#############	70.8	71.8	12022644	56	53	55	68	71	63	63	60	60	59	64	63	63	62	62	63	64	63	62	59	56	52	49	46	43	41	35	32	29	25	20
#############	71.6	72.3	14454398	60	56	56	64	66	66	59	59	62	62	64	66	64	63	63	63	64	65	63	60	57	53	49	46	42	40	36	33	29	23	19
#############	69.8	72.1	9549926	58	53	57	61	69	58	59	60	60	61	63	65	62	60	61	61	62	64	62	58	55	50	47	43	39	36	33	30	25	20	14
#############	66	67.9	3981072	56	63	63	62	68	59	56	56	58	58	61	61	57	56	57	57	58	60	58	54	51	47	43	40	34	30	26	21	16	11	9
#############	62.2	64.2	1659587	47	53	48	57	63	55	53	54	53	56	57	56	53	53	54	54	54	57	54	50	46	43	39	37	30	27	22	17	13	8	7
#############	59.9	61.2	977237	47	50	53	52	58	51	53	50	53	53	52	53	49	49	52	51	52	54	52	49	44	40	36	35	34	30	21	15	12	8	7
#############	54.7	58	295121	42	50	51	55	55	52	49	51	49	49	49	49	45	46	47	46	47	48	47	43	39	34	33	33	36	32	22	14	11	8	7
#############	53	53.3	199526	42	48	58	55	55	50	48	48	49	50	50	49	45	44	45	45	46	47	44	41	36	30	28	24	21	18	14	10	8	7	7
#############	51.7	52.8	147911	44	47	52	48	56	48	48	47	47	48	50	46	45	44	43	43	44	45	43	39	33	29	26	22	19	15	13	9	8	6	7
#############	50.8	51.3	120226	49	49	46	47	58	49	47	48	47	48	48	46	42	42	42	42	44	44	42	38	33	28	26	20	16	13	11	9	7	6	7
#############	50	50.9	100000	49	49	42	49	52	48	48	47	47	47	46	46	42	41	41	41	42	43	41	37	36	33	24	23	16	14	10	9	7	6	7
#############	48.9	49.6	77625	51	46	45	43	48	46	48	49	45	44	45	45	42	40	40	40	42	43	40	35	31	25	22	18	14	12	10	8	7	6	7
#############	48.8	49.9	75858	45	53	44	44	48	48	47	45	45	43	46	44	42	40	39	40	42	42	39	34	30	27	25	30	35	25	15	8	8	7	7
#############	49.4	50.7	87096	44	52	47	47	48	48	51	43	43	45	43	43	41	40	39	39	42	41	39	35	30	26	30	36	41	37	26	10	9	7	7
#############	49.3	51.4	85114	43	49	44	49	50	47	50	43	43	43	42	41	40	39	38	41	43	42	38	34	30	26	30	31	40	36	24	11	9	7	7
#############	47.8	48.3	60256	44	49	51	46	48	48	46	45	45	44	42	41	39	38	38	40	42	42	38	34	34	26	21	18	14	11	9	8	7	6	7
#############	48.3	49.4	67608	43	51	48	49	51	49	45	44	46	43	43	43	41	38	38	40	43	42	37	33	35	31	22	19	16	14	10	9	7	6	7
#############	49.2	50.5	83176	45	52	45	48	50	48	48	44	44	43	41	43	41	40	39	41	43	42	38	34	29	26	26	34	39	33	21	9	9	7	7
#############	51.2	51.8	131826	41	52	48	47	53	48	46	45	41	43	42	44	44	41	40	43	45	44	40	36	31	27	36	37	39	38	27	12	9	8	7
#############	51.7	53.3	147911	46	53	49	45	53	49	46	43	44	42	44	46	44	41	42	43	46	45	41	38	33	27	27	33	41	29	11	9	8	7	7
#############	55.2	57.4	331131	48	50	46	43	52	52	45	46	43	44	47	49	45	45	45	48	50	49	46	42	37	31	27	24	19	14	11	9	8	6	7
#############	62	63.5	1584893	45	51	46	44	53	57	46	46	47	50	53	56	54	52	52	55	58	55	50	47	43	40	35	36	35	25	17	12	9	7	7
#############	64.6	66.3	2884032	46	54	52	46	53	55	51	50	49	52	55	57	55	56	54	57	60	58	54	52	49	43	40	40	42	38	28	19	15	9	8
#############	69.4	70.5	8709636	55	51	54	48	56	57	60	54	56	56	58	62	62	59	58	63	64	63	60	57	54	49	45	42	44	40	31	27	23	15	10
#############	74.7	77.5	29512092	55	53	52	55	59	66	65	57	58	61	62	65	63	64	63	66	69	69	66	64	60	55	49	46	43	39	37	34	31	26	21
#############	76.5	79	44668359	60	55	55	57	60	67	61	58	62	62	65	65	62	64	64	66	70	72	69	65	61	55	51	48	43	40	38	35	31	28	21
#############	69.3	73.4	8511380	54	53	50	49	54	59	53	52	57	58	59	58	56	58	59	60	62	65	62	58	53	46	42	37	34	29	26	22	18	14	9
#############	69.1	71.6	8128305	55	52	48	49	53	56	52	53	53	55	58	60	57	58	59	59	63	65	60	56	53	47	42	39	40	37	29	23	19	13	9
#############	74.6	75.4	28840315	49	49	51	51	60	57	55	58	56	60	62	65	62	62	63	64	68	70	66	63	59	54	49	46	45	41	36	31	27	20	15
#############	71.4	74.2	13803843	51	48	51	46	54	53	49	49	54	57	61	61	58	58	59	60	63	68	64	60	55	49	44	39	35	31	28	23	18	12	9
#############	66.1	67.8	4073803	45	48	44	46	52	52	44	45	49	50	56	56	52	52	53	55	58	62	59	55	49	42	36	29	24	20	15	11	9	7	7
#############	62.3	65.7	1698244	42	46	49	48	50	46	44	44	46	46	52	53	48	48	49	51	55	58	55	51	46	37	32	33	39	32	20	10	8	7	7
#############	57.1	58.1	512861	47	47	45	48	51	44	42	40	42	44	45	46	44	43	44	44	49	53	49	47	42	32	34	36	38	39	26	11	8	7	7
#############	54.2	57.7	263027	43	43	45	47	46	44	42	43	42	43	46	44	42	40	42	41	46	50	47	44	39	28	23	27	40	33	12	9	8	7	7
#############	52.2	53.2	165959	44	40	49	43	49	44	38	41	42	42	44	42	40	39	41	42	44	47	44	41	43	36	29	27	14	14	11	10	8	7	7
#############	53	54.2	199526	45	43	48	42	51	44	41	43	42	43	44	44	43	40	41	43	45	48	44	43	41	32	27	21	14	11	9	8	7	6	7
#############	54.5	55	281838	47	49	51	44	49	44	44	44	43	45	46	48	46	43	45	45	47	49	46	42	41	36	35	35	36	27	18	9	8	6	7
#############	58.6	61.1	724436	48	48	44	46	53	46	46	46	45	47	49	52	48	46	47	49	51	53	51	48	43	36	38	39	41	38	30	12	9	10	8
#############	64.6	66.4	2884032	45	53	47	49	54	46	45	48	49	52	56	57	56	52	54	56	58	60	56	52	48	42	39	33	26	23	18	11	8	7	7
#############	67.6	69.1	5754399	56	50	51	46	51	46	46	50	51	56	57	60	56	55	57	57	60	63	60	56	53	48	43	40	40	35	27	20	14	10	7
#############	69.3	69.8	8511380	54	51	54	50	57	48	50	55	57	57	59	62	59	57	57	60	63	64	61	57	54	50	45	43	43	40	31	24	19	16	9
#############	67.1	68.7	5128614	52	52	53	50	57	50	51	56	56	58	62	63	57	57	55	57	60	62	59	54	50	46	42	37	33	29	25	20	15	13	8
#############	61	64.9	1258925	53	50	49	47	54	45	47	50	50	53	57	56	53	51	51	51	53	56	53	48	43	38	33	28	23	19	15	10	8	7	7
#############	61.5	62.8	1412538	55	47	49	47	61	52	45	48	47	52	54	54	51	51	53	53	54	56	54	50	45	40	38	36	36	29	21	14	9	7	7
#############	69.1	72.5	8128305	54	54	51	52	66	55	52	53	52	57	58	61	58	57	59	60	62	64	61	58	55	51	47	45	43	40	34	30	24	18	14
#############	71.8	73.4	15135612	58	51	53	55	73	59	52	54	55	59	62	62	59	59	61	62	65	67	64	60	56	53	49	46	42	38	37	33	27	22	17
#############	67.1	70.5	5128614	54	53	53	56	67	50	47	52	55	59	59	57	54	54	56	57	58	62	61	57	52	47	43	38	34	30	28	24	18	14	11
#############	62.6	64	1819701	48	48	49	59	63	46	45	45	50	49	54	53	49	49	52	53	53	58	57	51	46	40	35	30	25	20	17	12	9	7	7
#############	57.7	61.4	588844	48	46	48	59	56	44	45	44	46	46	49	48	45	46	47	47	49	52	52	47	43	36	35	31	28	21	13	10	8	6	7
#############	52.7	54.8	186209	43	44	48	54	47	44	42	40	43	41	42	43	39	40	41	42	44	47	45	42	36	29	34	38	41	36	25	11	10	8	7
#############	51.1	53.1	128825	47	42	48	49	48	42	42	40	41	41	41	40	39	39	40	40	42	45	43	40	33	28	38	37	40	36	25	11	8	7	7
#############	51.2	52	131826	44	44	47	47	51	42	40	42	43	40	40	40	38	38	39	40	43	45	43	40	37	30	28	34	39	34	22	10	9	7	7
#############	52.3	53.6	169824	44	45	50	46	44	43	42	41	41	40	41	41	42	40	42	43	45	46	42	38	42	34	33	38	39	33	21	11	9	7	7
#############	52.9	54.3	194984	52	50	51	42	44	43	41	42	40	40	41	43	43	42	42	44	47	47	43	41	40	31	33	37	28	19	16	9	8	6	7
#############	55.8	58.4	380189	59	52	55	44	46	45	42	43	42	43	45	48	47	45	46	48	50	50	46	42	41	37	28	25	19	16	11	9	7	6	7
#############	61.6	63	1445440	40	44	52	47	52	47	44	47	47	49	50	54	53	51	52	54	56	57	52	47	44	39	33	28	22	18	15	11	8	6	7
#############	70.1	73	10232930	48	52	49	52	53	49	51	54	52	56	58	59	60	59	60	61	64	65	61	58	56	51	45	42	36	32	30	27	22	16	12
#############	72.1	74.6	16218101	51	53	54	52	57	51	53	55	57	58	61	63	60	59	60	61	66	68	64	60	55	50	46	43	38	34	32	28	23	17	13
#############	67	70.2	5011872	53	53	54	54	54	45	47	48	54	58	59	58	55	55	56	57	59	63	59	55	51	45	40	35	30	27	23	19	17	13	9
#############	63.5	65.3	2238721	45	46	48	52	51	47	45	46	48	51	57	55	50	50	51	53	56	60	56	51	46	41	34	32	31	20	16	15	15	12	8
#############	58.7	62.1	741310	40	46	49	47	46	45	44	43	46	44	50	50	45	45	46	48	51	55	51	48	43	35	34	35	39	36	26	12	8	7	7
#############	52.1	54.6	162181	46	45	46	46	46	42	43	40	41	43	44	44	41	39	40	40	44	46	43	43	44	34	24	24	21	14	10	8	7	6	7
#############	50	51.5	100000	55	55	55	46	50	44	41	42	42	41	43	41	40	39	40	39	43	44	41	38	33	28	33	35	34	29	16	10	8	7	7
#############	49.7	50.3	93325	44	41	50	45	51	43	39	41	42	42	41	39	38	36	38	38	41	44	40	36	31	26	32	37	41	36	23	10	9	7	7
#############	49.8	52.1	95499	50	41	48	47	47	43	42	42	42	40	40	38	38	36	38	39	41	43	42	37	32	26	31	34	42	37	21	10	8	7	7
#############	48.5	49	70795	46	44	48	48	48	49	44	43	40	41	41	38	39	38	37	38	41	44	41	38	33	28	24	21	14	11	9	8	7	6	7
#############	50.4	51.3	109648	44	43	49	44	49	41	42	42	40	39	40	39	40	39	39	40	43	45	44	39	35	29	23	18	13	11	9	8	7	6	7
#############	52.1	53.3	162181	42	43	49	44	50	44	42	43	41	41	41	41	43	42	42	42	44	46	45	40	37	33	36	24	22	22	11	8	7	6	7
#############	56.5	59	446684	46	47	47	46	49	49	43	43	43	43	46	45	45	46	45	45	48	51	49	46	42	35	35	37	42	36	23	10	9	7	7
#############	63.8	65.6	2398833	49	47	50	51	49	49	44	45	48	47	51	54	54	53	54	52	55	58	58	52	49	42	40	37	35	32	22	13	9	7	7
#############	67	68.8	5011872	49	49	53	54	54	53	47	50	51	53	54	55	57	58	56	55	58	61	62	56	53	48	44	41	40	36	29	24	20	13	9
#############	68.9	69.5	7762471	48	53	55	58	56	61	52	53	55	52	56	57	57	59	58	57	60	63	63	58	55	50	46	43	41	37	32	29	25	19	14
#############	67.9	69	6165950	55	46	51	57	60	65	51	53	53	55	56	60	57	58	56	56	60	63	62	57	51	47	43	40	36	31	29	26	22	16	12
#############	69.2	72.8	8317638	49	51	49	60	61	55	50	53	53	54	58	62	62	59	59	61	61	64	62	56	53	48	42	38	33	28	26	22	18	11	9
#############	76.5	78	44668359	54	52	53	70	61	57	53	58	60	56	63	67	67	66	65	67	69	72	69	64	60	56	50	47	42	38	36	31	27	21	17
#############	71.8	74.6	15135612	53	53	55	65	55	54	49	53	59	60	62	64	62	61	59	62	64	68	65	60	55	50	44	40	35	30	26	22	18	13	10
#############	67.3	69	5370318	47	48	61	60	51	47	46	50	50	51	56	58	56	56	54	56	60	63	61	55	48	42	36	31	25	20	15	10	8	7	7
#############	63	66.9	1995262	45	59	65	46	52	45	44	47	45	45	51	53	53	52	49	52	56	59	56	51	45	38	32	28	21	19	29	12	8	8	7
#############	56.6	59.4	457088	47	58	51	43	54	44	40	45	46	42	45	48	46	45	43	45	49	52	50	46	39	32	33	30	28	30	21	9	8	7	7
#############	54.8	55.8	301995	49	48	50	46	50	49	43	45	43	42	44	47	45	43	43	44	47	50	47	44	38	31	33	38	39	36	24	11	8	7	7
#############	59.2	61.8	831764	55	47	47	45	51	53	51	44	45	48	48	53	49	47	48	48	51	55	50	48	43	36	37	35	35	29	19	10	8	7	7
#############	63.7	64.2	2344229	52	50	49	47	55	48	47	48	51	54	54	56	55	53	54	54	56	59	55	52	48	42	39	36	36	31	21	14	9	7	7
#############	66.5	68.3	4466836	55	53	55	50	53	50	47	53	52	52	55	58	57	55	56	56	58	62	58	55	53	47	43	39	36	30	26	23	16	10	8
#############	68.2	68.7	6606934	55	54	52	49	55	50	51	58	55	55	57	60	58	56	58	59	61	64	59	56	54	48	44	40	35	32	30	27	21	15	10
#############	66.5	68.1	4466836	53	50	48	49	60	49	49	61	55	55	59	59	57	55	55	56	58	62	59	54	51	46	41	36	31	28	25	23	17	11	8
#############	60.5	63.9	1122018	52	48	51	48	51	45	45	52	49	51	53	54	53	51	51	51	52	56	52	48	44	37	32	26	21	17	14	11	9	7	7
#############	58	59.3	630957	53	46	49	48	47	45	44	45	46	47	49	50	48	47	46	48	51	53	50	46	41	34	28	23	18	14	12	10	8	7	7
#############	56.9	57.7	489779	49	48	47	47	48	43	42	44	45	47	45	46	47	45	45	47	51	53	48	44	39	33	33	30	25	19	12	10	8	7	7
#############	58.3	59.1	676083	54	47	48	48	52	43	44	48	45	49	48	49	48	47	47	50	53	53	48	44	39	33	33	34	38	33	20	10	9	7	7
#############	63.3	66.4	2137962	53	49	51	50	57	48	48	49	47	53	54	54	51	51	51	55	59	59	52	49	45	38	37	34	35	32	20	12	9	8	7
#############	70.2	71.6	10471285	57	59	58	53	59	52	52	53	53	59	62	61	56	59	59	62	65	66	60	56	53	47	43	39	35	31	27	22	17	11	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	73	73.8	19952623	62	61	55	54	56	53	56	57	56	60	62	62	62	60	61	65	67	69	63	60	57	52	49	45	41	38	35	32	27	20	14
#############	71	72.8	12589254	62	54	57	54	55	58	57	57	58	60	65	60	60	60	60	62	65	67	62	58	54	49	46	41	36	33	31	28	26	19	14
#############	73.2	76.1	20892961	60	50	58	53	53	51	53	55	56	57	59	64	63	61	62	63	66	68	65	61	60	55	49	45	42	36	33	30	24	17	14
#############	75	76.1	31622777	63	61	61	55	58	55	55	59	58	59	61	66	66	63	64	65	66	70	67	64	61	56	50	47	43	41	35	31	26	20	16
#############	70.4	73.3	10964782	56	57	55	51	56	49	52	53	54	56	61	62	61	59	60	60	62	65	63	60	56	51	45	38	33	29	24	21	16	11	8
#############	71	72.2	12589254	52	58	52	52	55	55	53	54	54	58	61	61	60	60	61	62	64	66	62	59	56	50	44	40	36	31	30	26	23	17	14
#############	71.5	73.2	14125375	57	55	52	53	63	55	53	52	55	59	62	61	60	60	60	62	66	67	63	59	55	50	46	42	38	33	30	27	24	19	14
#############	66.2	69.6	4168694	54	53	52	56	59	47	49	49	52	56	60	57	54	55	55	55	59	62	57	55	51	44	40	40	42	36	28	18	15	11	8
#############	62.6	64	1819701	49	48	49	59	54	44	44	47	49	50	55	52	51	50	51	53	56	58	54	50	46	38	39	35	35	37	25	12	10	8	7
#############	60.3	62.6	1071519	49	45	49	60	56	41	43	44	46	47	51	51	50	49	50	51	54	56	52	49	43	36	31	27	21	16	13	10	9	7	7
#############	59.2	60.2	831764	48	45	54	67	53	44	46	46	46	48	50	53	52	49	51	51	53	53	51	47	42	38	32	27	22	18	15	11	9	7	7
#############	67.3	69.6	5370318	50	46	58	72	54	49	51	50	53	55	57	59	59	57	57	59	61	61	59	57	52	48	43	40	35	31	28	24	21	14	11
#############	67.1	70.2	5128614	57	53	59	70	52	49	49	52	54	57	58	62	59	56	58	57	60	62	59	54	50	47	43	39	35	31	28	25	22	16	12
#############	63	65.4	1995262	52	57	57	57	52	51	49	52	49	54	54	56	54	53	54	53	54	57	56	52	46	42	40	39	39	33	23	19	16	11	9
#############	59.3	60.2	851138	46	50	52	54	46	44	43	46	47	48	53	52	50	48	51	50	51	54	52	48	42	36	39	39	42	40	30	14	10	9	8
#############	56.7	58.2	467735	44	41	46	53	45	41	44	44	41	47	47	49	47	47	49	48	49	50	49	45	39	34	34	36	44	36	26	12	10	8	7
#############	51.4	55.7	138038	43	42	51	47	46	45	45	46	39	42	44	45	43	41	43	42	44	44	43	38	34	29	35	38	40	33	22	11	9	7	7
#############	49.2	51	83176	41	48	51	50	46	45	43	44	40	40	42	41	39	41	41	40	42	43	40	37	32	28	33	37	27	18	15	9	8	6	7
#############	49.2	49.7	83176	44	46	51	47	46	49	48	45	39	40	41	40	39	40	41	42	43	43	40	37	31	26	24	24	16	15	11	9	8	7	7
#############	50.6	52.7	114815	45	46	52	48	49	50	48	42	41	43	43	43	43	42	43	43	44	45	41	38	34	28	25	22	16	14	11	10	8	7	7
#############	51.3	51.8	134896	44	50	51	47	45	50	47	42	39	42	41	42	42	43	42	43	45	46	42	40	36	30	27	24	19	16	14	11	10	7	7
#############	55.3	57.3	338844	45	46	49	45	43	48	47	45	43	46	46	46	46	47	46	47	49	50	45	42	37	32	35	38	40	30	21	13	11	8	7
#############	58.8	59.9	758578	49	45	47	47	50	55	50	47	49	49	50	50	50	50	49	51	53	53	48	46	41	36	39	36	38	38	30	18	15	11	9
#############	65.5	69.2	3548134	56	58	54	50	50	55	51	53	53	54	56	56	55	56	55	57	59	61	55	54	50	46	43	40	36	35	32	29	25	18	13
#############	70.4	71.7	10964782	47	54	56	54	53	68	59	56	59	57	62	62	59	60	59	61	65	65	61	58	54	50	48	46	43	40	37	34	30	23	18
#############	67.3	69.1	5370318	54	55	54	50	50	67	56	50	56	59	59	58	56	56	57	56	61	62	60	56	51	46	44	40	37	34	31	29	24	17	13
#############	64.5	65.9	2818383	52	53	53	52	52	62	52	50	51	53	55	55	55	55	54	54	57	59	57	54	50	45	41	37	33	30	28	24	21	17	13
#############	64.8	65.7	3019952	50	57	55	51	51	61	54	51	53	54	55	55	55	54	53	53	55	59	58	56	53	48	43	39	34	30	27	23	19	14	10
#############	66.6	67.1	4570882	53	52	53	47	54	60	57	54	53	54	56	56	57	55	55	55	58	60	61	56	54	49	46	44	41	35	30	27	23	17	12
#############	66	66.5	3981072	50	52	52	51	63	55	54	53	53	56	57	59	57	55	54	55	56	60	60	56	52	47	44	42	41	39	32	27	22	16	12
#############	61.8	65.9	1513561	50	51	49	48	47	52	56	48	48	52	56	57	56	52	51	51	52	55	56	51	48	42	38	34	29	25	24	22	20	18	13
#############	56.8	59.1	478630	45	48	49	51	50	44	50	46	45	47	50	51	51	48	47	48	48	50	50	46	41	35	30	28	23	20	18	16	15	12	10
#############	54	55.9	251189	43	48	49	46	46	55	56	43	43	44	45	46	48	45	44	45	45	47	47	43	39	33	29	27	23	21	19	18	17	14	11
#############	50.7	52.9	117490	43	46	47	44	48	56	49	42	40	42	42	43	45	44	41	41	41	44	43	40	36	31	28	27	22	20	22	18	17	14	11
#############	49.3	49.9	85114	44	47	47	47	58	49	43	43	38	40	40	41	41	40	41	41	41	42	42	38	33	30	34	31	29	27	19	16	16	13	10
#############	51.4	52.3	138038	42	47	48	51	54	48	43	44	39	39	40	41	42	40	41	41	43	45	42	38	34	30	34	39	41	38	29	15	12	10	8
#############	53.1	54.3	204174	46	48	49	56	51	48	45	44	40	41	40	42	41	41	42	42	45	48	45	41	38	33	32	37	43	31	21	15	11	8	7
#############	55.7	58	371535	46	47	53	54	54	50	50	51	41	44	47	46	46	46	46	46	49	50	48	44	40	34	31	28	34	24	16	12	9	7	7
#############	60.8	62.8	1202264	48	49	49	55	58	56	54	54	47	50	54	52	51	51	53	52	54	55	52	48	45	41	35	31	26	22	19	15	11	7	7
#############	71.2	73.9	13182567	52	55	53	58	62	65	61	62	57	58	59	60	60	59	60	60	63	67	64	60	58	53	47	44	38	34	31	28	24	18	13
#############	70.9	73.3	12302688	49	56	55	55	61	65	59	58	58	61	61	58	55	56	60	59	62	66	64	60	57	53	47	43	38	36	32	27	22	16	12
#############	64.7	68.3	2951209	48	59	55	51	60	59	54	53	51	54	56	54	50	50	54	53	56	60	58	54	50	45	39	34	28	26	23	16	12	9	8
#############	61.8	64.2	1513561	47	50	54	52	57	58	56	53	47	49	51	51	47	47	49	51	52	58	56	51	46	41	35	31	24	20	17	13	10	8	8
#############	54.7	59.4	295121	47	49	51	54	56	53	51	52	41	44	43	43	40	41	42	43	45	50	48	44	40	35	35	36	39	36	25	13	11	9	8
#############	52.3	53.3	169824	51	51	51	48	51	50	48	46	41	44	42	40	39	40	41	41	44	47	44	40	36	32	38	36	37	38	29	14	11	10	8
#############	50.9	51.7	123027	50	52	52	46	49	50	46	44	41	42	39	39	37	37	39	40	42	46	45	41	34	30	28	26	23	21	18	15	12	9	8
#############	48.8	50.3	75858	48	51	51	49	50	49	46	45	40	40	40	39	36	36	38	39	41	43	42	38	33	29	28	27	22	20	18	15	13	11	9
#############	48.4	49.6	69183	53	48	48	48	52	47	43	45	40	39	40	38	37	38	37	39	41	42	40	36	33	29	29	32	35	32	21	15	13	10	9
#############	49.8	50.9	95499	54	53	52	46	49	46	45	44	43	42	43	41	39	40	41	42	41	41	39	36	33	29	34	37	40	36	26	14	11	8	8
#############	53.6	55.5	229087	44	43	50	45	47	45	47	42	44	44	45	43	47	46	44	51	46	43	41	38	37	33	34	36	41	35	23	13	11	9	8
#############	55	57	316228	51	55	49	46	48	44	49	44	45	45	43	43	47	49	48	54	46	44	40	39	36	34	32	28	24	25	20	14	12	10	9
#############	54.1	55.6	257040	46	46	47	48	48	46	47	44	42	45	43	44	49	46	47	50	46	44	42	40	36	35	34	37	40	37	26	16	15	11	10
#############	57.5	58.7	562341	48	44	47	52	53	47	47	51	48	44	44	45	51	54	49	53	52	49	46	43	40	38	35	35	34	30	20	16	14	11	10
#############	59.3	60	851138	44	45	45	46	52	48	47	57	47	47	44	48	53	57	51	53	54	49	47	44	43	39	36	32	25	21	18	16	16	13	12
#############	60.7	62.4	1174898	44	46	49	48	56	50	49	58	48	48	45	49	53	60	52	55	54	51	48	46	43	40	37	33	27	22	19	15	14	11	11
#############	58.6	59.6	724436	47	47	46	46	54	49	53	50	48	47	48	52	53	50	51	55	52	50	47	45	42	39	36	32	26	28	24	13	12	8	8
#############	62.5	63.8	1778279	45	48	51	46	56	50	54	50	51	53	53	53	55	54	54	60	56	53	52	49	46	42	39	36	30	27	23	18	13	11	9
#############	67.3	68.9	5370318	48	46	49	55	63	53	57	52	53	57	57	60	62	61	60	63	61	59	56	54	51	47	45	42	37	33	28	23	18	11	8
#############	73.2	75.8	20892961	54	59	57	59	66	57	58	58	60	61	60	64	65	64	65	67	67	66	64	62	59	55	52	49	45	42	38	34	30	24	17
#############	75.2	76.8	33113112	59	60	56	57	61	60	62	60	64	62	63	67	68	66	67	68	70	68	65	63	61	57	54	52	49	46	42	38	35	29	22
#############	72	74.6	15848932	57	57	54	60	63	70	59	59	64	61	65	66	62	65	66	66	65	65	62	60	57	52	51	48	44	42	38	35	32	26	17
#############	68.2	70.3	6606934	53	51	50	57	59	65	54	55	56	57	60	64	59	62	62	61	61	61	59	56	52	47	44	42	38	35	30	26	22	16	10
#############	64.4	66.1	2754229	54	55	49	54	54	63	53	50	55	54	59	61	56	57	58	57	57	57	54	52	49	42	39	36	33	29	23	18	14	9	8
#############	69.4	71.2	8709636	55	55	49	52	55	68	57	55	57	57	60	62	61	60	60	61	62	64	60	57	56	51	47	45	39	35	33	30	26	20	15
#############	68.2	71.4	6606934	55	51	56	53	56	68	54	51	55	56	60	61	59	57	58	59	60	63	61	57	53	48	45	42	37	33	30	27	23	17	12
#############	63	65.7	1995262	55	51	54	55	55	57	50	50	53	53	55	56	54	53	53	54	55	56	56	52	50	44	41	38	32	29	26	22	17	13	9
#############	60.7	61.2	1174898	45	46	48	50	52	58	45	47	50	51	52	53	51	50	51	52	53	54	54	50	47	40	37	33	25	22	17	13	10	8	8
#############	60.1	60.7	1023293	51	48	48	52	51	54	47	47	46	47	49	51	49	49	50	52	52	53	52	51	47	40	36	32	25	22	17	12	9	7	7
#############	64.5	66.5	2818383	53	49	51	49	50	53	48	48	48	50	51	56	52	51	52	55	57	57	57	57	51	44	39	35	29	25	21	16	12	9	8
#############	68.6	69.1	7244360	57	53	66	62	62	55	49	52	54	54	57	59	56	58	59	61	62	61	61	60	53	48	43	38	32	29	25	20	15	10	9
#############	72.1	73.5	16218101	62	57	67	59	62	55	55	57	58	57	59	63	60	60	62	63	65	64	64	64	59	55	50	46	42	39	35	31	26	19	13
#############	73	73.8	19952623	60	58	58	61	65	58	58	60	58	58	62	63	60	62	63	66	67	66	65	63	59	55	52	48	44	42	40	36	31	24	19
#############	69.6	72.2	9120108	55	56	57	62	62	53	55	55	56	59	60	61	58	60	61	62	62	63	62	59	54	48	45	41	36	34	31	28	24	18	14
#############	62.3	65.6	1698244	48	50	54	62	60	49	48	49	49	51	54	56	53	55	54	55	56	55	55	52	47	41	36	32	26	23	18	14	12	10	9
#############	59.3	61	851138	49	50	49	58	56	45	46	47	47	45	48	50	49	51	50	51	52	53	52	49	43	36	32	29	21	17	13	11	11	10	9
#############	57.6	58.6	575440	46	47	49	56	55	46	46	47	48	46	46	49	49	49	47	49	51	51	49	47	42	37	31	31	22	18	14	11	11	10	8
#############	61.7	63.8	1479108	52	48	48	52	56	46	47	47	50	49	49	53	52	50	53	53	55	56	54	52	47	42	37	32	28	24	18	14	11	8	7
#############	65.6	66.5	3630781	48	47	49	51	56	47	48	52	54	53	52	56	56	55	57	57	58	60	58	55	51	47	42	38	36	32	26	23	19	13	9
#############	69.5	71.2	8912509	52	55	51	51	57	47	50	54	55	56	57	60	60	59	60	60	62	63	62	60	57	52	48	44	41	38	33	30	26	21	15
#############	71.7	72.4	14791084	48	55	58	53	61	54	54	58	59	58	58	62	61	59	60	64	65	66	63	62	58	54	50	47	44	40	36	33	29	24	18
#############	71.8	72.5	15135612	47	55	51	52	61	52	55	62	60	60	59	63	61	60	61	62	64	66	64	62	59	54	50	46	41	37	33	29	25	19	14
#############	69.5	71.1	8912509	51	58	53	57	58	55	55	59	56	55	60	60	58	58	59	60	62	65	61	58	54	50	45	40	35	32	29	25	20	14	11
#############	65.1	68.9	3235937	46	48	50	52	55	49	51	51	51	53	55	57	55	54	54	55	56	60	58	55	51	46	40	36	29	24	20	17	12	8	7
#############	59.8	62.7	954993	42	47	48	51	57	46	48	48	46	48	51	53	52	50	50	51	52	54	53	48	43	38	32	28	21	16	13	10	8	6	7
#############	57.3	58.5	537032	47	46	45	51	59	45	44	43	43	46	48	49	48	47	47	47	49	52	50	47	42	35	31	28	19	14	12	9	8	7	7
#############	54.8	56	301995	46	45	49	55	58	47	43	43	43	43	44	46	45	44	44	44	46	49	49	45	39	33	30	27	18	15	13	10	9	7	7
#############	54.2	55.2	263027	49	45	44	57	54	53	43	45	46	43	43	44	42	42	42	42	45	48	47	46	43	36	32	30	18	18	13	9	8	6	7
#############	52.3	53.6	169824	42	42	41	51	49	50	53	44	45	46	43	44	42	42	42	43	43	47	45	42	36	30	27	27	17	14	11	9	7	6	7
#############	53.2	54	208930	43	44	44	54	54	50	52	47	45	45	44	43	43	43	43	45	46	48	45	42	37	32	28	27	18	15	11	9	8	6	7
#############	55.7	57.8	371535	46	41	48	54	51	51	55	47	44	46	46	46	44	44	45	47	49	51	47	44	40	35	32	27	21	17	13	10	8	6	7
#############	63.2	65.5	2089296	47	43	49	54	55	52	48	47	47	50	53	54	51	51	53	54	56	58	55	52	48	44	40	35	30	25	21	15	10	7	7
#############	67.7	69.2	5888437	48	51	56	52	52	64	55	51	51	54	57	56	55	56	58	58	60	63	60	57	55	51	46	42	38	35	31	27	20	13	9
#############	71.7	72.9	14791084	49	53	54	53	53	65	65	54	59	59	63	61	60	60	61	62	64	67	64	60	58	54	50	45	41	36	33	30	24	18	13
#############	73.2	74	20892961	54	52	54	55	65	66	58	57	64	59	63	63	61	61	62	64	66	69	65	62	57	53	48	44	40	35	32	29	24	19	14
#############	74.2	74.6	26302680	54	54	56	52	72	66	55	62	62	61	62	64	60	62	63	65	67	69	66	65	60	54	50	46	42	39	34	30	25	19	14
#############	72.9	74	19498446	52	49	50	57	77	67	53	66	59	60	64	63	60	62	62	63	66	68	65	61	56	51	46	43	39	36	33	29	25	20	15
#############	67.2	72.2	5248075	44	44	47	50	65	58	48	61	54	54	60	57	55	58	59	58	60	62	59	55	50	43	38	34	29	24	21	17	13	9	8
#############	62.2	64.6	1659587	44	45	45	49	61	51	44	54	48	50	53	52	49	52	52	53	55	57	55	51	45	37	32	28	22	17	13	10	8	6	7
#############	58.4	60.4	691831	43	42	47	49	63	47	42	49	44	44	48	47	46	47	49	48	51	53	52	48	41	34	31	29	19	15	12	9	8	7	7
#############	55.2	56.7	331131	45	44	45	49	61	44	40	50	44	45	45	44	42	44	45	45	48	50	48	44	37	30	28	28	19	15	12	9	8	7	7
#############	52.5	54.4	177828	45	44	45	48	59	43	40	50	41	43	43	42	41	42	42	43	46	47	45	41	33	28	26	25	17	14	12	9	8	7	7
#############	49.7	50.9	93325	49	46	47	46	57	41	38	46	40	41	41	39	38	40	40	40	43	44	41	38	31	27	29	29	17	14	11	9	8	6	7
#############	47.3	49	53703	44	43	46	46	54	42	38	40	37	40	38	37	36	37	37	38	41	41	40	36	31	26	26	27	17	14	12	9	7	6	7
#############	46.4	47.6	43652	39	44	47	44	55	42	40	43	37	38	37	35	35	36	37	38	40	40	39	34	30	26	28	30	17	14	12	9	7	6	7
#############	45.8	48.3	38019	45	40	45	42	53	42	39	42	40	37	37	35	35	35	36	37	39	40	36	33	28	26	33	34	20	14	12	9	7	6	7
#############	45	45.6	31623	41	41	48	44	53	40	39	41	36	37	36	36	34	35	36	37	39	40	36	32	27	24	26	26	16	13	11	9	7	6	7
#############	44.5	45	28184	40	43	45	46	51	42	38	42	36	36	36	35	33	34	35	36	38	39	36	32	27	23	26	25	16	13	10	8	7	6	7
#############	43.8	44.6	23988	48	42	44	46	49	42	37	40	36	34	36	36	33	34	35	35	37	38	35	31	26	23	26	25	16	13	11	9	7	6	7
#############	44.4	45.4	27542	45	42	45	46	48	42	37	39	36	36	38	36	36	34	35	36	38	38	36	31	27	25	26	26	17	13	10	8	7	6	7
#############	44.3	45	26915	43	43	47	43	48	41	39	40	36	35	37	36	35	34	35	35	38	39	36	31	27	22	27	27	16	14	11	9	7	7	7
#############	45	46.6	31623	47	44	49	45	46	39	37	39	35	35	36	34	34	34	35	35	37	39	37	32	29	24	33	33	18	14	12	9	8	6	7
#############	45.1	46	32359	43	41	47	44	45	42	38	38	36	35	36	36	35	34	35	36	39	40	37	33	27	23	26	25	17	14	11	9	7	6	7
#############	46.2	46.7	41687	47	50	48	44	44	42	37	38	36	36	36	37	35	35	36	37	39	41	38	34	29	25	24	24	16	14	12	9	8	6	7
#############	47.5	48.5	56234	44	42	47	44	48	40	38	40	37	37	36	38	38	37	36	40	40	42	40	36	30	25	25	27	17	15	12	9	8	6	7
#############	50.2	50.7	104713	44	41	44	45	50	44	42	40	40	38	37	40	40	40	40	40	43	45	43	38	32	27	28	26	17	14	12	9	8	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	52.7	53.6	186209	48	45	42	42	48	48	42	42	40	41	43	43	44	43	43	44	46	48	45	40	35	30	28	28	17	14	11	9	8	6	7
#############	54.9	55.4	309030	49	48	46	43	49	48	40	40	39	41	43	46	45	45	45	46	47	49	48	43	38	32	31	31	18	14	12	9	7	6	7
#############	59.9	61.6	977237	51	47	44	45	50	49	46	46	45	48	49	51	50	51	50	51	53	55	52	47	42	36	31	32	22	17	13	10	8	7	7
#############	64.4	67	2754229	56	51	48	46	50	54	47	49	49	52	56	58	56	55	55	56	57	58	57	52	48	43	37	34	28	24	22	19	16	11	8
#############	73.8	75	23988329	61	54	52	53	59	61	56	56	58	58	62	63	62	62	62	64	66	69	67	63	58	54	49	46	41	37	35	33	29	23	17
#############	74.3	76	26915348	59	57	56	55	59	61	54	55	58	61	65	65	62	62	64	66	68	69	66	63	59	54	49	45	41	39	36	32	28	22	16
#############	74.3	76	26915348	63	55	55	54	68	63	55	56	59	62	66	64	62	63	63	65	68	70	66	62	57	53	48	45	41	37	35	31	27	21	16
#############	71.5	73.7	14125375	58	55	54	50	62	56	56	55	57	59	63	62	60	61	60	61	64	66	64	61	56	53	47	43	38	34	31	28	25	18	13
#############	73.2	74.6	20892961	55	54	53	52	64	62	61	57	60	58	62	62	60	61	61	61	65	68	66	63	60	57	53	46	42	43	40	34	31	23	16
#############	66.7	70.4	4677351	54	56	50	53	62	55	50	52	57	57	58	59	55	55	56	56	58	61	60	57	53	48	43	39	33	29	25	22	16	11	9
#############	62.2	63.6	1659587	48	50	53	52	55	54	48	47	52	52	55	54	50	50	51	52	53	56	56	52	46	41	36	35	25	21	17	13	11	8	7
#############	57.6	61.9	575440	49	50	49	52	46	51	46	46	50	46	49	49	45	45	46	46	48	52	52	48	43	37	32	29	21	16	13	11	9	7	8
#############	51.4	54.2	138038	48	47	43	47	47	44	42	46	46	43	44	44	42	40	41	41	43	45	45	42	36	31	28	27	17	14	12	10	9	8	7
#############	49.4	50.7	87096	48	51	46	50	49	43	42	43	42	41	42	41	39	39	40	40	42	43	43	39	33	28	25	25	16	13	12	10	9	7	7
#############	49.3	50	85114	50	49	48	48	48	43	42	42	42	42	41	42	42	39	41	41	43	43	41	37	33	27	28	29	17	13	11	10	9	7	7
#############	50.5	51.6	112202	49	52	46	48	50	45	42	44	41	41	42	42	42	41	41	42	44	44	41	40	36	32	28	28	18	14	12	11	9	7	7
#############	53.6	56	229087	51	51	50	45	52	46	44	47	45	43	45	47	45	44	44	46	47	48	44	42	37	32	29	27	18	15	13	11	9	7	7
#############	58.6	59.7	724436	54	52	48	48	50	47	47	46	47	47	50	52	52	50	51	50	52	53	49	46	42	36	32	28	22	18	15	11	9	7	7
#############	64.6	68.2	2884032	55	52	53	54	54	51	49	51	50	53	54	56	56	56	55	55	58	58	56	53	51	46	40	38	32	27	25	22	17	11	9
#############	70.9	72.2	12302688	59	56	49	54	58	54	57	55	54	57	59	62	60	60	60	61	64	67	63	59	55	50	46	43	38	34	31	29	24	18	14
#############	67.8	69.9	6025596	60	64	56	56	59	52	55	53	56	57	58	60	58	57	58	59	59	63	60	57	52	46	41	38	34	29	25	23	20	16	11
#############	66.4	67.3	4365158	63	62	54	57	60	52	54	55	56	57	59	59	59	60	59	61	59	59	57	53	48	44	39	35	30	25	22	17	13	8	7
#############	73	75.6	19952623	73	70	63	63	64	61	62	61	63	62	65	64	66	66	67	69	66	65	63	59	56	52	47	44	41	38	34	31	25	21	15
#############	73.8	75.6	23988329	74	78	64	65	71	65	68	67	67	68	68	65	66	66	67	69	67	66	63	59	59	55	52	49	45	43	39	37	32	28	21
#############	72.6	73.5	18197009	70	76	65	63	71	62	64	68	66	67	67	64	66	64	64	66	66	66	63	60	58	53	49	45	42	39	35	32	27	22	16
#############	73.1	74.5	20417379	66	71	60	60	69	66	59	61	64	64	67	66	62	62	63	64	67	68	64	61	58	52	48	43	39	35	31	27	22	16	13
#############	70.4	72.5	10964782	60	65	59	54	65	65	61	61	61	61	64	62	62	60	60	61	63	65	63	59	56	50	45	41	36	32	29	25	20	14	11
#############	66.9	68.6	4897788	54	62	54	55	60	62	55	58	57	58	63	61	57	56	55	57	59	61	60	57	52	46	40	36	30	26	22	18	14	10	9
#############	61.4	65	1380384	55	59	54	53	63	56	52	54	52	53	58	57	54	52	52	52	54	55	53	50	45	39	33	29	23	19	15	12	10	8	8
#############	57.1	59.1	512861	54	54	52	50	60	53	53	50	49	49	53	52	49	48	48	48	49	51	49	46	41	34	30	26	21	17	14	11	9	8	8
#############	54	56.1	251189	49	52	52	49	55	51	50	49	48	47	49	48	47	44	43	44	47	48	47	42	38	31	28	26	19	17	14	11	9	7	7
#############	51.2	52.6	131826	51	52	54	48	52	50	49	48	48	46	46	44	43	41	41	42	44	45	43	39	35	29	28	29	20	17	14	11	9	8	9
#############	49.2	50.5	83176	49	54	55	46	49	48	48	45	43	43	44	43	41	39	39	40	43	43	41	37	32	27	26	26	19	17	14	11	8	7	7
#############	47.5	48.5	56234	51	53	55	48	50	49	47	46	44	42	42	40	39	39	39	39	40	41	39	36	31	25	26	25	19	16	13	10	8	6	7
#############	46.9	47.6	48978	49	46	60	57	52	46	46	44	45	42	42	39	39	38	37	38	40	41	38	35	30	25	27	26	17	15	13	10	9	7	7
#############	48.6	49.7	72444	45	49	48	47	54	47	44	45	42	41	43	40	41	40	40	40	42	43	40	36	31	26	27	27	18	15	13	11	9	7	7
#############	54	57.4	251189	46	46	49	48	56	48	45	44	41	41	42	42	43	46	43	44	47	46	47	43	41	39	37	30	22	17	13	10	8	7	7
#############	55	56.6	316228	49	49	48	47	55	49	45	46	43	42	43	44	47	47	46	46	49	49	46	45	40	34	30	29	20	17	14	10	8	7	7
#############	57.9	60.4	616595	50	49	49	45	56	54	45	47	47	45	46	46	47	50	50	51	52	51	49	46	43	36	34	31	24	21	16	11	9	7	7
#############	64.3	66.2	2691535	54	46	48	50	62	62	55	53	55	52	52	55	55	56	57	58	58	58	55	53	48	42	39	35	31	28	24	19	14	9	7
#############	74.1	76.5	25703958	58	57	55	54	71	69	57	63	62	61	62	63	62	64	65	66	69	68	65	63	60	55	51	48	45	42	40	37	33	26	20
#############	73.9	76.9	24547089	62	62	62	58	70	63	64	63	61	62	63	64	62	64	64	66	68	68	65	62	59	54	51	47	45	41	39	36	32	24	19
#############	67.3	71.4	5370318	58	55	55	50	60	67	66	57	53	55	56	57	55	57	56	60	61	62	60	56	52	46	42	38	33	30	27	24	20	15	12
#############	63	66.6	1995262	46	50	54	59	60	65	52	52	50	51	52	53	51	53	53	55	57	58	55	50	46	40	35	32	28	26	25	22	21	18	16
#############	54.9	59.5	309030	49	49	54	48	59	53	47	50	45	44	45	46	42	44	44	47	49	49	47	43	38	32	28	27	23	19	18	17	16	13	12
#############	50.9	53.1	123027	46	45	47	43	48	47	44	44	43	42	43	43	41	43	41	43	46	45	41	38	33	28	26	26	18	15	14	13	12	10	10
#############	48	49.8	63096	49	52	48	45	48	45	47	44	42	41	40	39	38	38	38	39	42	42	39	35	31	27	26	25	21	19	18	16	15	11	10
#############	45.1	46.9	32359	46	46	46	44	53	45	41	41	38	37	37	35	35	35	36	37	38	38	36	32	33	28	28	27	20	18	17	15	13	10	10
#############	43.2	44.7	20893	46	44	45	42	44	44	42	40	38	36	36	35	34	34	34	35	37	37	33	29	29	24	29	29	22	18	17	15	14	11	9
#############	43.1	43.9	20417	42	42	47	46	48	46	40	41	37	35	35	35	34	34	37	36	37	36	31	28	26	23	28	27	19	17	16	14	13	10	9
#############	42.9	43.6	19498	51	49	49	45	47	44	43	41	41	38	36	36	34	35	35	36	37	36	32	28	25	22	28	28	18	15	14	12	10	9	8
#############	43.2	44	20893	41	45	49	44	45	43	38	40	37	37	36	35	35	35	35	37	37	36	33	29	26	22	26	27	17	15	14	13	11	10	9
#############	43.1	43.5	20417	38	44	46	44	45	47	44	41	39	36	37	35	36	35	35	36	38	36	32	28	25	22	24	24	17	15	13	11	9	7	7
#############	43.9	46.1	24547	49	47	48	43	45	48	49	42	38	36	34	35	35	37	39	36	37	37	32	30	27	24	24	21	18	15	13	11	10	8	8
#############	43.9	44.9	24547	44	46	45	41	51	49	44	42	37	35	35	35	35	35	35	37	37	37	34	30	27	25	27	30	19	16	14	12	10	8	8
#############	46.1	47.4	40738	58	59	58	45	48	46	47	46	39	39	39	39	37	38	37	39	40	38	35	32	30	28	31	33	24	22	20	15	13	10	8
#############	45.2	46.4	33113	46	52	51	45	48	43	40	42	38	38	37	36	35	36	36	38	40	39	34	32	28	24	27	30	21	18	17	13	11	9	7
#############	45.9	46.7	38905	45	42	49	47	49	43	42	40	37	35	37	36	36	35	36	39	41	40	35	32	26	23	26	26	17	15	13	11	9	7	7
#############	46	47	39811	47	45	47	45	44	41	39	40	38	36	37	36	36	36	37	40	41	40	36	32	27	23	25	27	18	15	13	11	9	7	7
#############	45.8	46.4	38019	46	46	49	46	44	44	40	39	36	37	36	37	36	35	37	38	40	40	35	33	29	23	28	25	16	14	12	10	9	7	7
#############	45.2	45.7	33113	48	48	50	45	43	42	39	39	38	38	37	36	36	36	37	38	40	39	36	32	29	24	25	26	17	13	11	9	8	7	7
#############	45.4	46.6	34674	47	45	46	41	46	44	39	39	37	38	37	36	36	36	35	38	39	40	36	33	28	23	28	29	16	12	10	9	8	6	7
#############	46	46.4	39811	44	46	47	45	44	43	42	38	36	38	37	36	37	38	38	38	40	40	37	33	29	23	23	24	14	12	10	9	8	6	7
#############	46.8	47.2	47863	42	44	48	44	45	46	40	40	37	40	37	38	39	38	38	38	40	41	38	35	29	24	28	27	14	12	10	9	8	7	7
#############	49.2	50.1	83176	47	49	50	46	47	45	39	41	38	38	37	39	37	40	40	40	43	44	41	38	32	26	29	29	18	13	11	9	8	6	7
#############	51.3	52.4	134896	51	51	50	47	50	49	44	43	42	43	42	41	42	41	41	43	46	46	42	39	34	30	25	26	19	16	13	9	8	6	7
#############	54.4	55.4	275423	49	44	48	46	47	49	43	42	41	44	42	44	45	43	45	45	47	49	46	45	39	33	32	32	20	17	13	10	8	6	7
#############	58.3	61.2	676083	45	46	51	46	50	51	48	45	43	46	45	47	48	48	49	50	52	53	50	48	43	36	31	27	21	18	14	10	8	6	7
#############	65.1	67.1	3235937	50	47	52	49	52	53	52	48	47	53	51	55	56	55	55	57	58	60	56	54	48	42	38	34	28	22	18	13	10	7	7
#############	74.6	77.2	28840315	51	54	53	52	64	60	57	54	54	58	60	63	62	62	63	65	67	70	67	63	60	55	49	46	40	36	33	29	27	19	16
#############	74	77.3	25118864	52	57	54	55	65	57	59	54	57	59	61	64	61	60	63	64	67	69	68	63	58	53	47	44	39	34	30	26	22	16	12
#############	69.8	72.2	9549926	51	60	62	60	65	56	58	55	55	58	58	58	55	58	59	60	62	65	63	59	54	48	43	39	35	31	27	22	17	11	8
#############	70.4	70.8	10964782	50	57	60	57	63	57	59	54	57	59	60	60	58	59	59	61	62	65	63	60	57	52	47	44	41	37	34	29	25	18	12
#############	70.6	71.1	11481536	53	54	57	58	60	59	59	55	56	58	61	61	59	59	59	61	64	65	63	60	57	52	47	45	42	38	37	33	29	23	17
#############	70.1	70.8	10232930	55	54	52	56	60	57	53	54	56	58	64	61	59	58	59	61	64	65	62	59	54	49	44	41	37	32	31	27	23	16	11
#############	70.6	71.7	11481536	52	54	54	51	59	53	53	53	55	57	63	63	58	60	60	62	65	65	61	60	55	50	45	41	36	32	29	30	21	14	10
#############	71.9	72.6	15488166	51	54	54	52	60	54	53	57	56	58	64	64	61	60	60	64	67	66	62	60	56	51	46	42	38	36	33	35	25	19	15
#############	68.7	71.2	7413102	54	50	52	54	62	54	54	53	53	57	66	61	57	57	57	60	63	63	60	57	52	47	41	37	33	29	28	30	20	14	11
#############	70.9	74.5	12302688	55	56	53	58	61	59	60	57	58	56	60	58	56	58	59	62	64	65	64	60	57	51	46	42	37	32	30	26	21	16	12
#############	80.3	82.3	107151931	54	59	60	61	64	67	62	63	64	64	65	65	63	65	66	69	72	76	74	70	65	61	56	53	48	44	41	37	33	26	21
#############	73.1	77.8	20417379	55	59	56	54	58	61	59	59	60	58	60	58	56	57	61	62	64	68	68	63	59	54	48	43	38	34	29	25	19	14	10
#############	67	71.5	5011872	48	49	50	50	55	60	56	54	51	52	53	50	50	51	54	56	59	62	61	58	53	46	41	36	30	24	21	19	18	15	12
#############	59.7	62.2	933254	48	49	50	49	52	55	51	47	47	47	47	46	44	44	47	50	52	54	53	51	45	39	36	34	28	22	19	18	16	14	12
#############	57.6	59.1	575440	49	49	51	49	53	54	48	48	47	47	47	47	45	44	45	48	50	51	51	49	43	36	33	34	26	21	20	18	17	14	12
#############	58	58.9	630957	48	51	50	50	50	57	49	47	46	46	47	48	47	46	46	50	50	52	51	48	43	36	35	33	29	26	26	22	22	19	16
#############	60.4	62	1096478	52	53	55	50	53	66	53	48	48	50	52	53	51	49	50	53	55	53	51	50	45	39	36	32	28	24	21	17	15	11	9
#############	64.5	65.3	2818383	55	53	61	55	58	64	53	53	55	56	56	56	56	55	56	57	59	58	55	53	48	43	41	36	33	29	24	20	16	12	10
#############	67.2	68.7	5248075	59	59	61	57	60	66	59	56	58	59	58	58	58	58	59	60	61	60	58	56	53	49	46	44	40	36	32	29	25	19	14
#############	70.3	71.1	10715193	65	66	64	60	64	74	58	59	61	61	62	62	61	62	62	63	64	64	60	59	56	52	49	45	42	39	36	33	29	23	18
#############	72.3	72.9	16982437	64	66	66	59	65	76	63	63	61	60	63	66	63	61	63	65	66	65	63	61	58	54	51	48	44	40	36	33	28	23	18
#############	70.2	71.7	10471285	64	57	59	58	72	67	59	60	60	59	64	64	61	61	63	63	64	64	61	58	55	51	47	44	40	37	33	30	26	20	18
#############	70.5	74.3	11220185	63	56	53	58	65	58	57	56	55	59	60	60	61	60	60	62	62	63	63	61	59	54	49	47	43	39	37	33	30	24	19
#############	77	78.5	50118723	59	58	55	59	68	71	64	58	58	61	62	65	65	64	65	66	66	70	71	69	66	61	56	53	48	45	42	38	35	28	23
#############	73.1	75.7	20417379	58	57	56	60	71	62	57	57	56	58	61	62	62	62	62	64	65	67	65	63	60	54	48	44	40	35	32	28	22	16	11
#############	77	78.3	50118723	59	62	58	68	71	60	63	60	63	60	65	63	64	65	66	68	71	72	69	66	63	58	52	49	44	40	37	33	28	21	16
#############	72.4	74.8	17378008	59	62	58	62	68	56	55	58	60	59	62	61	61	63	62	63	65	67	65	62	58	54	49	46	42	40	38	36	32	27	22
#############	70.7	71.5	11748976	57	59	53	58	70	54	52	57	55	59	58	59	59	61	60	60	63	66	63	59	56	52	49	47	45	44	43	42	40	35	32
#############	68.3	70.2	6760830	62	56	51	57	75	60	52	60	53	58	58	60	58	58	58	59	60	63	61	58	54	49	47	46	44	43	43	42	39	35	33
#############	65.1	67.1	3235937	52	49	49	51	61	58	49	58	50	54	55	58	56	55	55	56	57	60	57	54	49	43	39	36	34	32	32	30	27	21	17
#############	67.6	68.8	5754399	50	48	50	49	58	61	58	56	52	53	59	61	58	57	57	58	62	63	59	55	50	43	38	33	29	27	23	20	15	10	8
#############	69.5	70.7	8912509	57	51	52	51	57	64	58	52	51	55	60	61	58	58	59	61	63	65	60	58	54	48	44	39	34	32	28	24	17	11	8
#############	72.1	72.9	16218101	56	53	53	54	54	71	58	54	55	58	63	64	62	60	61	64	66	67	63	60	57	52	47	44	40	38	35	31	24	18	13
#############	72.1	73	16218101	51	51	53	54	53	70	56	56	56	57	63	64	61	61	61	63	67	67	63	59	55	49	46	41	38	37	34	29	24	19	14
#############	66.9	70.8	4897788	50	49	47	50	55	61	51	51	52	56	61	61	57	58	56	58	60	62	58	55	50	44	41	38	29	26	21	17	12	8	7
#############	66.1	67.7	4073803	54	52	49	52	52	56	51	49	51	54	58	58	55	56	55	57	59	61	57	54	51	46	42	38	31	27	22	17	13	8	7
#############	69	70	7943282	50	52	49	50	51	56	51	53	52	55	60	59	56	57	57	59	62	65	60	58	55	51	47	42	36	32	29	26	21	15	11
#############	68.5	69.6	7079458	52	52	51	54	54	58	54	58	54	56	64	61	57	56	57	59	61	64	60	56	54	49	44	40	36	32	30	26	23	17	12
#############	64.7	67.8	2951209	49	54	49	51	53	53	50	53	52	53	59	56	56	53	52	54	57	60	57	53	49	45	42	39	31	26	22	18	14	9	8
#############	60.3	62.1	1071519	49	56	52	52	51	55	49	50	49	52	54	53	50	49	49	50	53	56	52	48	44	38	41	42	31	23	19	14	11	8	7
#############	57.7	59.5	588844	53	60	51	53	54	56	48	51	52	50	50	50	48	48	46	47	51	52	50	46	43	38	35	34	30	25	21	17	13	8	7
#############	57.1	58.2	512861	57	63	57	55	60	56	51	55	54	53	50	50	51	47	46	48	49	50	48	45	42	39	42	41	32	27	25	19	16	10	8
#############	58.7	60	741310	57	62	57	51	51	61	59	54	56	54	53	52	53	49	48	48	50	52	50	48	44	42	42	42	36	31	28	25	22	17	11
#############	60.2	60.7	1047129	59	61	57	50	57	59	54	56	56	54	51	54	54	51	50	51	52	54	51	49	45	45	43	42	38	34	32	29	26	19	16
#############	63	65.2	1995262	57	57	56	52	56	64	56	57	56	51	53	54	53	54	52	52	55	56	55	53	49	46	46	44	39	36	34	31	30	24	20
#############	66.6	68.2	4570882	59	60	61	53	56	65	62	56	57	56	58	58	57	56	57	56	58	60	59	57	54	51	47	45	41	38	36	35	34	29	25

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	68.9	70.1	7762471	58	63	66	56	56	63	59	55	53	56	56	58	58	57	58	58	60	63	62	60	56	52	48	46	40	36	33	30	28	23	18
#############	70	70.7	10000000	52	55	66	51	52	71	65	53	54	57	58	61	59	58	59	59	61	64	64	59	56	52	48	44	40	35	32	29	26	20	15
#############	66.9	68.3	4897788	54	55	61	56	57	68	58	53	62	56	61	60	57	57	57	56	59	61	59	55	52	50	46	44	38	34	32	28	25	18	14
#############	71.3	72.6	13489629	56	55	57	52	62	77	67	56	74	64	69	63	61	62	63	61	63	64	63	59	57	55	51	47	44	40	37	34	29	22	18
#############	67.5	71.1	5623413	60	54	51	54	70	72	55	56	61	59	57	58	56	56	56	57	59	63	60	56	52	51	47	45	41	37	34	30	27	20	16
#############	62.5	65	1778279	51	53	59	57	64	59	51	57	55	53	52	53	52	53	53	52	53	56	56	52	48	47	45	43	39	36	34	31	28	22	16
#############	60.5	61.3	1122018	54	54	57	60	59	55	53	52	57	51	52	52	51	53	50	49	52	53	54	50	46	45	44	41	37	35	34	31	28	22	16
#############	61	61.6	1258925	52	52	54	52	57	62	51	52	55	50	49	52	55	53	49	52	52	53	53	50	47	47	46	45	40	37	34	31	27	21	16
#############	61.3	63	1348963	51	53	49	50	62	56	57	50	52	54	50	54	54	57	54	49	52	52	52	50	48	48	47	46	40	36	34	30	26	20	15
#############	57	59.5	501187	51	59	51	53	59	51	50	51	50	47	48	50	52	50	45	46	47	49	49	46	43	42	42	39	39	35	29	27	22	14	11
#############	57.8	58.6	602560	54	59	52	50	60	57	45	52	53	49	48	52	53	51	47	49	48	50	49	46	44	43	44	42	37	29	26	23	18	12	9
#############	57.5	58.3	562341	46	49	49	51	55	59	57	50	49	51	48	51	52	51	48	47	48	50	49	45	42	42	43	44	35	27	23	17	13	9	7
#############	58.5	59.1	707946	49	49	49	48	53	48	45	48	49	48	49	52	52	51	49	48	50	52	51	47	44	42	37	34	29	24	20	14	9	7	7
#############	57.5	58.4	562341	45	47	47	48	54	53	46	47	51	45	46	50	50	48	48	48	49	51	50	46	43	38	40	40	27	20	15	11	9	7	7
#############	60.5	62	1122018	45	50	46	47	52	53	47	47	53	48	50	52	52	52	52	52	54	53	53	49	46	40	37	32	27	23	19	15	11	7	7
#############	68.1	71.4	6456542	49	47	50	53	52	54	52	52	56	55	56	58	58	57	58	57	59	63	61	57	55	51	47	45	40	37	34	31	27	20	15
#############	71.4	73.2	13803843	50	55	55	54	67	68	54	58	62	60	61	61	61	60	61	61	62	66	65	61	58	54	51	48	43	40	37	33	29	22	16
#############	69.4	72.1	8709636	56	55	57	56	64	55	53	57	57	60	60	61	59	60	59	60	61	64	62	60	56	51	47	45	38	35	32	30	26	20	16
#############	71.9	73.6	15488166	53	50	51	52	52	57	53	54	56	59	61	63	59	61	61	61	64	67	65	61	56	52	47	44	39	36	34	32	30	24	19
#############	66.7	69.8	4677351	51	52	53	53	51	52	49	52	57	57	57	57	56	55	59	56	58	61	60	56	51	46	42	37	33	28	25	23	20	14	11
#############	63.3	64.6	2137962	50	47	50	47	49	52	45	47	50	50	54	52	50	50	53	52	54	58	57	53	49	46	42	43	34	28	22	16	13	10	8
#############	59.1	62.9	812831	46	52	56	48	49	51	43	43	45	47	47	47	46	46	48	48	50	53	52	50	49	41	38	29	27	29	24	15	9	7	7
#############	55.6	57.4	363078	47	48	47	43	49	47	42	44	44	43	43	42	41	41	43	42	44	47	47	46	47	41	44	43	32	29	24	15	12	8	8
#############	51.3	52.7	134896	47	44	47	45	46	44	41	44	44	41	42	41	41	40	41	42	43	46	44	41	35	30	26	24	18	13	11	9	8	6	7
#############	51.5	55.3	141254	47	43	43	44	45	45	40	43	42	41	41	41	41	40	40	41	42	44	43	39	34	29	43	42	23	13	11	10	8	7	7
#############	50.5	54.4	112202	42	48	43	42	45	45	40	43	41	41	40	42	41	39	40	40	42	44	42	39	34	29	31	41	34	25	18	12	11	8	7
#############	50.9	51.7	123027	49	45	44	46	48	44	42	43	43	40	41	43	43	40	41	42	44	45	43	41	37	31	25	25	22	16	12	9	8	6	7
#############	51.1	51.7	128825	46	45	42	46	47	44	41	45	43	41	41	44	44	41	41	43	44	45	42	40	36	30	25	22	18	14	12	9	7	6	7
#############	52	52.9	158489	55	45	44	46	46	43	42	44	43	41	43	45	45	42	43	43	46	46	43	40	36	31	27	21	18	14	11	9	8	6	7
#############	55.6	56.6	363078	52	47	48	52	50	45	43	49	47	46	48	52	49	46	47	47	49	50	46	43	38	32	28	24	20	16	12	9	8	7	7
#############	56.6	57.1	457088	47	48	47	51	52	47	44	49	50	49	50	56	52	48	48	48	50	49	46	45	40	35	31	35	31	24	16	11	9	7	7
#############	57.5	58.4	562341	51	50	44	47	50	49	48	52	52	52	54	56	52	49	49	49	51	50	47	45	41	36	34	35	31	22	18	14	10	8	7
#############	60.1	60.5	1023293	54	48	52	51	54	51	51	56	55	55	57	58	54	51	50	51	53	53	49	47	44	41	40	43	38	32	27	23	21	18	14
#############	61.7	63.3	1479108	57	57	57	61	62	58	55	60	56	57	55	57	55	54	54	54	54	53	51	50	49	46	43	42	39	36	34	30	28	25	22
#############	67.8	69	6025596	63	56	55	57	70	67	55	59	58	60	57	61	59	58	58	58	60	60	58	58	56	54	51	49	46	43	39	34	29	24	20
#############	65.1	67.8	3235937	67	56	52	55	70	67	56	57	58	56	56	59	56	56	56	56	57	57	56	55	53	51	48	46	43	39	35	31	26	21	16
#############	65.8	66.8	3801894	60	58	58	56	65	61	51	55	56	57	58	60	58	57	57	57	58	58	56	55	54	51	49	47	43	39	34	31	25	19	15
#############	64.5	65.4	2818383	49	51	50	59	68	60	49	53	54	55	55	59	56	56	56	56	58	58	55	53	51	48	45	41	36	33	26	22	15	11	8
#############	66	67	3981072	55	51	50	58	66	54	51	54	57	57	56	59	58	57	57	58	59	60	57	55	51	47	46	43	35	31	26	20	15	11	8
#############	66.2	67.6	4168694	55	53	50	60	68	52	54	59	55	56	56	58	57	57	57	58	60	60	57	56	52	46	42	39	34	32	27	22	18	13	9
#############	68.7	69.5	7413102	50	53	50	63	71	50	55	61	59	57	61	60	57	58	60	60	63	63	60	57	53	48	44	41	37	34	30	26	23	18	13
#############	63	68	1995262	51	52	50	56	60	49	49	53	54	53	56	57	54	54	55	55	57	57	54	51	46	40	39	45	39	28	21	17	16	11	8
#############	58.5	61	707946	51	53	50	53	58	48	45	46	50	50	53	53	50	50	50	51	53	52	49	47	41	35	33	29	22	17	13	10	9	8	8
#############	56	57.6	398107	53	48	47	48	52	45	45	47	43	46	48	49	46	47	46	47	49	49	46	43	38	32	43	45	36	24	16	12	11	10	8
#############	53.1	56	204174	52	48	51	48	57	47	44	48	45	45	46	47	46	47	44	44	46	46	43	40	36	30	29	42	36	26	20	14	12	9	8
#############	50.4	51.8	109648	51	54	50	53	56	46	43	46	45	42	44	43	42	42	42	42	45	44	41	38	32	27	23	19	15	13	11	9	8	7	7
#############	50.9	54.2	123027	50	53	50	51	54	44	45	43	44	41	40	40	40	39	40	40	43	43	41	37	31	27	42	43	35	23	14	11	12	11	9
#############	46.8	48.3	47863	53	55	50	48	55	43	43	44	42	41	39	38	37	38	37	38	41	40	38	35	30	25	26	34	29	13	10	8	8	7	7
#############	49.6	53.1	91201	49	56	51	50	50	42	42	43	40	39	39	38	37	37	37	38	40	39	38	35	27	30	42	44	35	23	15	11	12	10	8
#############	45.9	47.8	38905	55	56	53	51	47	45	42	42	41	39	37	37	37	36	37	38	39	39	36	32	29	31	33	29	24	13	11	10	9	7	7
#############	49.6	54	91201	59	56	50	52	50	45	48	44	41	42	38	37	38	38	37	38	39	39	36	32	28	25	41	45	35	23	15	12	13	13	9
#############	48.2	52.3	66069	60	58	53	55	51	47	48	46	42	42	39	39	38	39	39	41	41	39	36	33	28	25	27	41	35	24	17	11	10	10	8
#############	51.6	57.6	144544	59	61	55	59	54	46	50	47	45	42	39	38	41	40	40	43	42	39	37	34	29	26	46	45	26	17	12	11	12	11	8
#############	50.5	57.3	112202	61	64	59	59	56	47	50	46	42	43	40	40	41	41	41	43	43	41	39	35	31	27	33	43	39	28	17	12	13	11	9
#############	50.2	50.5	104713	60	62	55	60	57	50	53	47	44	45	42	42	43	42	43	44	44	43	40	37	33	29	25	27	23	14	12	10	9	8	7
#############	53.5	54.7	223872	60	65	54	63	60	51	58	53	49	49	46	45	46	45	45	47	46	44	41	39	35	33	36	43	39	30	22	15	16	13	10
#############	57.5	58.5	562341	62	72	59	65	65	52	63	62	54	53	50	51	51	51	50	51	51	48	46	44	41	38	35	31	27	21	16	15	13	9	8
#############	63.3	66.2	2137962	68	68	64	65	72	58	65	67	59	59	55	55	56	57	57	57	57	54	52	50	48	44	41	37	33	29	26	28	26	23	15
#############	71.6	73.3	14454398	78	79	69	66	79	62	71	66	64	65	62	62	62	64	64	66	66	62	61	60	57	54	51	49	46	42	39	38	38	32	32
#############	70.8	74.2	12022644	72	83	69	68	76	67	74	67	64	66	61	61	62	65	64	65	63	62	59	59	57	55	53	51	47	45	43	41	40	35	37
#############	67	68.9	5011872	73	77	64	72	80	67	73	63	64	62	60	61	59	58	59	59	60	58	56	56	54	52	49	48	44	40	35	31	28	23	17
#############	63.7	64.9	2344229	63	76	60	73	76	65	69	60	61	59	57	56	55	55	55	56	57	56	53	53	49	48	43	43	38	32	27	21	17	12	9
#############	64.7	65.5	2951209	58	69	55	72	73	69	68	58	59	58	54	55	55	55	56	56	58	58	55	54	50	47	43	45	41	32	26	23	20	13	10
#############	68.7	69.5	7413102	57	62	58	70	75	76	70	58	58	58	58	59	60	59	58	59	61	63	60	58	56	51	48	46	41	38	36	35	33	23	18
#############	66.4	68.6	4365158	56	58	60	68	70	70	62	59	58	56	56	57	58	55	56	57	59	61	58	56	52	48	45	49	44	36	32	30	27	21	16
#############	66.7	67.2	4677351	54	57	62	70	64	63	60	59	56	58	59	59	57	56	56	57	59	61	59	56	53	48	45	45	41	37	35	32	29	24	20
#############	82	89.6	158489319	62	60	61	67	65	57	56	59	58	58	60	60	57	55	56	57	59	63	81	65	53	65	51	55	44	37	33	30	28	24	19
#############	65	78	3162278	59	57	58	62	66	59	57	58	59	57	60	60	57	55	56	55	56	59	56	54	52	47	45	43	38	35	34	31	28	23	21
#############	66.9	67.6	4897788	53	54	59	62	67	72	59	60	64	57	59	60	58	57	56	56	59	62	59	56	52	49	49	48	43	37	35	32	29	25	22
#############	64.1	65.9	2570396	53	51	56	59	59	68	56	57	60	56	59	59	56	54	54	54	56	59	56	52	49	45	43	39	35	30	28	24	20	16	12
#############	64.3	65.1	2691535	55	56	56	58	66	63	57	56	56	57	59	59	55	54	54	55	56	59	56	53	50	46	42	39	34	30	28	25	22	16	12
#############	66.8	67.6	4786301	52	52	57	55	63	69	59	60	59	60	58	60	58	55	58	58	59	62	59	55	51	48	44	42	38	34	32	29	25	20	15
#############	68	68.4	6309573	47	55	62	63	62	68	58	58	61	59	61	62	61	58	58	59	60	62	59	57	53	50	45	44	41	35	34	31	28	22	18
#############	65.3	68.2	3388442	53	53	64	65	57	55	55	56	59	57	59	60	59	55	56	57	58	59	57	53	49	45	41	37	33	29	27	25	21	16	12
#############	63.1	63.7	2041738	57	56	66	58	60	54	55	56	57	58	57	58	57	52	53	54	55	58	55	51	48	42	38	36	32	28	27	22	18	13	10
#############	63.2	63.8	2089296	49	55	67	61	61	53	58	58	55	57	59	59	55	53	53	54	56	58	55	51	47	43	39	38	35	31	30	25	22	16	14
#############	63.1	63.7	2041738	48	53	67	65	56	55	58	57	57	58	61	58	55	52	53	53	55	57	55	51	48	45	41	40	37	33	30	26	23	17	13
#############	62.8	63.2	1905461	56	54	68	70	56	54	57	59	56	59	61	58	55	52	52	54	55	56	54	51	48	44	41	41	38	34	30	26	25	19	14
#############	62.8	63.5	1905461	49	55	73	65	52	55	56	57	56	58	62	58	55	53	52	54	55	57	53	51	49	45	43	41	38	34	31	27	25	20	14
#############	63	63.9	1995262	54	53	69	57	55	64	57	56	57	58	58	60	54	52	53	53	56	57	53	51	49	46	44	41	37	34	31	27	24	20	14
#############	60.4	62.2	1096478	51	55	65	56	55	62	58	56	54	55	57	57	53	52	51	51	53	53	51	49	46	42	40	42	39	31	28	23	19	16	10
#############	59.2	59.8	831764	55	59	68	56	55	57	56	57	57	54	56	55	52	50	52	50	52	52	50	48	44	40	37	33	30	27	23	19	14	10	8
#############	60.9	63	1230269	53	56	66	59	55	58	59	63	56	55	57	57	53	52	52	52	53	54	51	50	47	42	39	41	40	31	28	24	20	16	13
#############	64.1	64.5	2570396	57	54	69	62	61	60	67	68	63	59	59	58	55	54	54	56	58	57	54	52	48	44	42	39	38	35	32	29	25	22	19
#############	63.3	64.7	2137962	57	60	66	58	63	63	64	64	57	58	60	57	53	53	54	55	57	58	53	50	47	43	41	43	42	33	32	28	24	20	17
#############	63.1	63.9	2041738	56	60	64	58	64	57	60	62	58	61	59	58	54	53	53	55	56	57	54	51	47	43	40	36	33	30	27	23	20	15	12
#############	63.7	64.4	2344229	57	57	60	63	68	56	60	61	57	58	61	60	55	53	53	55	57	59	54	50	46	43	40	36	32	29	27	24	20	16	12
#############	64	65.2	2511886	54	60	61	63	64	66	60	58	58	58	58	59	56	54	54	55	56	59	55	51	48	43	40	43	42	32	30	28	25	21	15
#############	64.2	65.2	2630268	47	63	70	66	63	59	62	58	57	58	61	59	56	54	54	54	58	59	56	51	47	43	40	39	37	31	30	28	26	21	15
#############	63.4	63.8	2187762	49	60	74	65	70	60	61	58	55	58	62	58	55	53	53	54	55	57	55	51	48	44	41	40	37	34	31	29	26	19	14
#############	63.6	64.4	2290868	52	54	72	62	73	56	59	59	55	57	63	58	54	53	55	55	56	58	54	52	49	46	43	44	43	37	32	29	27	21	15
#############	60.8	63.2	1202264	44	56	64	60	66	55	56	58	55	55	61	55	51	50	52	52	52	55	52	50	46	43	41	37	35	33	29	27	24	18	12
#############	58.6	59.8	724436	53	56	65	62	65	55	52	54	54	54	56	51	50	49	49	49	51	53	50	47	43	40	38	35	32	29	25	22	18	12	9
#############	54.2	57.6	263027	53	59	67	62	58	56	54	51	48	50	52	48	46	45	46	45	46	48	45	42	39	36	33	31	28	26	24	26	16	11	8
#############	51	53	125893	49	56	58	65	59	50	52	52	49	47	47	45	42	42	42	42	44	45	41	38	35	32	29	35	31	23	20	23	13	8	7
#############	49.3	50.4	85114	48	55	60	58	63	51	49	50	45	45	47	42	41	39	41	42	42	42	39	36	33	30	29	25	22	18	16	20	11	22	8
#############	47.8	52	60256	47	52	58	50	55	52	49	48	44	45	41	38	36	36	38	40	40	39	36	33	31	28	30	39	36	24	15	11	10	7	7
#############	46.8	47.5	47863	48	55	57	55	60	52	49	47	45	39	41	37	39	38	37	39	40	39	35	33	31	29	33	34	29	21	16	10	8	7	7
#############	46.7	47.8	46774	50	56	56	54	58	54	52	45	44	42	42	37	37	36	37	39	39	38	35	33	30	31	34	35	26	20	17	11	9	7	7
#############	45.6	46.3	36308	51	56	55	56	55	51	51	48	46	41	40	36	38	36	36	39	39	37	35	34	30	27	26	24	20	17	13	11	9	7	7
#############	46.6	47.2	45709	51	52	54	56	52	49	52	47	46	41	41	39	39	38	40	41	40	38	36	34	31	27	25	23	20	17	13	11	9	7	7
#############	46.3	47	42658	48	53	53	53	55	52	50	48	45	42	40	38	39	37	38	40	40	38	36	33	30	27	25	24	21	17	13	11	9	7	7
#############	46.4	47.1	43652	51	52	54	56	58	51	49	48	44	41	40	38	40	37	38	41	39	38	36	33	30	28	26	24	21	18	14	11	10	8	8
#############	47.2	47.5	52481	56	52	56	58	54	52	52	48	50	43	42	38	39	37	39	42	40	39	36	34	30	28	26	23	22	18	15	12	11	8	8
#############	48	48.5	63096	53	52	57	58	61	52	51	50	45	44	42	38	40	38	40	42	41	40	37	35	32	28	30	35	30	20	16	13	11	8	7
#############	48.3	49.2	67608	48	52	57	60	62	53	50	49	46	43	40	38	39	37	38	40	40	39	36	34	33	34	38	38	29	19	16	10	9	7	7
#############	47.5	48.1	56234	47	53	58	58	59	52	51	47	45	43	42	39	39	36	40	42	40	39	36	35	32	28	27	22	18	15	12	9	8	7	7
#############	48.7	49.3	74131	49	50	60	59	61	53	48	50	47	43	43	40	40	38	40	43	41	40	38	36	37	34	25	22	20	17	13	11	8	6	7
#############	49.4	49.8	87096	53	53	61	54	59	54	52	51	50	44	45	40	41	38	42	44	42	42	39	37	33	32	29	27	24	21	13	9	8	6	7
#############	50.4	50.9	109648	57	57	59	61	58	52	53	53	48	46	47	42	42	40	42	44	44	43	39	38	35	30	28	25	23	18	13	9	8	6	7
#############	52.1	53.1	162181	58	56	61	56	58	52	53	53	51	47	46	44	46	42	44	47	45	44	41	39	37	32	30	27	24	19	13	10	8	7	7
#############	56	57.9	398107	57	59	61	56	58	54	53	56	53	49	48	46	46	46	49	51	49	47	46	43	42	39	36	35	27	21	16	12	9	7	7
#############	62.6	64	1819701	57	58	62	61	62	57	56	56	56	52	52	52	53	52	54	57	57	54	53	50	48	47	41	38	35	28	23	19	15	8	7
#############	64.5	65.7	2818383	58	66	63	66	68	56	60	59	57	56	55	53	53	53	57	60	59	57	53	51	48	46	42	39	35	30	26	23	19	11	8
#############	66.9	68.3	4897788	67	68	66	67	69	60	61	62	60	58	60	58	58	58	59	62	62	59	55	54	50	47	45	41	38	33	30	29	26	16	11

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	69	69.6	7943282	70	72	69	66	69	64	64	64	62	61	61	59	60	59	61	64	64	61	57	56	53	55	49	45	45	35	35	33	30	21	16
#############	70.5	71.3	11220185	69	69	70	68	71	65	66	66	63	61	63	60	61	61	63	66	64	62	60	58	55	53	50	46	44	39	38	38	35	26	21
#############	70.4	71	10964782	67	65	69	73	77	69	62	63	61	63	63	60	62	64	64	65	64	63	59	58	54	51	48	45	40	38	36	35	32	24	19
#############	66.6	69.8	4570882	68	64	63	68	74	68	63	63	60	61	61	57	58	57	60	62	61	58	55	53	49	45	43	41	34	31	27	25	21	13	10
#############	62	64.5	1584893	66	64	67	64	68	62	64	62	59	59	57	54	54	53	55	58	57	53	49	47	43	40	35	32	28	24	20	17	14	9	8
#############	59.6	60.8	912011	66	61	68	68	69	58	60	62	57	57	55	51	52	51	52	55	54	52	47	44	40	36	37	37	30	21	17	13	11	8	8
#############	56.3	58.9	426580	66	58	63	66	68	58	57	57	52	53	52	48	47	47	48	50	51	48	45	42	39	36	34	35	30	19	12	10	8	7	7
#############	55.8	56.6	380189	64	59	61	62	66	56	56	54	51	50	49	47	48	45	47	49	49	49	45	43	42	42	35	26	23	18	14	10	9	7	7
#############	57.6	58.4	575440	55	55	61	62	64	56	56	51	50	49	51	51	50	48	49	49	52	52	46	45	43	41	35	35	25	19	14	11	9	7	7
#############	57.2	58.2	524807	52	53	60	59	60	52	54	54	53	52	52	50	48	50	49	50	51	51	47	44	40	36	33	30	24	21	19	12	9	7	7
#############	56.8	57.4	478630	54	57	61	60	59	53	54	53	53	54	50	51	49	48	48	48	50	51	47	46	41	37	34	31	27	23	19	15	12	9	8
#############	56.9	57.5	489779	52	55	60	57	54	58	56	55	55	53	52	51	49	49	48	49	50	50	46	45	41	37	35	31	28	25	22	18	14	10	9
#############	56.2	57.5	416869	52	54	64	59	55	60	56	55	55	52	49	50	48	49	47	48	50	49	45	44	41	40	36	35	31	27	24	20	16	12	9
#############	57.2	57.7	524807	52	51	62	55	55	61	57	57	56	53	49	51	48	48	46	49	50	50	46	44	43	46	41	39	32	27	24	21	16	12	10
#############	58.4	59	691831	51	52	58	58	60	58	55	56	54	57	52	52	51	53	49	50	51	52	47	45	45	41	35	32	28	25	24	20	15	11	9
#############	57.6	58.7	575440	56	52	57	60	60	54	57	55	54	58	53	51	49	50	47	49	50	52	47	46	42	38	34	32	27	25	23	21	14	10	9
#############	58	58.4	630957	50	53	57	58	59	56	58	53	53	53	52	52	50	51	48	49	50	52	48	48	44	39	36	32	27	24	21	24	14	9	10
#############	62.5	65.4	1778279	53	53	52	58	61	53	59	64	53	59	55	63	63	55	52	51	52	53	50	48	46	41	39	35	31	29	24	21	15	11	9
#############	64.3	65.4	2691535	52	53	56	53	58	56	59	67	55	65	57	63	63	62	55	54	53	54	51	49	47	44	41	38	33	30	26	23	16	11	10
#############	62.7	63.2	1862087	53	54	59	54	55	62	59	55	56	64	60	61	57	57	53	54	54	55	51	48	47	48	42	36	35	32	28	28	23	20	19
#############	68.2	69.2	6606934	54	53	58	57	60	61	66	59	58	61	60	60	59	58	59	59	61	61	59	57	56	53	52	48	47	43	40	40	39	37	29
#############	68.7	70.2	7413102	61	59	58	56	58	62	68	60	57	59	60	61	59	58	60	61	62	62	59	57	56	53	51	47	45	40	37	37	33	30	24
#############	64.7	66.2	2951209	61	59	60	54	61	58	61	58	58	58	58	57	56	57	57	58	57	58	56	52	50	46	43	40	37	33	29	25	21	16	11
#############	66.3	68.2	4265795	55	56	57	57	64	71	62	58	62	59	58	59	60	58	58	58	59	59	57	54	52	49	48	46	42	43	42	38	34	29	22
#############	68.5	69.8	7079458	52	57	57	57	63	73	61	56	64	59	60	60	59	60	60	60	63	62	59	56	53	50	48	47	42	43	41	38	34	30	22
#############	64.8	66.4	3019952	58	62	64	57	59	63	58	52	58	57	57	58	57	57	56	56	58	58	56	53	50	46	43	40	36	34	32	29	24	21	14
#############	62.6	64.1	1819701	54	58	57	57	56	58	57	54	54	58	57	56	54	54	54	55	56	56	54	51	47	44	42	41	33	29	27	24	22	16	12
#############	65.9	66.5	3890451	48	51	56	63	57	55	59	58	57	59	59	59	57	56	57	58	60	59	57	54	50	48	43	41	38	34	33	30	29	23	18
#############	65.8	66.9	3801894	51	57	57	69	58	53	61	57	57	61	59	60	57	57	57	57	59	60	57	53	50	48	43	41	38	34	32	28	26	20	16
#############	67.3	68	5370318	49	52	55	70	63	55	59	61	59	61	62	62	58	59	59	60	60	60	58	55	52	49	46	43	40	36	33	30	26	21	16
#############	66.3	67.4	4265795	48	52	52	65	63	55	57	59	57	58	63	63	60	58	59	57	59	59	57	53	51	48	45	42	38	35	33	29	25	20	14
#############	66.3	66.8	4265795	52	55	53	58	63	55	54	56	59	58	62	62	59	58	57	57	59	60	57	54	52	49	45	44	41	37	35	33	29	24	17
#############	66.4	67.2	4365158	50	53	55	56	61	65	57	54	61	56	60	61	60	57	57	57	58	60	58	55	52	49	46	45	42	36	34	33	29	24	16
#############	63.6	65.2	2290868	57	59	56	61	60	58	55	55	54	57	57	58	58	54	54	55	55	58	55	52	49	45	41	39	36	31	28	26	22	17	11
#############	64.3	66.4	2691535	53	54	54	65	63	58	58	56	53	55	57	58	56	54	54	56	57	58	56	53	49	44	40	37	33	30	26	23	18	12	10
#############	67.5	68.5	5623413	52	55	61	68	62	59	61	58	55	57	59	60	57	55	57	58	61	63	59	55	51	46	42	41	36	33	30	26	21	16	14
#############	66.6	68	4570882	53	57	58	63	61	55	60	56	57	58	59	61	58	56	57	57	59	61	58	55	51	46	43	42	36	33	30	25	22	17	14
#############	64.3	66.4	2691535	56	57	57	64	65	56	59	55	56	55	57	60	56	54	55	55	57	59	56	53	48	44	41	37	33	30	27	23	20	15	12
#############	64	65.7	2511886	51	51	52	70	63	51	57	54	57	57	58	58	57	53	54	55	56	58	56	52	49	45	40	38	34	31	28	24	18	14	11
#############	67.2	68	5248075	58	56	60	71	63	56	60	59	59	58	60	59	60	57	56	58	61	62	58	54	52	48	45	42	39	36	33	29	24	20	16
#############	66.9	67.7	4897788	56	59	56	62	69	53	57	60	59	60	60	60	59	56	57	58	59	61	58	56	53	49	45	43	38	35	33	29	24	19	16
#############	67.2	68	5248075	55	54	57	65	71	56	61	61	61	59	60	61	60	56	57	58	60	62	58	55	53	47	44	41	36	34	32	29	24	19	15
#############	63.4	65.9	2187762	52	53	57	60	60	53	56	56	59	57	59	58	56	53	54	54	56	58	55	52	48	43	39	36	32	28	26	23	18	13	10
#############	59.6	62.1	912011	50	56	57	53	55	54	51	51	53	54	54	54	53	48	51	50	51	54	51	48	44	39	38	36	30	23	19	15	11	8	7
#############	56.6	58.3	457088	49	56	50	51	55	54	54	48	51	51	53	52	49	47	47	47	49	51	48	44	41	38	38	38	31	21	15	11	8	7	7
#############	56.1	56.8	407380	47	52	50	49	54	55	56	50	48	49	50	50	48	46	47	46	48	51	47	44	41	35	32	27	23	18	13	10	8	6	7
#############	61.9	63.5	1548817	45	52	51	52	53	54	54	49	48	51	52	53	52	52	52	53	56	57	52	49	46	45	39	32	27	22	17	12	8	6	7
#############	65.8	67.6	3801894	48	57	59	57	57	52	58	55	53	56	56	55	56	55	57	56	58	61	58	54	51	46	44	39	35	30	27	22	16	10	8
#############	69.2	70	8317638	52	55	60	56	54	56	62	62	57	57	59	58	59	59	59	59	62	64	61	58	55	50	46	43	39	36	33	28	23	16	12
#############	68.9	70.2	7762471	54	55	54	56	57	56	64	62	53	54	58	60	58	58	58	58	61	65	62	56	52	47	44	41	37	33	30	26	21	15	11
#############	62.2	67.6	1659587	52	53	55	54	51	52	65	53	49	50	55	57	54	53	53	52	54	57	55	50	45	39	35	31	26	22	19	14	10	7	7
#############	57.9	60.3	616595	46	51	51	50	52	54	59	48	47	47	49	51	50	49	49	48	51	53	50	45	40	34	33	32	21	15	11	10	8	7	7
#############	55.8	57.1	380189	49	52	47	49	50	51	54	44	44	47	45	50	47	46	47	48	49	50	47	44	39	34	34	33	27	14	11	9	8	7	7
#############	59.5	60.5	891251	50	46	52	49	51	56	49	45	49	50	53	54	50	52	50	53	53	53	50	47	42	39	37	38	31	21	14	10	8	7	7
#############	63.4	65.8	2187762	48	47	49	51	51	58	52	49	51	53	55	58	55	55	54	57	57	57	53	51	47	46	38	32	28	24	20	16	12	8	7
#############	70.6	71.7	11481536	55	50	51	54	61	60	55	54	58	59	63	65	61	61	61	62	65	65	61	57	53	49	44	41	36	32	29	26	21	15	11
#############	68.5	71	7079458	56	56	54	51	57	66	52	52	59	62	63	63	60	59	59	60	62	63	59	56	52	47	43	40	34	30	26	23	19	13	9
#############	72.2	74.4	16595869	54	55	54	54	68	73	54	60	65	69	64	64	63	61	61	63	65	67	64	61	58	53	49	46	43	42	39	38	36	30	26
#############	73.1	75.3	20417379	49	49	50	55	70	69	54	66	63	69	62	64	63	60	62	64	66	68	65	62	58	53	50	47	45	43	39	38	36	30	25
#############	68.1	71.5	6456542	53	57	54	50	65	58	51	61	58	62	58	61	62	57	58	58	60	62	61	58	54	48	43	39	36	33	29	28	23	17	12
#############	64.4	65.8	2754229	49	49	50	49	61	54	50	57	53	57	56	57	57	54	54	54	56	59	58	54	49	43	40	38	30	26	21	18	13	8	7
#############	67.7	70.8	5888437	54	52	53	54	55	53	51	55	52	57	57	58	59	57	57	57	60	63	60	57	53	48	42	40	36	30	27	24	18	12	10
#############	71.2	72.5	13182567	56	51	56	58	61	55	54	55	57	60	61	60	60	60	60	60	63	67	64	60	55	50	46	43	39	34	31	27	23	16	13
#############	67.3	69.2	5370318	54	57	57	52	57	54	50	50	54	57	58	59	57	55	57	57	58	62	61	57	52	46	41	37	34	29	25	21	16	11	9
#############	62.8	65.2	1905461	50	50	50	50	56	49	49	47	49	50	55	55	51	51	52	52	53	58	57	52	46	40	37	32	25	21	21	14	11	8	7
#############	61.6	62.8	1445440	47	48	51	55	52	49	46	44	46	47	51	52	50	48	49	50	51	57	56	51	45	38	34	34	30	27	26	23	18	14	9
#############	54.5	59.7	281838	49	49	53	50	51	46	43	43	43	42	45	48	45	42	44	44	46	49	48	44	39	32	35	33	22	23	21	14	11	8	7
#############	49.5	51.5	89125	49	52	55	49	54	43	41	40	40	38	41	43	41	38	40	39	41	44	43	39	34	27	24	21	18	16	15	13	11	8	8
#############	48.7	49.2	74131	47	47	51	46	52	47	43	46	42	43	41	41	40	37	38	39	42	43	41	37	33	27	30	31	28	18	15	11	9	7	7
#############	48.6	49.8	72444	46	49	45	46	51	45	42	43	40	40	38	38	38	36	36	38	40	41	39	35	38	39	36	34	32	20	13	10	9	7	7
#############	49.5	52.7	89125	44	51	45	47	54	44	39	40	40	39	38	38	38	36	37	39	41	40	38	40	43	38	34	25	24	17	14	12	9	7	7
#############	49.5	50.3	89125	44	54	48	47	56	47	43	41	38	39	37	38	38	39	39	42	44	43	38	36	36	39	36	28	22	17	13	11	9	7	7
#############	50	50.8	100000	44	51	48	44	54	47	42	42	40	40	40	40	40	40	40	43	45	44	39	36	32	32	36	33	21	17	15	13	10	8	7
#############	51.3	52.2	134896	44	47	45	45	54	44	42	45	41	41	43	42	42	42	43	44	46	45	41	38	34	30	27	23	21	20	17	15	14	10	8
#############	55.6	57.6	363078	47	51	48	47	60	47	44	48	44	46	46	46	45	48	47	49	51	49	44	41	40	35	29	26	21	19	16	12	10	7	7
#############	59.7	60.7	933254	45	51	45	48	66	52	45	49	46	50	51	50	51	51	52	52	55	54	48	44	40	37	34	31	26	23	19	14	11	8	7
#############	66.6	69.3	4570882	45	51	53	56	72	55	52	54	52	57	57	56	56	56	56	60	62	61	56	54	50	47	44	41	37	35	32	28	25	17	12
#############	69.2	70.7	8317638	45	52	50	58	72	56	53	57	54	57	60	57	56	58	57	61	65	64	59	56	52	49	46	43	39	36	33	30	27	20	15
#############	65.8	68.4	3801894	50	49	51	62	68	51	50	54	54	55	57	53	53	55	54	56	61	61	56	52	48	45	42	38	35	31	27	23	20	12	9
#############	61.3	62.9	1348963	43	47	48	59	62	51	50	49	50	52	54	51	50	50	50	52	57	56	52	47	42	38	34	30	26	23	19	14	11	7	7
#############	60.5	61.2	1122018	46	48	47	57	62	50	48	49	50	52	51	53	50	51	51	52	55	55	51	47	43	38	34	32	26	21	17	13	10	7	7
#############	63.5	66.3	2238721	46	49	48	55	64	51	53	52	54	55	56	57	54	53	54	55	57	57	54	53	48	45	41	38	33	29	27	24	19	13	11
#############	66.8	67.9	4786301	59	57	56	59	68	56	56	57	58	58	62	59	58	58	56	58	61	61	58	55	51	47	43	40	36	33	30	28	23	17	14
#############	63.9	65.5	2454709	51	54	51	55	69	55	51	56	57	57	59	60	56	55	55	55	56	58	55	52	49	44	40	37	33	30	26	22	18	14	10
#############	67	68.3	5011872	51	53	52	60	78	63	55	57	56	58	61	61	59	57	57	59	61	61	57	55	52	48	45	41	38	35	32	28	25	19	15
#############	67.7	68.9	5888437	53	52	55	61	77	61	56	59	57	60	61	61	60	58	58	59	61	63	59	54	51	48	44	41	38	36	32	29	26	21	16
#############	67.9	68.6	6165950	56	54	55	63	72	55	57	58	58	60	62	62	58	57	57	58	60	63	60	56	53	49	45	42	38	34	31	28	26	20	15
#############	68.1	68.7	6456542	60	57	55	65	71	56	56	57	56	58	61	62	59	58	58	58	60	63	60	57	53	49	44	41	37	35	34	30	26	21	16
#############	70.4	71.5	10964782	58	59	59	64	69	66	58	60	61	60	61	61	62	59	59	60	63	66	62	58	56	51	47	44	40	38	38	32	29	24	20
#############	71.1	72.2	12882496	56	56	61	60	70	67	58	59	59	59	60	63	61	59	59	60	63	67	64	59	56	51	47	43	40	37	34	31	28	23	18
#############	70.7	72.7	11748976	59	58	59	71	73	64	58	55	58	60	61	63	61	58	60	60	62	66	63	59	55	50	46	44	39	36	33	31	27	21	17
#############	67.9	69.3	6165950	52	50	59	71	65	59	59	57	57	58	59	62	59	58	59	59	61	63	59	56	52	48	45	43	38	35	33	30	25	20	15
#############	66.2	67.2	4168694	56	57	60	64	61	57	56	53	56	56	57	59	58	56	56	57	59	60	58	55	51	47	44	41	38	33	29	25	20	14	11
#############	67.9	68.3	6165950	59	60	61	64	65	58	61	57	58	59	60	60	60	58	58	59	61	62	59	57	53	49	46	44	41	37	33	28	23	16	11
#############	71.3	72.7	13489629	61	58	61	59	66	62	58	65	61	62	63	63	62	61	61	62	65	66	63	60	57	53	48	46	43	39	35	31	27	22	17
#############	71.4	73	13803843	56	57	63	64	70	61	58	63	59	62	63	62	61	60	61	62	65	66	62	60	56	52	47	45	41	38	34	31	27	22	17
#############	69.8	70.7	9549926	61	59	63	69	64	57	61	61	60	60	62	61	60	58	59	60	63	65	61	58	54	49	45	41	37	34	30	27	22	17	12
#############	70.5	71.3	11220185	51	58	71	70	58	60	60	59	58	59	62	63	61	59	60	61	63	66	62	59	56	51	46	43	39	35	32	28	25	19	14
#############	69.6	70.9	9120108	54	55	74	62	56	63	60	59	56	59	62	61	60	58	58	60	62	65	62	58	54	49	44	41	38	33	30	27	23	17	12
#############	65.2	68.6	3311311	53	59	72	65	57	60	58	56	57	57	58	60	57	56	55	56	58	60	57	54	50	45	40	38	33	29	26	24	19	14	11
#############	67.3	68.1	5370318	54	66	69	70	63	53	58	60	59	57	60	62	60	57	56	58	60	62	59	54	50	46	42	40	35	32	31	30	26	21	16
#############	65.2	67.7	3311311	54	69	63	70	62	53	60	58	59	60	59	60	57	55	54	55	58	60	57	53	48	43	40	37	34	31	29	27	22	18	13
#############	62.4	64.1	1737801	53	62	58	66	60	51	58	56	61	57	57	57	56	53	52	54	55	57	54	51	46	41	37	33	29	25	22	20	16	11	8
#############	62.2	63.7	1659587	56	54	56	63	58	54	52	54	54	53	55	57	53	53	53	54	55	56	54	50	45	41	40	35	29	25	22	18	14	10	8
#############	68.1	69.1	6456542	59	55	57	64	58	56	54	54	55	57	59	61	58	57	59	59	62	63	59	55	51	48	44	41	36	33	30	28	23	17	16
#############	66.9	68.7	4897788	55	58	63	62	58	58	59	56	56	58	59	60	58	57	59	58	60	61	59	56	51	48	46	43	39	34	31	28	23	16	14
#############	69.7	71.1	9332543	63	60	62	60	62	61	61	60	60	60	60	60	59	60	61	60	61	64	63	59	56	53	50	48	45	39	37	33	29	22	16
#############	70.2	71.6	10471285	69	65	70	67	64	69	66	63	61	60	63	60	59	61	61	61	62	63	63	60	57	54	53	50	47	42	39	36	31	24	18
#############	69.5	70.4	8912509	67	59	61	67	63	67	64	60	58	59	65	62	60	60	61	62	63	61	60	59	56	54	52	50	47	43	40	36	31	25	19
#############	69.3	70.9	8511380	62	62	67	57	62	65	61	61	60	61	66	61	60	61	62	63	61	60	60	56	56	55	53	53	50	46	44	37	30	31	20
#############	79.8	84.8	95499259	59	60	58	60	62	62	60	62	66	66	70	66	66	68	70	71	71	70	67	69	68	69	69	66	65	63	60	57	51	48	39
#############	69.3	79.9	8511380	59	55	56	56	57	63	60	59	62	64	63	61	62	61	62	63	62	60	58	57	56	55	55	53	50	45	43	38	36	32	26
#############	68.9	70.6	7762471	56	58	59	58	61	66	64	60	62	63	64	62	62	62	61	61	61	62	59	56	54	53	51	48	45	41	37	35	30	25	21
#############	69.8	70.9	9549926	56	60	55	61	60	59	64	56	58	60	61	60	59	59	58	60	63	65	60	56	55	54	52	50	47	42	37	32	28	30	20
#############	66.4	70	4365158	56	57	56	53	62	54	61	55	57	60	59	58	56	55	56	56	59	61	58	54	52	51	49	47	43	38	33	27	22	18	13

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	66.7	67.2	4677351	52	56	52	51	62	57	68	57	56	60	58	59	56	56	55	57	59	61	59	56	54	50	49	47	42	40	38	33	29	23	17
#############	67	67.5	5011872	51	59	55	54	55	56	69	57	54	65	58	60	57	56	57	56	58	61	60	57	54	50	47	47	43	42	40	36	33	26	20
#############	66.2	66.9	4168694	48	54	53	54	57	53	69	59	54	63	58	59	57	54	54	55	56	60	59	57	52	50	46	47	42	40	38	34	32	24	19
#############	61.7	65.2	1479108	47	51	46	51	56	49	67	57	54	58	56	55	54	53	51	52	53	55	55	51	47	43	39	38	32	29	26	21	18	11	9
#############	61.4	63	1380384	51	52	49	52	57	52	51	51	53	53	53	54	53	51	51	51	53	56	54	50	48	45	42	41	34	28	22	16	12	8	7
#############	67.9	69.2	6165950	50	51	49	55	60	51	52	57	53	55	56	60	59	58	57	57	60	63	60	56	52	49	44	41	37	33	31	28	24	17	13
#############	66.5	69.3	4466836	51	53	54	54	59	50	50	55	55	55	56	59	58	55	54	55	58	62	60	55	51	46	42	39	35	31	29	26	21	15	10
#############	62.8	65.6	1905461	53	52	57	56	59	55	54	51	51	52	54	57	55	53	53	53	54	57	56	52	47	42	37	32	28	24	20	16	12	8	8
#############	62.3	62.7	1698244	49	50	52	56	57	50	55	53	51	51	52	54	54	53	53	54	56	57	54	51	45	39	34	29	24	19	15	11	8	7	7
#############	64.9	67	3090295	50	53	57	58	54	48	52	52	52	53	54	56	57	56	55	57	58	59	56	54	50	44	38	33	28	22	19	14	10	7	7
#############	71.6	72.5	14454398	52	51	52	53	58	48	52	59	60	56	60	62	63	62	62	64	65	66	62	60	56	51	46	41	36	31	29	25	20	14	16
#############	71.9	72.7	15488166	49	54	56	58	57	52	56	59	57	58	61	63	63	61	62	64	65	66	63	61	57	52	47	43	38	35	31	27	22	16	19
#############	73.7	74.3	23442288	56	59	60	55	59	56	57	58	58	61	65	65	64	63	64	66	68	68	65	62	59	54	50	47	43	40	37	34	29	24	20
#############	72.8	73.7	19054607	58	61	62	60	64	58	59	60	58	61	66	65	62	62	62	63	67	68	65	60	56	51	47	44	41	37	33	30	25	20	15
#############	71	71.6	12589254	56	61	60	55	66	57	56	59	57	61	63	63	61	60	60	61	64	66	63	60	56	51	47	43	44	40	30	25	21	15	10
#############	70.9	72.1	12302688	56	52	55	60	67	56	57	59	57	59	62	64	60	59	60	62	64	66	63	60	55	50	45	42	38	35	31	27	23	17	12
#############	73.2	74.7	20892961	52	55	58	65	66	54	61	58	58	62	64	62	60	62	64	66	68	68	63	61	57	53	48	47	43	40	35	32	28	21	17
#############	68.3	71.7	6760830	51	55	57	60	58	52	58	56	56	58	60	60	59	59	59	59	62	62	60	57	53	47	43	41	37	33	28	25	20	15	11
#############	67.6	69.9	5754399	54	52	51	57	62	56	56	55	56	54	57	59	58	57	57	58	61	61	59	58	54	49	44	40	35	30	27	24	19	14	10
#############	70.7	71.6	11748976	52	59	56	57	68	58	58	59	57	58	59	61	60	58	58	59	64	66	63	59	56	51	46	43	40	35	31	28	23	18	13
#############	67.6	69.3	5754399	56	57	57	57	63	61	56	55	57	55	58	60	58	57	58	57	60	63	60	57	53	47	42	40	38	34	28	23	19	13	10
#############	69.9	71	9772372	61	58	62	59	65	72	63	61	61	60	61	64	61	60	61	61	64	64	61	58	55	51	47	45	42	37	37	33	31	25	21
#############	68.2	71.1	6606934	63	62	62	64	67	72	64	61	60	59	61	61	58	59	58	60	62	62	60	57	54	49	46	44	40	37	36	31	28	22	17
#############	68.7	69.2	7413102	69	65	64	64	65	72	65	59	59	59	60	59	58	58	59	60	63	62	60	58	56	50	48	45	41	39	37	33	28	21	16
#############	69.2	70.1	8317638	64	61	59	58	63	73	57	54	59	59	61	59	58	59	59	64	64	62	59	57	55	50	47	44	42	40	37	33	29	22	17
#############	63.5	67.7	2238721	58	59	60	55	65	66	52	51	55	56	57	57	56	55	54	57	57	56	54	51	47	44	41	38	36	33	28	24	19	12	9
#############	58.4	60.5	691831	60	59	57	58	62	60	51	52	52	51	53	53	51	50	50	52	52	51	49	46	42	39	36	29	25	21	18	13	10	7	7
#############	56.4	57.5	436516	54	56	53	53	59	55	46	51	48	47	49	49	48	47	47	48	51	51	47	44	39	34	30	27	23	17	13	10	8	7	7
#############	55.8	56.6	380189	51	47	51	48	60	58	47	50	46	46	47	48	47	46	45	48	50	50	47	45	39	33	28	23	20	15	13	10	8	7	7
#############	60.6	62.8	1148154	48	48	53	50	64	61	48	50	49	50	48	52	48	47	48	53	56	55	52	49	43	36	31	27	23	17	14	10	8	7	7
#############	64.8	65.6	3019952	48	58	54	49	65	63	46	53	54	53	53	55	55	53	55	58	60	59	55	51	46	40	35	36	36	32	20	12	9	7	7
#############	65.7	66.9	3715352	47	51	56	50	60	61	49	53	54	56	55	56	55	55	55	58	61	60	57	54	49	44	39	37	34	31	22	17	13	9	8
#############	68.6	69.4	7244360	55	52	56	59	66	58	54	56	57	57	58	60	58	58	58	61	63	63	59	57	53	47	43	39	36	31	28	24	21	16	11
#############	67.8	69.4	6025596	53	53	55	71	63	54	61	55	58	58	60	59	58	58	58	60	62	62	59	56	51	46	41	39	36	33	30	28	26	20	16
#############	65.2	67.4	3311311	45	51	50	63	54	48	54	51	56	57	59	58	56	55	55	57	58	60	57	54	48	43	37	33	30	26	24	22	19	13	10
#############	60.7	62.5	1174898	48	53	50	67	56	47	53	48	50	51	54	55	53	52	52	52	55	55	51	47	42	44	35	27	22	18	14	11	9	7	7
#############	58	59	630957	47	46	47	63	57	46	48	45	45	47	49	50	49	48	48	49	52	53	49	46	40	34	28	23	19	13	11	9	8	7	7
#############	56.6	58	457088	46	47	47	57	59	45	46	46	43	44	47	48	47	46	47	48	50	52	48	45	40	33	28	23	18	13	10	9	8	7	7
#############	57.6	59.5	575440	46	48	47	57	61	45	48	47	44	45	48	47	47	46	48	47	52	53	48	46	40	35	30	32	37	31	18	9	8	7	7
#############	63.8	66.2	2398833	42	47	51	63	65	49	47	47	48	49	51	52	54	53	55	55	58	59	54	52	47	42	38	37	34	30	19	12	9	7	7
#############	67.3	68.6	5370318	48	54	58	61	61	54	51	51	53	54	53	55	57	56	57	58	61	63	58	57	52	48	43	39	36	31	28	21	15	10	8
#############	69.6	70.7	9120108	46	57	53	56	54	53	55	54	54	57	56	59	58	59	59	60	64	65	60	59	55	51	47	43	41	36	34	27	22	16	13
#############	68	69	6309573	49	55	55	63	59	55	55	52	56	56	59	61	57	59	58	60	62	63	59	55	50	46	43	40	38	34	32	26	21	16	13
#############	62.9	67.4	1949845	49	49	51	58	61	50	49	49	50	53	56	54	54	56	54	54	56	58	54	50	45	40	35	33	30	26	21	16	12	9	8
#############	59.6	60.4	912011	46	51	54	55	60	59	48	50	52	50	50	51	49	51	49	51	53	54	51	48	43	36	34	35	36	32	18	10	8	7	7
#############	65.9	68.2	3890451	49	51	55	50	55	63	50	47	54	51	52	55	55	55	56	57	59	61	58	54	51	45	41	35	31	27	21	15	11	8	7
#############	69.9	71.9	9772372	49	57	55	51	63	55	53	56	53	56	56	58	59	58	58	61	62	65	63	59	56	52	47	42	37	33	29	24	19	13	9
#############	73.3	74.4	21379621	51	53	58	54	64	54	54	60	56	57	59	61	61	61	62	64	67	68	66	62	59	55	50	45	41	37	34	31	26	20	15
#############	71.1	73.1	12882496	47	51	51	50	61	52	53	57	54	58	60	62	59	59	59	62	63	66	64	61	57	51	46	41	36	31	28	24	20	14	10
#############	63.5	67.3	2238721	47	51	50	49	60	45	46	45	49	51	53	55	52	53	53	54	56	58	57	52	48	42	35	29	23	19	16	12	10	8	7
#############	59.4	61.7	870964	45	45	50	49	58	43	41	42	42	46	49	49	47	48	48	49	51	55	52	49	44	38	31	35	37	29	14	10	9	7	7
#############	56.1	58	407380	40	48	49	51	52	42	39	41	40	40	42	45	44	44	43	45	47	51	50	45	40	33	33	40	42	39	23	11	9	7	7
#############	52.6	55	181970	44	47	47	52	45	39	42	41	40	40	42	42	41	42	41	42	44	48	46	42	37	31	25	21	18	15	14	11	8	7	7
#############	50.3	52.1	107152	46	46	47	49	43	42	43	41	41	37	39	40	40	40	41	41	42	45	43	39	35	29	22	19	16	15	13	10	8	7	7
#############	47.7	48.9	58884	46	46	48	45	42	42	38	38	40	37	38	39	38	38	38	39	40	43	40	35	31	26	24	22	20	18	15	11	9	7	7
#############	45.3	46.7	33884	43	45	44	49	43	41	37	40	38	35	35	36	35	38	38	37	38	39	37	33	29	26	23	23	21	19	16	12	9	7	7
#############	45.3	47.1	33884	42	43	44	47	43	39	40	39	39	36	36	35	35	36	35	36	38	38	36	32	34	36	24	23	21	19	16	12	9	7	7
#############	47	48.9	50119	42	45	42	45	44	39	37	44	37	36	37	36	35	35	35	37	38	38	35	32	35	38	36	33	35	31	19	12	9	7	7
#############	46.4	47.2	43652	45	42	44	45	41	40	38	43	39	36	36	36	35	35	37	36	38	38	36	33	34	30	31	35	36	32	18	12	9	7	7
#############	45.5	46.5	35481	45	49	48	48	45	43	38	40	37	35	35	36	37	39	38	37	38	38	36	34	34	28	25	24	22	19	17	13	10	7	7
#############	44.6	45.1	28840	41	47	46	43	43	41	39	39	37	35	36	37	37	36	36	36	38	38	36	32	29	26	26	24	21	19	16	12	9	7	7
#############	44.6	45.5	28840	42	46	43	44	43	40	38	40	37	34	36	36	35	36	36	36	38	38	36	32	29	26	26	29	21	17	14	11	9	7	7
#############	45.2	45.8	33113	43	45	43	49	41	39	39	42	38	35	35	36	37	36	36	37	38	38	37	32	30	26	27	31	29	22	18	12	9	8	7
#############	46.5	47.7	44668	45	50	49	53	48	45	41	43	38	38	36	38	37	38	37	38	38	41	39	34	31	27	25	24	20	16	13	10	9	7	7
#############	49.2	49.8	83176	46	50	48	52	51	41	41	45	36	38	38	39	40	39	39	39	41	44	42	38	33	29	26	26	23	22	14	11	9	8	7
#############	51.1	53.9	128825	50	45	46	43	50	41	38	44	38	39	38	42	40	39	41	40	42	45	43	39	42	36	27	24	21	18	16	12	10	7	7
#############	52.3	54.1	169824	49	42	46	46	49	42	39	44	39	38	41	44	41	41	43	41	42	47	45	41	42	36	27	25	21	19	16	12	10	8	7
#############	55.5	57.4	354813	56	54	49	46	48	43	43	47	42	43	45	48	47	45	47	45	47	50	49	44	40	35	30	27	24	23	22	20	21	16	13
#############	60.2	62.1	1047129	62	59	57	51	48	47	49	49	44	46	50	53	52	50	50	51	51	53	54	48	44	42	40	42	45	43	41	37	38	36	28
#############	69.2	72.2	8317638	58	54	55	54	55	50	54	55	53	55	57	58	58	58	58	58	59	64	64	57	54	51	46	42	38	36	35	36	33	30	23
#############	69.3	72.3	8511380	56	52	53	57	56	53	59	55	54	55	57	59	57	57	58	57	59	64	64	59	54	50	46	42	39	35	32	30	27	23	19
#############	63.5	67.1	2238721	59	50	55	51	48	49	57	52	52	54	54	53	51	51	52	51	54	58	58	54	49	43	39	34	30	26	23	20	16	13	11
#############	60.8	61.8	1202264	48	48	47	47	47	47	50	47	46	47	50	51	47	47	49	49	50	55	56	50	44	38	34	31	30	27	26	22	18	13	11
#############	55.8	59.9	380189	47	48	46	45	43	50	50	45	42	45	45	49	44	44	45	45	46	50	50	46	41	34	30	26	24	20	21	21	19	16	14
#############	51.5	53.7	141254	46	46	47	45	46	45	44	44	40	40	42	43	39	38	39	39	42	47	45	41	37	30	26	26	22	19	15	13	11	9	9
#############	51.1	51.8	128825	46	47	42	39	42	42	43	43	40	40	39	40	38	37	38	39	40	46	46	41	38	32	27	24	22	20	16	13	11	9	8
#############	50.8	53.1	120226	43	48	43	42	40	42	43	44	40	39	37	37	36	36	38	38	39	44	43	40	37	44	35	28	22	20	18	17	14	10	10
#############	47.2	48.5	52481	45	41	42	40	44	41	40	45	41	38	38	36	36	36	36	37	39	41	40	36	35	33	27	26	26	18	16	12	10	8	8
#############	50.5	53.5	112202	46	44	43	42	42	41	41	44	43	38	39	37	36	37	38	38	39	41	38	39	44	42	31	30	30	28	18	13	10	8	7
#############	48	51.9	63096	44	41	44	43	42	40	38	42	45	43	39	37	39	36	37	39	39	40	38	36	41	33	31	30	27	23	17	13	11	8	8
#############	46.4	48	43652	41	40	41	40	44	40	39	44	41	38	38	38	37	35	37	37	39	40	37	37	33	29	27	27	27	23	22	18	16	10	9
#############	46.4	48	43652	40	41	42	41	44	43	44	40	40	38	39	38	36	36	37	37	39	41	37	35	33	27	24	25	25	24	16	12	11	8	8
#############	47.7	48.9	58884	54	51	45	46	45	47	45	44	40	38	40	38	38	35	38	38	40	43	39	36	33	27	26	29	27	24	17	15	14	11	11
#############	48.2	49.1	66069	65	62	53	54	50	48	47	43	40	40	39	38	38	37	37	38	41	44	39	36	33	27	23	21	19	17	15	14	13	10	9
#############	50.3	51.9	107152	66	60	53	48	49	47	48	43	40	41	40	40	39	38	39	40	43	45	43	39	37	29	24	20	18	16	15	13	12	9	8
#############	54	54.9	251189	60	58	53	47	49	44	46	42	41	40	39	43	44	40	42	43	46	49	45	43	41	41	32	29	30	26	17	14	13	10	9
#############	57.4	59.5	549541	62	54	50	45	48	49	54	45	43	43	45	48	46	45	45	47	49	53	49	48	44	37	32	32	28	26	26	21	26	20	17
#############	65	67.4	3162278	53	50	51	45	50	51	56	48	48	49	50	54	55	53	53	54	58	60	57	54	51	45	39	34	29	25	22	19	17	14	12
#############	68.9	70.7	7762471	55	61	56	50	52	53	54	51	53	53	53	57	57	56	57	57	60	65	61	59	57	51	45	40	36	32	26	23	20	15	12
#############	71.4	72.2	13803843	56	59	55	55	53	56	57	56	56	57	57	61	60	58	58	59	63	67	63	61	59	54	48	44	40	36	33	30	26	20	16
#############	70.9	71.7	12302688	54	56	50	53	57	59	57	54	55	56	60	61	61	60	58	60	63	66	64	60	57	52	46	42	38	34	31	28	24	18	16
#############	72.3	75.5	16982437	58	57	51	51	54	61	58	55	57	58	60	62	60	60	61	63	66	68	64	61	57	52	47	44	38	35	33	29	24	18	14
#############	74	76.2	25118864	56	55	53	55	60	61	57	57	57	59	64	64	62	62	62	63	66	70	67	62	58	53	49	46	41	37	35	31	26	21	17
#############	67.9	72.1	6165950	54	55	51	49	58	56	46	50	51	56	60	58	57	56	56	57	60	63	61	57	52	47	42	37	32	28	24	19	15	11	9
#############	63.5	65.3	2238721	48	45	47	45	56	51	42	52	47	50	56	54	52	51	52	52	55	59	57	52	46	40	34	30	25	19	15	12	11	9	8
#############	57.6	61.2	575440	45	47	50	50	55	49	41	49	44	44	46	47	47	47	46	48	50	53	50	46	41	35	31	32	30	28	16	11	9	8	7
#############	55.8	56.5	380189	43	45	42	43	55	49	40	46	43	44	44	47	47	45	45	46	48	51	47	45	41	34	30	30	30	28	26	23	17	17	11
#############	58.4	60.4	691831	48	47	47	46	56	45	43	46	44	47	46	48	49	49	49	51	51	53	50	47	43	36	31	27	21	22	15	11	10	7	7
#############	62.9	64.6	1949845	48	46	53	45	53	48	45	49	47	50	51	53	54	53	54	55	55	58	54	52	49	43	36	31	26	23	18	14	11	10	8
#############	71.6	73.8	14454398	54	51	52	54	57	58	55	54	53	55	58	61	60	60	60	62	64	67	64	61	58	53	47	43	38	34	31	28	24	18	13
#############	71.3	73.5	13489629	52	51	53	54	57	51	53	54	55	55	58	60	61	59	60	61	63	66	65	61	57	52	46	42	37	33	30	26	21	17	12
#############	65.9	69.9	3890451	48	55	54	55	59	46	49	53	52	52	52	55	54	53	56	55	56	60	60	57	53	47	39	33	29	26	21	16	13	9	8
#############	63.5	64.6	2238721	44	46	49	55	57	45	48	51	49	48	51	52	52	50	52	53	54	58	57	54	48	41	35	29	24	20	14	11	9	7	7
#############	61.2	62.7	1318257	46	47	44	53	56	43	46	48	46	45	50	55	53	51	52	53	53	55	54	50	45	39	33	28	23	19	13	11	9	7	7
#############	63.2	65.7	2089296	48	48	45	50	57	45	47	51	49	50	55	56	56	55	54	54	54	57	56	52	49	44	38	34	30	24	20	18	13	9	7
#############	71.7	72.7	14791084	54	53	54	57	61	51	56	56	54	57	60	64	63	60	61	62	63	67	65	60	57	53	48	45	41	36	33	32	26	20	14
#############	68.6	72.1	7244360	53	57	57	58	54	48	55	53	52	56	59	63	61	57	59	60	59	62	62	59	55	49	44	42	38	32	29	27	21	15	10
#############	62.7	66.8	1862087	49	50	49	59	49	44	48	48	49	51	56	57	55	53	53	53	53	56	57	52	48	43	38	33	29	22	18	15	10	7	7
#############	60.2	61.5	1047129	44	46	47	57	47	43	47	45	47	45	49	53	52	49	50	51	51	54	54	49	45	40	33	30	32	20	17	11	8	7	7
#############	55.6	59.1	363078	43	47	43	51	44	41	42	44	42	42	46	49	48	44	45	46	46	49	49	46	43	41	30	25	20	14	11	9	7	6	7
#############	49.7	53.4	93325	45	41	44	50	43	40	42	44	42	39	39	43	42	39	41	40	41	44	42	40	36	32	28	20	21	22	14	8	8	6	7
#############	48	49	63096	43	41	45	50	42	38	39	42	40	39	39	42	41	38	38	38	39	41	41	39	34	28	21	17	14	11	9	8	7	6	7
#############	47.2	47.7	52481	43	43	52	44	43	42	41	41	40	38	39	38	39	35	37	37	38	41	41	38	33	26	21	17	13	11	9	8	8	7	7
#############	46.3	47.5	42658	41	47	54	42	43	42	44	42	40	38	37	39	37	36	35	36	37	40	40	37	32	25	20	18	14	11	9	8	8	6	7
#############	45.8	47	38019	42	49	48	40	44	39	39	40	39	38	36	37	35	33	35	35	37	39	40	36	32	26	20	23	19	18	10	9	8	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	43.5	45.2	22387	46	41	41	43	43	40	38	40	43	41	36	36	34	33	33	34	36	37	36	31	28	26	21	24	17	13	10	8	7	6	7
#############	43.7	44.9	23442	42	39	44	43	48	39	38	40	41	39	35	35	32	33	33	35	35	36	33	29	32	36	22	19	17	12	9	8	7	6	7
#############	45.1	46.5	32359	46	45	46	44	47	41	39	41	39	37	35	34	34	34	34	34	36	37	34	29	36	38	27	22	20	16	11	8	7	6	7
#############	42.5	43.8	17783	38	39	42	38	44	40	38	41	38	36	35	34	33	33	34	34	36	37	33	29	26	25	23	19	17	12	12	8	7	6	7
#############	43.5	44.5	22387	40	40	42	43	40	40	39	40	38	36	34	34	34	35	34	35	37	38	35	30	25	21	21	25	25	22	11	8	7	6	7
#############	46.1	47.3	40738	39	41	42	45	43	40	41	42	38	37	38	37	36	36	37	37	39	41	38	33	28	24	24	25	22	18	11	8	7	6	7
#############	47.7	48.6	58884	44	43	45	44	50	44	42	43	39	39	40	38	40	39	38	39	41	43	39	34	29	26	22	19	14	12	12	8	8	6	7
#############	49.7	50.3	93325	42	41	47	41	47	40	38	42	40	40	39	41	40	39	40	40	42	45	42	38	34	28	23	22	17	13	11	9	8	7	7
#############	51.9	53.9	154882	45	51	44	40	45	44	40	41	41	44	43	43	43	42	42	43	44	46	44	40	35	31	26	23	21	20	12	9	7	6	7
#############	58.3	59.9	676083	48	49	43	43	47	45	52	45	47	50	49	50	50	50	49	50	51	53	50	45	41	36	32	31	29	26	16	14	10	7	7
#############	66.2	70.8	4168694	53	50	50	49	51	50	57	50	51	56	55	57	56	56	56	56	58	61	59	54	53	49	42	39	35	31	29	29	26	21	16
#############	71.2	72	13182567	61	56	54	52	55	55	66	56	55	59	59	61	60	60	59	61	63	66	65	60	56	52	49	46	42	38	36	36	33	29	23
#############	68.1	70.5	6456542	53	53	55	54	51	51	62	52	55	59	58	58	56	57	56	57	59	63	61	58	53	47	43	40	36	32	29	28	25	20	14
#############	63.7	65.5	2344229	52	50	53	47	48	46	57	49	49	52	53	55	52	51	52	52	55	59	58	53	48	42	37	32	28	24	19	17	14	9	8
#############	59.4	63	870964	47	50	50	44	45	43	48	46	48	47	49	50	47	47	47	48	51	54	53	49	44	38	33	31	30	25	16	12	11	8	7
#############	52.2	54.9	165959	47	47	43	42	48	43	42	45	44	41	45	43	41	41	42	42	43	47	45	42	36	30	26	23	19	12	11	8	7	6	7
#############	51.4	52.8	138038	50	48	44	39	50	42	40	45	42	42	41	41	41	41	41	42	44	46	44	40	34	28	25	27	26	24	12	8	7	6	7
#############	49.5	50.7	89125	46	49	43	43	54	42	39	42	41	39	39	38	38	37	38	39	41	44	44	39	36	28	24	25	24	18	10	8	7	6	7
#############	48.9	49.8	77625	49	41	42	47	53	41	39	41	38	37	37	37	38	35	36	37	39	41	41	38	39	38	36	30	27	24	12	8	7	6	7
#############	47.7	50.3	58884	43	38	48	49	51	41	39	41	39	37	36	36	37	36	35	37	39	41	39	35	37	38	31	23	23	16	10	9	7	6	7
#############	47.1	47.6	51286	46	44	45	53	51	44	39	41	39	39	38	38	38	36	37	38	41	41	39	35	30	26	27	30	26	23	13	8	7	6	7
#############	49	50	79433	46	44	43	49	51	44	41	43	38	38	38	38	40	39	39	41	43	44	40	38	33	27	24	28	28	23	13	9	8	6	7
#############	50.4	52.4	109648	49	43	44	47	57	43	41	46	39	41	39	40	41	42	42	42	44	44	40	38	33	28	26	34	39	31	20	10	8	7	7
#############	53.5	54.5	223872	52	45	46	46	52	43	41	47	41	40	41	43	44	44	47	46	47	47	43	42	38	32	30	35	34	29	17	11	9	6	7
#############	59.5	61.8	891251	52	47	45	45	54	48	45	48	44	46	47	48	52	52	52	52	53	53	49	47	42	37	34	35	30	24	21	17	13	8	7
#############	65.7	68.5	3715352	55	51	50	49	57	60	51	53	51	51	53	54	56	57	60	59	59	59	55	54	52	48	43	41	37	35	33	30	27	18	14
#############	74.8	76.5	30199517	58	54	53	57	65	71	58	57	58	59	62	61	62	62	67	67	69	69	65	63	60	56	52	51	47	45	43	41	37	29	24
#############	70.8	74.4	12022644	56	57	58	51	62	59	54	54	56	56	57	58	58	59	61	61	64	66	63	60	56	50	46	43	39	36	32	28	25	18	12
#############	67.1	68.1	5128614	49	52	51	50	61	55	48	51	52	54	55	56	55	56	57	58	61	62	59	55	50	44	38	34	28	24	20	15	11	8	7
#############	70.3	71.2	10715193	53	53	51	53	61	53	53	55	56	57	59	60	59	60	61	61	64	65	62	59	55	50	44	40	36	33	31	27	23	16	12
#############	70	71.5	10000000	54	52	51	52	59	51	53	56	58	60	60	59	57	59	59	59	64	65	62	59	55	49	44	40	36	32	30	26	21	15	12
#############	68.3	69.3	6760830	55	56	52	53	61	59	55	57	58	59	60	59	58	59	58	58	61	64	60	56	53	47	42	39	34	30	28	25	22	18	13
#############	69	70.4	7943282	59	53	56	56	69	60	56	57	60	58	61	60	58	59	58	57	61	65	62	56	52	48	44	41	37	33	32	30	27	22	20
#############	64.3	66.6	2691535	60	59	58	55	65	53	54	55	56	56	56	55	55	54	53	54	56	59	57	54	49	44	39	35	32	28	27	25	22	18	15
#############	60.6	62	1148154	58	57	51	57	69	52	54	55	51	51	53	53	51	49	50	50	53	55	53	50	45	39	34	30	29	27	27	31	28	23	18
#############	65.4	66.9	3467369	49	48	48	58	66	49	49	50	51	52	55	57	53	53	55	56	58	61	57	54	50	44	39	35	32	28	30	29	25	22	19
#############	69.3	70.8	8511380	51	52	58	55	56	55	50	50	53	54	56	58	56	57	58	59	61	65	61	58	55	49	45	41	37	33	29	26	23	19	14
#############	72	72.6	15848932	47	57	59	56	54	62	55	55	59	56	60	63	59	59	61	61	64	68	64	60	58	53	48	45	41	37	34	31	27	20	15
#############	71.5	73	14125375	49	54	49	54	52	60	53	56	54	56	61	62	59	59	58	61	64	68	64	60	56	50	45	42	38	35	32	29	24	18	14
#############	64.7	68.9	2951209	45	50	46	53	47	49	47	49	51	52	57	58	52	53	52	53	56	61	57	52	48	41	35	31	28	24	23	22	19	15	12
#############	59.5	62.3	891251	47	46	47	50	47	43	42	46	45	45	50	50	46	46	47	48	52	55	52	49	44	37	30	28	26	22	22	20	17	13	11
#############	56.1	58.1	407380	43	47	46	42	46	41	42	45	43	42	46	47	43	44	43	45	48	52	49	45	40	33	27	25	23	20	19	18	15	11	9
#############	53.2	55	208930	47	47	48	41	44	41	41	44	43	40	42	42	41	41	41	42	45	49	47	42	37	31	24	22	20	18	17	16	13	10	9
#############	49.7	52.5	93325	43	45	45	41	49	41	42	44	42	40	40	40	39	38	38	39	42	45	43	38	32	26	22	20	18	14	15	14	12	8	8
#############	49.2	50.5	83176	42	45	43	44	48	43	42	46	44	40	40	38	39	37	38	39	41	45	42	37	31	28	26	25	23	19	15	13	10	8	7
#############	50.3	51.1	107152	40	42	41	45	52	43	42	46	41	39	38	41	38	40	39	41	43	46	42	38	32	27	25	30	28	17	14	12	10	8	7
#############	50.6	51	114815	41	41	40	40	48	45	44	44	42	40	40	42	40	41	41	43	45	45	41	38	32	27	24	27	23	13	13	11	9	7	7
#############	52.3	52.8	169824	44	46	44	43	45	45	45	44	41	39	42	43	41	42	42	45	46	47	43	40	36	29	25	26	25	18	12	10	8	7	7
#############	53.7	55.9	234423	45	45	50	48	45	42	43	45	44	40	43	46	43	44	44	47	48	47	44	42	37	31	25	25	22	16	12	9	8	6	7
#############	59.2	59.9	831764	47	46	48	52	48	43	46	47	45	47	50	51	50	50	50	52	53	53	49	47	42	35	30	26	22	18	15	12	9	7	7
#############	63.8	66.7	2398833	51	48	47	60	56	48	50	51	48	51	54	55	53	54	55	56	57	58	54	53	50	44	38	35	30	26	24	20	15	10	8
#############	70.5	71.9	11220185	54	54	52	56	56	56	56	59	57	58	62	62	58	59	59	62	65	65	61	58	56	50	45	41	36	33	31	26	22	16	13
#############	69.9	71.8	9772372	49	54	55	54	53	51	54	54	57	56	61	61	57	59	58	60	64	65	61	58	54	48	42	38	33	31	27	22	17	12	9
#############	64.1	67.5	2570396	47	53	48	49	48	45	49	50	48	50	58	55	52	54	53	54	59	60	55	52	47	41	35	29	25	20	16	12	9	7	7
#############	60.6	62.5	1148154	44	47	46	47	48	42	44	45	46	49	52	51	47	50	49	51	55	56	52	49	45	37	32	26	21	16	13	10	8	6	7
#############	55.8	59.3	380189	43	43	44	42	47	44	43	44	42	44	47	47	42	44	46	48	49	51	47	45	39	36	27	23	20	17	11	8	7	6	7
#############	52.5	53.4	177828	44	44	46	43	41	43	41	43	41	43	43	42	40	41	40	41	45	48	45	43	37	29	24	23	21	16	10	8	8	6	7
#############	51.5	52.8	141254	44	42	48	45	43	41	39	42	42	40	43	41	38	40	40	40	45	47	44	40	34	26	22	21	17	14	11	9	8	6	7
#############	48.5	50.2	70795	40	45	45	45	43	43	40	40	39	39	40	38	36	38	38	38	42	43	41	38	32	28	20	17	14	12	10	8	7	6	7
#############	47.7	48.4	58884	48	49	44	44	44	44	40	42	39	40	41	37	36	37	37	39	41	42	39	38	34	29	25	23	17	13	11	9	8	6	7
#############	48.6	49.2	72444	44	45	46	44	45	46	39	43	40	39	40	37	42	41	36	40	41	42	40	39	35	29	23	26	24	19	11	10	8	6	7
#############	47.5	48.5	56234	48	45	41	45	48	44	38	41	40	39	41	39	37	37	37	38	41	42	40	36	33	26	22	18	16	12	10	9	7	6	7
#############	48.2	49.5	66069	43	44	42	38	46	43	38	41	39	40	38	37	40	39	38	39	40	41	40	39	34	29	23	27	24	17	14	11	9	7	7
#############	49.5	50.2	89125	46	47	48	41	47	49	40	40	42	42	41	38	40	40	39	40	42	44	41	39	35	30	30	31	30	27	26	20	16	9	7
#############	51.8	54.9	151356	43	42	48	42	49	53	40	42	41	40	40	42	46	42	40	44	45	47	43	41	35	30	28	25	23	21	21	19	16	11	8
#############	52.6	53.5	181970	50	45	50	44	50	54	43	44	44	41	43	47	48	42	43	46	46	46	42	41	39	33	29	26	24	22	22	20	14	10	8
#############	57.1	60.3	512861	44	42	47	41	44	55	42	43	44	42	44	47	48	45	47	52	48	50	45	46	47	46	35	34	29	23	21	17	13	8	7
#############	61.9	63.6	1548817	45	43	48	48	55	62	48	44	47	49	51	52	51	52	50	55	57	56	50	47	44	49	39	37	32	29	30	24	17	11	9
#############	65.8	69.1	3801894	47	47	46	49	56	67	51	50	54	53	57	57	55	55	56	58	58	60	55	58	49	43	38	38	35	31	26	24	21	16	12
#############	71.9	72.6	15488166	53	55	53	52	67	74	57	57	59	59	61	61	62	61	60	64	66	67	62	60	58	52	48	45	42	40	37	35	31	24	18
#############	68.9	71.9	7762471	53	54	50	50	67	59	51	58	55	59	62	59	58	57	57	59	62	64	60	57	53	49	44	40	37	34	31	29	25	19	13
#############	65.7	67.7	3715352	47	49	47	49	65	52	47	56	51	55	60	56	55	53	55	55	58	62	58	54	50	44	39	34	31	27	24	25	23	12	9
#############	66.4	67.1	4365158	50	59	55	55	68	52	47	55	52	54	57	55	54	55	56	55	58	61	59	57	53	46	42	38	34	31	28	25	22	17	13
#############	68.1	68.7	6456542	49	56	49	56	68	54	51	57	52	55	59	60	58	56	56	57	60	63	61	57	53	49	44	40	35	32	29	25	22	16	11
#############	69.3	70.3	8511380	45	55	48	58	69	58	50	55	54	58	60	61	58	57	58	61	62	64	62	57	52	48	43	38	34	30	27	23	20	15	12
#############	68.6	69.9	7244360	50	53	51	56	67	53	50	52	53	56	59	59	58	56	58	59	61	64	60	58	55	49	44	39	34	30	26	22	18	12	10
#############	70.2	71	10471285	49	54	48	60	66	51	51	55	52	57	59	61	59	58	59	61	64	65	62	59	56	51	45	42	37	34	31	27	21	15	11
#############	69.3	70.2	8511380	51	52	49	62	65	49	52	55	56	58	60	58	57	56	57	58	62	65	62	57	52	47	41	39	33	31	28	23	18	13	10
#############	63.3	68.3	2137962	48	49	45	61	59	46	49	50	51	54	57	55	52	52	52	53	56	59	56	51	47	40	34	29	23	20	17	12	9	7	7
#############	60.8	62	1202264	48	45	43	59	57	47	46	50	48	50	53	52	50	48	49	51	54	56	53	50	45	38	31	26	20	15	12	9	8	6	7
#############	63.7	65.2	2344229	49	47	46	53	52	46	48	49	52	51	53	55	53	53	53	55	57	59	54	53	48	41	36	30	25	20	14	10	8	6	7
#############	65.7	67	3715352	49	52	53	54	57	47	50	53	53	54	54	57	55	55	56	58	59	61	56	55	51	45	40	35	31	27	22	18	13	8	7
#############	68.7	70.4	7413102	51	54	52	52	52	49	54	55	56	57	57	59	58	58	58	60	62	63	59	58	56	50	45	40	36	32	29	25	20	14	10
#############	72.7	73.2	18620871	49	52	52	59	56	53	60	58	57	59	60	63	59	60	63	65	67	68	63	60	57	52	47	43	38	34	32	28	23	17	13
#############	69.4	72.5	8709636	50	56	54	54	53	50	57	55	56	57	60	61	59	59	59	60	62	65	61	58	54	48	43	38	34	29	26	22	18	13	9
#############	68	69.2	6309573	55	52	53	57	55	53	60	56	55	58	59	59	59	58	58	59	61	63	60	56	53	48	43	39	35	31	28	26	23	19	13
#############	69	70.1	7943282	50	50	53	57	56	59	65	58	55	57	59	60	58	57	58	58	61	64	62	58	53	49	44	40	36	32	29	27	24	18	14
#############	66.6	68.1	4570882	54	56	56	56	55	57	60	54	54	57	56	59	57	56	56	56	57	62	60	56	51	46	41	36	32	27	23	20	16	11	9
#############	66.9	67.9	4897788	53	54	58	53	54	54	56	53	53	53	55	57	58	55	55	56	58	62	60	57	54	48	42	37	33	31	27	21	15	10	8
#############	67.5	68.2	5623413	53	54	55	53	53	52	56	56	54	57	56	58	56	56	57	56	60	63	60	56	53	47	42	39	36	31	28	25	19	13	10
#############	65.8	67.2	3801894	54	50	52	54	56	50	52	53	51	55	56	58	55	55	54	55	58	61	59	55	51	44	40	37	34	30	27	23	18	13	10
#############	61.9	65.7	1548817	49	46	49	53	48	46	50	52	49	52	53	54	51	52	52	51	51	56	56	51	46	39	33	30	26	21	17	13	10	7	7
#############	57.6	59.6	575440	46	47	49	51	53	44	45	48	45	47	49	50	49	47	49	48	49	52	51	47	42	34	28	23	19	14	11	9	7	6	7
#############	54.9	56.5	309030	46	47	47	46	52	43	44	44	44	42	46	47	45	44	45	45	47	50	49	44	38	31	25	20	17	12	10	8	7	6	7
#############	51.8	53.6	151356	45	43	46	47	51	42	44	40	40	41	42	44	43	42	43	42	42	47	45	41	34	28	21	19	15	12	10	9	8	6	7
#############	49.8	50.7	95499	57	57	51	48	46	44	45	41	40	40	41	42	40	41	41	41	41	45	42	38	33	27	21	20	17	12	9	8	7	6	7
#############	49.3	51.4	85114	46	48	44	47	47	44	47	43	41	39	39	40	39	37	40	43	41	42	42	39	36	28	22	20	16	13	10	9	8	6	7
#############	47.9	50.8	61660	46	47	46	49	46	40	43	42	39	38	39	40	38	37	40	41	40	42	40	37	32	25	20	16	12	10	8	8	7	6	7
#############	47.9	49.4	61660	48	47	46	44	44	41	41	42	40	39	37	39	48	38	36	39	41	41	39	35	30	24	20	17	13	10	9	9	7	6	7
#############	46.8	47.8	47863	42	43	46	45	51	41	42	43	40	37	37	41	43	35	37	38	40	40	38	35	32	25	21	18	14	11	10	8	7	6	7
#############	49.8	52.4	95499	45	44	44	47	54	46	41	45	43	39	37	40	44	44	41	44	41	42	41	39	37	30	27	21	17	16	13	10	8	6	7
#############	51.1	53.9	128825	47	48	50	47	50	52	43	45	43	39	38	42	48	47	41	44	42	42	41	39	39	36	29	23	21	19	14	9	8	6	7
#############	49.9	51.5	97724	47	46	48	49	46	51	46	44	45	44	41	44	43	41	42	43	43	42	40	38	34	30	28	25	20	18	16	9	7	6	7
#############	52.8	53.5	190546	49	51	51	50	49	56	55	44	44	45	46	46	45	48	45	45	46	46	43	41	37	35	29	26	23	20	13	10	8	6	7
#############	54.3	56.2	269153	53	52	49	50	63	55	44	50	47	45	46	48	46	46	46	48	48	45	44	41	40	42	37	27	23	21	15	12	8	6	7
#############	59.8	61.7	954993	55	53	54	54	62	51	50	55	50	50	51	54	53	53	52	54	53	51	49	47	44	42	39	36	33	31	26	23	18	10	8
#############	69.2	72	8317638	61	58	62	61	74	63	60	62	58	58	61	62	60	59	59	62	63	61	60	58	56	53	52	50	48	46	43	41	37	31	24
#############	71	72.8	12589254	65	61	60	64	68	62	58	61	61	61	63	62	61	60	62	64	66	64	61	59	56	54	52	49	47	44	42	39	35	29	22
#############	66.8	69.9	4786301	65	62	61	64	69	59	57	58	58	59	58	59	57	58	58	59	59	60	59	56	53	49	46	44	41	38	35	31	25	18	12
#############	62.1	63.1	1621810	55	57	54	53	58	53	51	49	52	53	54	54	51	54	53	55	55	55	54	51	47	42	38	35	31	27	22	17	11	7	7
#############	58.4	61.2	691831	52	52	50	47	54	51	46	47	45	47	48	52	47	48	48	50	51	51	50	50	46	41	39	35	29	23	17	11	8	6	7
#############	52.2	54.6	165959	49	47	47	48	51	46	45	43	43	42	44	45	43	42	42	44	45	45	44	43	40	34	29	26	20	16	11	10	10	8	8
#############	50.5	51.6	112202	47	45	50	48	54	46	45	44	42	43	40	43	41	42	41	45	43	44	42	39	34	29	25	22	18	13	11	9	8	7	7
#############	48.2	49.8	66069	47	44	47	44	51	44	41	39	41	38	39	39	36	38	38	42	41	42	40	37	33	28	24	20	16	14	11	9	8	7	7
#############	47.1	47.9	51286	45	42	45	42	50	44	39	41	39	38	37	37	39	36	37	41	40	40	39	36	32	27	23	19	16	12	10	9	8	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	47.2	48.1	52481	43	42	45	46	57	42	39	45	38	37	38	37	36	35	37	40	41	41	39	37	31	26	22	19	15	12	10	9	8	7	7
#############	45.6	46.8	36308	47	47	47	46	57	41	41	45	40	37	37	36	36	36	36	39	40	39	36	33	29	25	21	18	15	12	11	10	9	8	8
#############	44.9	45.7	30903	44	42	44	50	55	42	41	41	39	36	37	35	34	34	35	37	40	38	35	33	29	25	21	19	15	12	10	9	9	7	7
#############	44.5	45	28184	44	44	40	52	51	43	43	42	40	37	37	35	35	33	34	37	39	38	35	32	30	26	23	22	15	12	12	9	8	7	7
#############	46.5	48.7	44668	42	46	46	52	46	45	42	40	38	37	37	36	37	35	35	37	40	40	38	37	33	28	22	20	15	12	10	9	8	7	7
#############	49.9	51.9	97724	44	41	44	47	45	44	41	40	38	39	40	35	37	36	37	39	42	42	39	39	39	42	34	32	28	26	25	16	11	7	7
#############	47.8	48.9	60256	45	43	41	47	44	44	42	42	38	40	39	36	39	35	36	39	42	41	38	34	38	36	22	18	15	13	12	10	8	7	7
#############	46.8	47.5	47863	43	41	44	44	47	46	41	40	39	40	41	37	38	38	36	39	40	41	39	35	30	25	20	16	13	12	10	8	7	6	7
#############	47.4	48	54954	46	42	44	48	47	44	40	41	40	40	40	38	40	38	38	40	42	41	39	35	30	25	19	16	13	12	10	9	7	6	7
#############	51	53.1	125893	47	44	44	48	48	45	43	42	41	41	43	40	41	40	39	43	46	45	42	38	32	26	22	18	15	13	11	9	8	6	7
#############	53	53.4	199526	45	43	44	43	48	46	43	43	44	45	45	42	43	40	40	44	48	47	45	41	35	28	22	18	15	14	11	9	8	6	7
#############	53.7	54.3	234423	43	46	44	46	49	43	43	44	41	44	46	42	44	43	41	44	47	49	46	42	35	28	23	18	16	16	14	9	7	6	7
#############	56.3	56.8	426580	45	45	43	47	53	44	44	46	43	45	46	45	46	45	44	47	50	52	48	44	37	30	25	20	16	17	12	9	8	6	7
#############	57.3	57.8	537032	45	44	41	46	51	45	47	47	43	46	47	48	47	46	44	48	51	53	49	45	40	32	26	21	17	14	11	9	8	6	7
#############	62.6	65.7	1819701	45	46	43	55	60	49	48	49	45	49	52	54	51	50	49	53	56	58	54	49	44	38	32	26	21	16	12	9	8	7	7
#############	68.3	69.6	6760830	45	46	49	59	62	52	51	52	51	54	57	59	60	58	57	60	63	64	59	55	50	45	39	33	28	23	19	14	10	7	7
#############	70.6	71.8	11481536	49	50	53	55	59	53	55	55	52	55	60	62	61	60	58	61	64	66	62	58	55	49	45	39	35	30	26	21	16	10	8
#############	72	72.9	15848932	48	54	51	60	61	58	61	57	58	58	62	63	62	61	61	63	66	67	63	59	57	51	47	42	38	34	31	27	21	15	10
#############	70.4	71.3	10964782	52	53	55	58	64	57	60	59	57	58	62	62	60	60	60	61	63	66	62	58	56	50	45	41	38	34	30	26	21	15	10
#############	69.3	70.7	8511380	56	53	51	61	62	52	55	53	54	55	61	62	59	59	58	59	62	65	62	57	54	49	45	41	38	35	32	28	23	18	14
#############	66.8	68.5	4786301	53	52	53	63	64	50	51	51	55	58	59	61	55	56	55	57	59	62	60	55	51	46	42	38	34	30	27	23	19	13	10
#############	62	63.9	1584893	48	48	47	63	59	51	53	49	50	52	54	54	52	52	52	53	55	56	54	51	46	39	34	30	24	20	18	13	10	7	7
#############	64.6	66.5	2884032	52	49	51	62	58	49	53	49	51	52	54	57	55	54	53	56	58	59	56	54	49	42	37	33	27	23	21	17	15	9	7
#############	71.1	72.3	12882496	52	52	53	59	61	55	54	58	56	57	61	64	59	61	61	62	65	66	61	59	56	50	46	43	39	36	36	32	31	24	18
#############	73	74.5	19952623	52	55	55	65	64	54	58	61	60	60	62	64	60	61	62	63	66	68	65	61	59	53	48	45	42	38	36	33	31	24	17
#############	73.4	75	21877616	55	53	54	68	63	54	61	58	60	60	64	65	62	62	62	64	67	68	65	62	58	53	48	45	41	37	35	32	28	22	18
#############	70.4	72.3	10964782	47	57	55	70	59	51	64	58	62	59	63	61	59	61	59	61	62	66	63	60	55	49	43	39	35	31	27	25	22	16	12
#############	64.9	67.4	3090295	51	51	53	70	56	47	57	54	57	55	57	57	53	56	54	55	57	61	57	52	48	41	35	31	25	21	17	13	10	7	7
#############	61.5	63.2	1412538	51	54	48	61	53	43	52	53	52	51	54	53	49	52	51	52	54	57	54	50	44	37	32	27	21	17	16	10	8	7	7
#############	58.5	60.5	707946	44	49	43	53	52	46	53	47	46	46	50	50	46	49	47	49	51	54	51	47	42	34	29	24	18	15	11	9	8	7	7
#############	55.5	57	354813	46	48	45	53	48	42	47	49	44	44	46	45	43	45	44	46	49	51	48	45	39	32	26	20	15	12	11	8	7	6	7
#############	55.2	55.7	331131	47	50	44	51	53	42	51	56	45	45	46	44	43	45	43	46	48	50	48	44	38	32	26	21	16	13	10	8	7	6	7
#############	55.3	55.8	338844	47	46	47	53	54	45	45	45	45	45	45	45	44	45	45	46	49	50	47	44	38	32	26	21	17	13	10	8	7	6	7
#############	58.3	60.9	676083	43	51	50	49	49	56	49	44	44	45	47	50	47	49	47	50	52	52	50	49	43	40	30	26	22	17	13	10	8	7	7
#############	65.1	66.6	3235937	46	55	50	49	54	55	51	46	47	51	54	57	53	54	55	56	60	59	56	53	49	46	43	35	31	25	20	16	11	7	7
#############	68.3	69.4	6760830	50	61	56	57	61	52	51	49	53	55	56	58	56	57	58	60	62	63	60	57	52	49	45	39	34	30	25	20	14	9	8
#############	70.3	70.8	10715193	62	59	52	57	62	54	53	53	55	57	60	60	59	59	61	62	64	65	62	59	55	51	46	42	38	35	32	27	21	15	11
#############	69	70.4	7943282	62	55	49	58	67	54	52	51	53	56	61	60	57	57	59	61	63	64	60	55	51	47	43	39	36	32	29	25	20	15	12
#############	62.9	67.5	1949845	46	50	50	50	54	52	48	50	51	53	58	54	52	54	54	54	56	58	55	49	44	40	36	32	28	23	19	15	11	8	8
#############	58.5	60.6	707946	51	49	47	50	57	48	47	49	48	49	51	49	49	49	49	50	52	53	50	46	39	34	30	25	20	17	17	9	8	7	7
#############	55.9	58.3	389045	50	51	53	49	58	54	44	45	50	45	47	46	46	45	46	47	49	51	48	44	38	33	29	23	18	14	11	9	8	6	7
#############	55.3	56.7	338844	49	45	49	48	57	54	46	45	47	45	46	47	47	46	45	46	48	50	47	44	39	34	29	24	18	15	13	9	8	6	7
#############	58.3	59.3	676083	49	49	47	52	61	54	57	51	47	50	48	51	51	49	50	50	52	52	49	47	42	37	33	27	23	19	15	11	9	7	7
#############	63	66.2	1995262	51	48	49	55	67	57	56	50	52	53	55	55	54	52	54	54	55	56	54	53	50	45	42	39	33	30	27	22	21	15	11
#############	71.1	72.2	12882496	56	53	53	56	67	63	55	58	57	57	60	63	63	60	61	62	64	66	62	60	56	52	49	47	41	39	35	31	30	23	19
#############	71.3	72.6	13489629	60	58	55	54	59	65	57	55	56	59	60	62	63	61	60	62	62	66	63	61	58	52	48	44	39	36	32	28	26	20	16
#############	74.1	74.7	25703958	63	57	57	55	64	65	54	57	62	57	60	65	65	62	62	64	66	69	66	64	61	56	50	46	43	40	35	32	27	20	14
#############	72.3	74.2	16982437	62	55	51	55	75	69	54	61	58	57	59	63	63	61	60	62	64	68	65	61	56	51	46	42	39	35	32	30	25	18	13
#############	65.2	70.2	3311311	53	54	50	55	66	55	48	54	50	53	57	60	58	56	55	55	56	60	58	54	49	43	36	32	28	24	20	16	12	8	8
#############	60.4	62.5	1096478	59	56	51	59	69	53	46	51	48	48	51	53	53	51	50	51	53	55	53	49	44	37	31	26	23	18	15	12	9	7	7
#############	56.7	59.1	467735	48	46	49	52	69	50	42	46	44	45	47	50	50	48	48	48	50	51	49	45	40	34	28	23	24	19	12	9	8	6	7
#############	54.1	55.3	257040	54	51	55	54	63	52	45	45	45	43	47	50	47	46	45	46	47	48	45	42	38	33	28	24	22	17	12	9	8	7	7
#############	55	56	316228	49	51	49	50	59	54	46	46	44	45	47	48	47	47	46	48	48	48	46	44	40	35	32	28	23	21	15	12	9	7	7
#############	60.6	62.7	1148154	61	55	56	53	62	55	50	51	52	50	50	53	52	54	53	54	54	52	50	49	46	41	39	35	31	28	23	21	13	9	8
#############	68.3	71.6	6760830	64	58	56	53	58	59	54	56	56	57	57	60	59	59	60	62	61	59	59	58	55	53	50	47	42	40	37	35	28	22	17
#############	72.8	73.8	19054607	70	61	59	59	67	69	58	58	59	61	62	63	62	65	65	67	66	65	63	62	58	56	52	49	46	43	40	38	31	26	20
#############	68.3	71.1	6760830	67	58	59	55	64	62	56	56	58	60	59	59	59	59	60	61	62	62	59	56	54	51	48	44	41	38	34	31	25	19	13
#############	62.5	65.7	1778279	56	56	57	54	56	55	50	52	51	53	54	54	51	54	54	56	56	55	53	51	48	44	40	36	31	26	21	17	11	8	7
#############	58.1	61.1	645654	53	51	52	52	58	53	48	46	47	48	49	52	49	50	49	50	52	52	49	46	42	38	36	32	27	22	17	13	10	7	7
#############	53.5	54.5	223872	52	46	52	48	55	49	44	46	45	44	44	45	43	43	45	46	47	47	44	42	38	33	29	26	21	17	13	11	10	7	7
#############	52.7	54.4	186209	49	49	50	47	54	49	44	45	44	44	45	43	43	42	43	44	47	47	43	41	37	32	29	25	20	16	14	12	10	8	7
#############	52.2	52.7	165959	49	49	50	43	52	46	44	45	45	43	44	43	43	41	42	44	45	46	44	42	37	31	28	24	20	18	17	15	13	10	9
#############	52.9	53.6	194984	51	44	47	42	50	49	44	44	45	44	45	42	44	42	43	44	46	47	45	43	38	32	27	25	29	20	15	11	9	8	7
#############	54.2	55.2	263027	46	50	56	44	52	48	43	46	45	43	46	46	47	43	44	45	48	48	45	43	39	34	30	28	24	18	14	11	9	7	7
#############	58.8	60.6	758578	49	44	48	45	52	48	45	44	47	50	51	50	50	48	49	49	52	53	50	48	44	39	35	34	27	22	18	12	9	7	7
#############	62.7	64	1862087	46	47	54	48	57	51	47	50	52	54	55	55	56	54	54	54	56	56	53	51	48	44	41	40	35	31	27	20	15	10	7
#############	65.9	67.1	3890451	56	52	57	58	59	55	60	55	55	55	57	56	57	55	56	56	58	59	57	56	54	51	47	48	41	38	34	28	22	16	10
#############	69	69.4	7943282	49	53	54	59	55	63	57	54	58	56	57	59	60	58	58	59	61	63	60	58	57	54	50	50	46	41	38	33	27	22	15
#############	69.2	69.8	8317638	54	53	54	51	57	61	54	55	57	57	58	60	60	58	59	59	62	64	61	58	57	54	49	49	42	39	36	31	26	20	14
#############	69.5	69.9	8912509	50	53	56	52	55	52	53	55	56	57	59	60	59	59	59	60	62	64	61	59	57	52	47	44	38	34	30	26	20	15	10
#############	68.7	69.4	7413102	55	54	53	53	63	55	52	54	55	57	60	58	57	59	59	60	62	64	60	57	54	49	44	41	37	32	29	25	21	16	11
#############	67.4	68.7	5495409	55	55	54	51	62	54	51	53	53	58	58	60	58	57	57	58	60	63	59	55	52	47	43	39	35	32	28	24	19	14	10
#############	64.8	66.4	3019952	52	50	52	53	65	54	49	53	54	56	59	58	57	55	54	56	58	60	56	51	47	43	39	36	32	28	25	21	17	13	9
#############	62	64.1	1584893	54	52	52	49	59	50	49	49	50	52	56	56	54	52	52	53	55	57	54	49	45	40	35	32	28	24	20	16	13	10	8
#############	62.3	63.1	1698244	55	52	49	51	65	56	48	50	49	52	56	57	55	54	53	54	55	56	54	50	45	40	35	31	26	23	19	15	10	7	7
#############	70.3	72.6	10715193	61	54	54	54	74	65	52	55	55	57	61	63	63	61	61	60	62	64	63	60	56	52	47	45	40	37	34	31	27	20	15
#############	70.5	72.8	11220185	60	57	58	52	72	62	52	57	54	57	61	64	62	61	60	61	62	64	63	61	57	52	48	45	40	37	34	30	26	19	14
#############	66.9	68.9	4897788	66	58	60	57	62	59	50	55	58	56	59	60	59	58	59	59	59	60	59	57	53	48	43	39	34	31	26	21	16	11	8
#############	67.1	67.8	5128614	71	64	65	57	67	57	53	55	57	56	58	59	60	58	58	60	60	60	58	57	53	48	45	40	38	35	29	25	20	17	13
#############	69.4	70	8709636	68	67	62	58	61	54	54	55	59	57	59	60	62	61	61	61	62	63	61	59	56	52	48	44	41	38	34	31	26	23	19
#############	69.6	70.8	9120108	62	67	61	60	61	56	52	57	57	58	59	60	61	62	62	64	63	63	60	56	53	49	45	42	39	36	32	29	25	21	18
#############	65.7	68.6	3715352	61	58	58	55	59	59	52	54	54	56	57	59	59	58	58	58	59	59	57	53	49	44	40	37	33	29	25	22	18	14	10
#############	59.7	62.6	933254	60	53	54	55	59	48	48	52	51	51	52	55	53	53	53	53	52	53	50	46	41	36	31	27	25	20	16	13	10	7	7
#############	57.3	58.4	537032	60	55	53	55	54	49	48	49	47	48	49	51	49	48	49	50	51	51	48	45	40	34	30	26	24	20	17	12	10	8	7
#############	58.8	59.7	758578	57	51	53	55	52	48	49	46	45	49	52	53	51	50	50	52	53	53	49	44	41	35	30	25	21	17	14	11	9	7	7
#############	64.4	67.8	2754229	56	47	50	63	54	48	57	51	51	54	54	57	55	54	54	56	58	60	55	50	47	43	36	32	28	25	24	20	15	10	8
#############	70.7	71.7	11748976	59	55	52	67	55	54	61	57	57	58	61	63	61	59	59	62	64	67	62	57	54	50	44	41	36	33	31	27	23	17	14
#############	67.8	70.5	6025596	59	54	56	62	54	49	58	55	56	59	61	60	57	56	55	57	61	64	60	55	51	46	42	37	33	29	26	22	17	12	10
#############	68.2	71.6	6606934	54	51	52	58	57	47	52	53	54	56	60	59	57	57	57	60	61	63	59	57	53	48	42	38	34	31	28	24	19	14	10
#############	72.9	74	19498446	59	54	55	63	65	53	58	58	55	60	64	65	59	61	62	63	67	68	64	61	57	53	47	43	39	36	33	28	24	19	15
#############	67.5	70.7	5623413	53	55	55	57	50	49	53	53	58	58	60	58	56	56	56	58	60	63	60	56	53	48	41	36	31	28	24	20	17	12	9
#############	61.7	64.8	1479108	58	50	53	54	51	48	49	47	51	50	56	52	50	50	51	52	56	57	54	50	45	39	33	28	22	17	19	12	11	9	8
#############	59.4	60.8	870964	49	48	47	57	52	46	45	46	46	49	51	51	47	47	48	50	53	54	52	48	44	37	32	29	27	26	27	22	18	16	11
#############	56.1	58.5	407380	48	46	48	57	52	50	45	45	45	46	50	51	46	44	46	47	50	50	48	46	40	34	29	23	19	15	14	11	9	7	7
#############	60.1	62.3	1023293	45	45	50	62	54	49	47	45	46	50	52	57	50	48	49	51	54	54	52	49	43	38	32	28	23	18	15	10	9	7	7
#############	64.4	65	2754229	45	49	54	62	55	48	48	50	54	55	56	59	56	54	55	56	58	58	56	52	47	42	38	33	28	23	20	13	10	7	7
#############	67	68.1	5011872	48	52	50	52	57	49	52	51	54	57	57	62	58	56	57	58	59	61	60	57	52	47	43	39	34	29	25	19	14	9	7
#############	67.4	68	5495409	53	48	52	61	61	56	54	56	55	56	58	63	58	56	57	59	60	61	60	56	52	48	44	40	36	32	28	24	20	13	9
#############	66.7	67.2	4677351	50	46	52	64	60	58	52	57	56	58	63	62	59	56	57	58	60	61	58	54	51	48	43	38	33	30	27	24	19	13	10
#############	67.3	68.1	5370318	51	52	57	58	54	53	54	53	54	56	60	60	57	57	56	57	60	62	59	58	54	49	45	38	33	30	26	22	18	12	8
#############	69.2	69.6	8317638	51	52	52	55	57	58	52	52	55	57	59	59	58	57	58	60	62	64	61	60	57	51	47	42	38	35	33	29	26	20	14
#############	69	70.4	7943282	57	55	52	61	66	63	56	56	55	57	59	60	58	59	59	60	62	64	61	58	55	51	46	42	39	36	33	30	27	22	16
#############	70.6	71.7	11481536	65	54	53	64	59	56	62	59	58	57	62	62	61	62	60	60	62	65	63	59	56	53	49	45	41	38	36	33	28	22	16
#############	65.7	68.7	3715352	59	56	50	59	57	53	54	53	56	57	57	58	58	56	56	56	57	60	59	55	51	47	43	39	35	32	29	26	21	15	11
#############	61.3	63	1348963	52	52	48	53	51	51	49	48	51	50	54	53	51	51	52	51	53	56	54	50	46	40	35	30	26	22	18	14	12	10	9
#############	59.7	61.2	933254	47	49	48	48	51	48	51	47	46	48	49	49	48	47	49	49	50	53	53	51	49	41	36	28	24	25	18	11	9	8	8
#############	56.7	59.4	467735	49	46	45	49	49	44	47	44	44	44	46	46	43	42	43	44	45	48	50	50	49	39	33	23	23	26	20	11	8	7	7
#############	51.6	52.3	144544	45	47	46	48	48	48	49	44	43	44	45	45	42	41	41	42	44	46	44	41	36	30	24	19	15	13	13	9	8	6	7
#############	50.3	51.4	107152	50	46	48	49	46	44	50	43	42	43	43	43	40	40	42	41	43	45	43	39	33	27	23	18	14	10	9	8	7	6	7
#############	49.2	49.8	83176	45	45	47	45	44	46	46	42	41	40	42	43	42	40	41	40	42	43	41	38	33	27	22	18	14	12	12	10	8	7	7
#############	48.4	49.4	69183	52	47	48	46	46	44	42	41	39	38	41	42	40	39	43	40	41	42	40	36	31	27	22	20	13	11	10	9	8	6	7
#############	48	48.6	63096	52	47	49	45	46	45	40	42	40	40	40	40	39	43	42	40	41	42	39	35	31	25	21	24	14	13	12	9	8	6	7
#############	47.3	48.2	53703	49	47	51	50	46	46	41	43	41	39	40	39	43	38	40	40	40	41	38	34	30	27	24	19	14	13	11	9	8	7	7
#############	46.9	47.5	48978	50	49	47	46	46	43	40	42	41	40	39	39	37	40	40	38	40	41	37	35	31	27	23	22	16	11	11	10	9	7	7
#############	48	49.3	63096	49	52	51	47	45	43	40	42	40	40	39	38	38	41	41	39	41	42	39	35	36	31	22	18	14	11	10	10	9	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	50.1	52.5	102329	52	52	46	49	47	42	40	40	40	39	40	39	39	37	39	39	41	44	38	37	43	40	28	22	16	12	11	10	9	7	7
#############	47.4	48.5	54954	49	50	52	47	49	40	39	41	41	39	40	39	38	39	40	39	41	41	38	34	31	28	28	25	24	15	11	10	10	8	8
#############	48.7	49.6	74131	47	50	51	50	47	42	41	41	39	39	38	41	45	41	41	40	43	43	38	35	31	30	27	19	15	13	13	11	10	8	8
#############	48.8	50.1	75858	48	46	52	51	49	44	40	44	43	41	41	41	41	41	40	40	43	43	39	35	31	32	26	20	16	12	10	9	8	7	7
#############	50.5	51.3	112202	47	47	54	50	48	47	42	45	44	44	45	43	42	38	40	42	44	46	41	38	33	30	23	19	13	12	13	8	8	7	7
#############	51.9	52.3	154882	50	49	53	52	48	45	42	47	45	44	43	45	42	40	40	42	45	47	43	41	36	30	27	22	16	11	11	8	7	6	7
#############	54.2	55.4	263027	52	49	53	52	53	42	43	48	46	45	45	50	46	42	42	45	49	48	45	42	37	31	27	21	16	11	10	9	7	7	7
#############	59	60.9	794328	52	49	53	51	53	46	45	48	46	46	50	54	49	46	48	50	54	54	50	46	42	36	30	25	20	14	11	9	8	6	7
#############	62.7	64.1	1862087	54	56	59	58	55	46	46	48	50	52	53	56	53	50	53	54	57	58	53	50	46	40	35	30	25	19	16	12	9	7	7
#############	65.5	66.6	3548134	54	58	58	57	57	48	48	52	51	53	56	60	56	52	53	54	59	61	57	54	51	45	40	36	32	26	23	18	14	9	7
#############	67.6	68.1	5754399	50	55	58	58	53	47	51	55	54	58	58	62	58	55	55	58	61	62	59	56	53	47	42	38	35	30	27	23	19	13	9
#############	67.9	69.2	6165950	55	59	65	59	54	52	54	57	56	58	61	63	57	56	55	58	62	63	60	56	52	46	41	37	33	28	26	23	22	16	12
#############	66.6	67.8	4570882	58	59	61	60	58	52	53	57	56	59	60	61	58	55	55	56	58	61	60	56	52	48	41	37	32	27	24	20	16	10	8
#############	67	68.4	5011872	65	64	59	65	58	56	57	58	59	58	59	60	59	56	57	57	60	61	59	56	53	50	46	43	39	37	37	30	26	20	14
#############	69.6	70.4	9120108	67	68	69	74	72	63	62	61	62	62	61	62	61	57	59	61	64	64	60	57	54	51	47	44	41	39	38	32	28	23	17
#############	65.6	68.7	3630781	68	67	70	70	63	59	62	60	59	61	57	58	58	54	56	55	60	60	57	53	50	46	42	38	35	33	30	25	21	16	11
#############	62.8	64.3	1905461	65	67	69	63	60	54	56	55	54	57	54	56	55	52	52	52	56	57	55	51	48	42	38	33	28	27	25	21	20	15	11
#############	66.2	68.5	4168694	56	60	64	59	58	53	58	54	54	54	55	57	56	56	57	57	59	60	59	55	52	46	40	36	32	29	26	23	18	12	9
#############	72	73	15848932	58	63	62	60	54	53	64	58	58	56	58	61	61	60	60	61	63	66	66	62	59	53	48	44	40	37	34	33	30	21	15
#############	71.5	72.8	14125375	58	55	61	55	53	55	70	58	55	57	60	62	59	59	60	60	63	67	65	61	56	49	45	42	37	34	31	30	25	18	13
#############	64.7	70.2	2951209	53	54	56	52	49	53	65	51	51	52	56	57	55	54	55	53	56	60	59	53	48	41	35	31	26	22	19	15	11	7	7
#############	60.5	62	1122018	53	53	51	50	51	56	60	48	47	49	50	51	49	49	51	50	53	55	54	50	44	37	31	26	20	15	11	9	8	6	7
#############	60.7	61.7	1174898	51	55	54	52	49	62	64	46	47	49	51	54	50	49	50	51	53	56	53	50	44	38	32	26	20	16	12	10	8	6	7
#############	63.3	63.7	2137962	49	51	52	51	51	53	49	49	50	53	56	56	53	53	54	55	57	58	54	51	46	42	37	32	27	22	18	15	11	7	7
#############	66.2	68.3	4168694	52	53	58	54	55	54	54	56	57	55	57	57	55	55	57	57	60	61	56	56	52	48	44	38	34	30	27	24	19	13	9
#############	68.1	68.6	6456542	51	52	53	55	54	54	54	61	53	56	59	61	57	57	57	60	62	63	58	56	53	49	44	40	35	32	30	28	23	16	12
#############	68.2	69.6	6606934	51	48	52	65	52	52	52	55	54	58	60	61	58	58	58	60	62	64	58	56	52	47	43	38	33	30	28	27	22	14	11
#############	70.9	71.6	12302688	55	52	56	72	57	54	59	55	57	59	63	63	60	61	61	63	66	65	62	58	53	49	46	42	37	34	32	30	26	20	15
#############	68.3	71.1	6760830	50	54	58	70	55	50	53	52	54	59	60	61	57	58	58	60	63	63	60	55	51	46	41	38	33	29	26	24	21	14	10
#############	64.2	67.3	2630268	50	52	51	63	53	48	50	49	50	53	57	57	53	54	54	54	58	60	56	52	46	45	36	31	25	21	16	14	10	7	7
#############	61.3	63	1348963	46	47	54	61	58	49	47	47	47	52	56	54	48	49	49	51	56	57	53	48	41	34	30	26	21	18	13	9	8	6	7
#############	56.6	60	457088	50	52	58	54	56	52	48	46	45	48	51	49	47	46	46	49	51	51	48	44	37	33	26	22	16	13	11	9	7	6	7
#############	52.3	53.9	169824	51	55	58	56	53	53	46	45	41	44	46	45	41	40	42	45	47	47	43	40	35	28	23	19	14	12	10	8	7	6	7
#############	49.8	51	95499	47	56	56	49	51	53	46	42	41	41	44	41	38	38	39	40	44	45	41	37	32	26	21	17	13	13	11	8	7	6	7
#############	49.7	50.5	93325	49	54	56	48	51	53	46	42	41	40	41	43	39	38	41	42	44	43	41	37	32	28	23	18	14	11	11	8	7	6	7
#############	50.5	52.5	112202	48	52	57	50	47	54	43	39	39	39	41	39	40	38	41	45	45	43	42	38	31	29	23	20	15	13	14	9	8	7	7
#############	50.4	51.2	109648	49	52	50	49	49	54	44	41	41	39	41	40	39	38	41	41	44	44	43	39	33	29	27	26	16	14	11	9	9	7	7
#############	51.5	52.3	141254	44	51	53	48	46	50	43	43	40	41	42	41	40	39	40	42	46	46	43	40	33	28	25	20	14	11	10	8	7	6	7
#############	52.3	53	169824	44	44	49	45	48	57	45	44	43	42	43	42	40	40	40	44	46	47	44	41	35	30	27	22	15	12	10	8	8	7	7
#############	54.9	56.7	309030	46	46	47	46	49	56	47	42	44	43	45	44	42	42	42	47	50	49	46	44	40	37	28	24	18	15	11	8	8	6	7
#############	59.2	60.9	831764	49	45	48	45	52	66	51	44	43	45	49	47	46	46	48	52	53	54	51	48	43	37	33	29	22	20	15	10	7	6	7
#############	64.3	65.3	2691535	46	48	52	48	52	67	53	47	50	51	54	55	53	53	54	56	59	58	55	53	48	42	38	33	29	26	21	15	10	7	7
#############	67.1	68.7	5128614	52	54	52	49	55	68	56	49	53	53	58	57	54	55	56	57	60	62	58	58	53	48	45	40	36	34	30	24	19	13	9
#############	69.4	70.1	8709636	51	55	54	48	55	74	61	54	54	55	60	59	56	58	58	60	63	64	61	59	56	51	48	44	41	40	37	33	28	22	15
#############	68.9	69.7	7762471	55	53	51	53	57	73	59	53	54	56	63	60	57	58	58	59	62	64	60	57	53	48	46	42	38	38	35	31	26	20	14
#############	67.1	68.4	5128614	50	59	60	55	58	61	51	51	55	56	58	57	58	57	56	56	58	61	61	57	53	47	43	37	32	28	24	18	13	9	7
#############	69.6	70.7	9120108	50	57	51	56	55	58	50	54	54	55	58	58	61	58	58	58	60	63	64	60	57	52	47	42	37	32	28	24	18	12	8
#############	69.8	70.4	9549926	49	56	57	59	52	55	50	52	52	56	56	61	59	57	58	60	61	65	64	59	55	49	45	41	36	31	28	25	20	14	10
#############	66.3	69.2	4265795	51	51	54	54	53	53	48	49	51	53	56	57	59	54	54	56	57	61	60	57	51	46	42	36	30	25	21	17	13	10	8
#############	59.8	62.2	954993	43	49	46	56	57	53	45	44	45	48	50	51	52	49	49	50	51	54	54	49	43	40	35	25	19	15	12	10	8	6	7
#############	56.9	58.5	489779	46	47	48	54	56	49	46	45	45	45	45	48	48	46	46	46	48	51	50	46	41	41	40	24	18	13	11	8	7	6	7
#############	54.1	55.5	257040	46	45	50	55	55	47	43	43	43	44	45	46	45	42	43	45	47	49	47	43	38	32	28	24	22	16	9	8	7	6	7
#############	53.4	53.9	218776	47	47	47	60	56	47	41	43	43	43	44	45	43	43	44	44	47	48	46	42	36	30	28	25	16	15	13	9	8	6	7
#############	53.9	55.5	245471	45	48	52	60	57	50	45	45	46	45	46	46	45	43	44	44	47	48	45	44	37	31	37	23	17	14	13	8	7	6	7
#############	58.1	60.5	645654	50	48	49	64	56	47	47	46	47	49	49	50	47	46	49	50	53	53	49	45	40	35	35	27	22	19	14	11	8	7	7
#############	62.5	63.6	1778279	48	51	53	67	61	50	50	49	53	54	53	53	53	52	54	55	57	57	51	49	44	39	38	32	28	24	19	15	11	8	7
#############	64.6	65.9	2884032	55	52	54	64	65	56	55	50	53	55	56	56	54	54	55	57	59	59	54	54	49	44	41	38	35	31	27	23	19	14	9
#############	67.6	68.1	5754399	53	53	53	65	64	59	59	56	61	58	60	59	58	57	58	60	62	62	58	56	52	47	46	42	39	36	32	28	25	19	13
#############	68.1	68.6	6456542	57	55	55	70	62	58	59	57	62	60	62	60	58	59	58	60	62	62	59	55	52	47	44	41	37	33	30	26	23	17	11
#############	68	68.8	6309573	57	54	52	61	67	66	57	56	60	60	60	60	58	58	59	59	61	63	59	56	53	48	44	41	37	33	30	28	24	19	12
#############	67.7	68.3	5888437	50	52	52	61	69	66	57	55	57	58	60	61	61	58	58	59	60	62	59	56	53	49	45	42	38	34	31	28	25	20	13
#############	67.7	68.4	5888437	56	55	56	62	69	60	56	56	56	58	59	60	59	59	58	58	61	62	60	56	52	49	44	40	36	32	28	24	21	16	11
#############	67.3	67.8	5370318	54	58	54	62	69	60	54	53	55	58	58	59	59	58	57	57	59	61	60	57	54	49	45	42	39	33	30	25	19	13	9
#############	68.6	69.4	7244360	54	58	55	60	69	58	55	60	59	60	60	61	60	58	58	58	60	63	61	58	55	51	48	45	43	36	33	30	24	16	12
#############	70.9	71.5	12302688	59	53	53	62	73	57	60	63	59	60	62	64	62	60	60	61	63	66	63	59	56	53	49	46	43	38	36	32	27	21	17
#############	70.4	72.6	10964782	58	58	57	62	69	56	58	60	59	61	63	64	62	59	59	59	62	65	63	59	56	53	48	45	42	38	35	30	25	20	16
#############	69.8	70.2	9549926	63	60	63	59	64	61	59	61	58	60	60	62	60	60	59	60	62	63	61	59	59	56	53	50	47	43	40	34	28	22	15
#############	68.3	69.9	6760830	54	56	55	59	65	62	55	57	59	59	61	63	60	58	58	57	60	62	60	56	57	53	51	49	44	41	38	33	28	22	16
#############	64.3	67.1	2691535	53	54	54	53	61	56	53	53	55	58	59	60	56	55	55	54	56	59	56	52	50	47	43	41	37	33	28	23	18	11	8
#############	65	65.5	3162278	51	53	59	53	57	53	53	51	52	56	58	60	56	56	56	56	57	60	57	53	49	44	40	36	32	28	23	20	16	11	8
#############	66.8	67.7	4786301	55	50	57	56	54	50	55	54	52	55	57	60	58	56	56	57	58	62	59	56	52	48	44	40	36	33	30	28	26	20	14
#############	66.2	67.3	4168694	53	52	51	55	57	54	54	52	54	55	59	60	57	56	55	57	60	61	58	54	51	46	43	40	36	34	31	31	30	24	18
#############	63.9	65.8	2454709	49	51	53	57	57	52	49	51	51	54	59	59	56	55	53	54	55	59	56	52	48	43	38	35	31	28	25	24	22	16	11
#############	66.3	68.4	4265795	52	50	53	54	54	48	53	54	54	58	60	63	58	57	56	59	61	59	56	54	50	45	39	36	31	28	26	22	17	11	11
#############	68.9	69.6	7762471	54	52	56	56	57	52	54	56	58	58	62	63	60	60	59	61	64	63	59	55	51	47	42	39	34	31	29	25	20	14	17
#############	67.1	68.4	5128614	54	56	56	63	55	48	53	53	56	58	62	62	59	59	57	59	61	62	57	53	49	44	40	36	32	28	25	22	17	11	13
#############	69.5	70.8	8912509	56	57	60	70	58	55	61	59	59	58	60	61	60	60	60	62	64	64	60	57	53	48	45	43	40	38	35	33	30	23	18
#############	68.6	71.1	7244360	62	55	53	61	55	53	60	58	58	57	60	61	59	59	60	61	63	62	59	56	52	49	47	42	39	39	36	33	28	21	16
#############	63.9	67	2454709	58	62	56	57	57	51	55	55	55	57	57	57	57	55	55	56	57	58	55	52	48	44	41	36	33	31	28	24	20	14	9
#############	61.2	62.2	1318257	51	52	53	53	54	49	55	53	53	55	56	55	53	53	52	54	55	55	52	48	43	38	33	29	25	21	17	13	9	7	7
#############	60.4	60.8	1096478	43	44	50	51	51	51	56	50	50	54	56	54	53	52	52	54	54	54	51	48	43	37	32	28	23	19	14	10	8	6	7
#############	65.9	68.3	3890451	49	50	50	53	55	52	55	56	56	60	63	59	59	57	56	57	60	60	56	53	49	46	38	34	30	28	25	20	15	10	10
#############	67.9	68.9	6165950	51	49	52	54	55	53	55	59	59	60	63	63	59	59	57	59	62	63	59	54	50	47	41	38	32	29	26	23	18	14	14
#############	65.9	67.2	3890451	54	56	59	53	57	59	56	55	61	59	61	62	58	57	56	57	59	61	57	53	48	44	39	34	30	25	22	19	14	10	9
#############	64.8	65.7	3019952	51	56	56	55	55	54	54	52	54	55	57	59	56	55	54	55	58	60	56	52	48	43	38	34	29	25	21	18	13	8	7
#############	65.9	66.5	3890451	48	53	57	51	54	50	55	53	54	56	57	59	57	55	54	56	59	61	58	55	50	45	40	36	32	29	25	22	17	11	8
#############	67.2	67.8	5248075	49	59	61	52	54	51	56	55	54	54	57	59	58	56	56	57	61	62	59	56	53	48	43	40	36	34	32	29	24	18	12
#############	67.1	67.8	5128614	50	60	57	52	61	54	53	57	52	55	59	60	57	55	57	59	61	62	59	55	51	47	42	39	36	33	30	30	25	19	12
#############	64.8	67.2	3019952	46	60	52	48	57	51	52	53	53	55	58	58	57	54	54	55	57	59	58	53	49	45	39	37	34	29	27	25	19	13	9
#############	60.8	62.8	1202264	52	61	51	50	54	51	51	53	52	52	53	55	52	52	50	51	53	55	54	49	44	41	37	36	34	29	26	23	19	13	10
#############	60	60.8	1000000	50	61	58	51	56	53	53	53	52	50	52	54	53	50	50	50	53	54	52	48	44	43	39	39	37	34	30	28	26	19	16
#############	62.9	64.2	1949845	59	66	69	61	60	59	59	58	57	57	56	57	56	54	54	56	56	54	53	51	49	48	45	44	43	38	36	34	32	27	24
#############	63.5	64.6	2238721	65	72	72	59	64	62	60	62	57	60	57	59	58	55	55	53	55	55	54	53	50	50	47	46	43	39	36	34	33	27	23
#############	60.7	62.7	1174898	63	66	57	53	62	59	58	59	58	58	56	59	58	53	51	52	52	52	51	49	45	45	42	40	37	33	30	27	24	18	15
#############	59.1	60.2	812831	58	65	60	51	59	58	56	56	59	55	55	56	56	50	49	50	50	51	50	47	43	42	39	38	35	30	27	23	19	13	10
#############	58.5	58.9	707946	59	67	60	50	59	58	55	56	57	56	55	56	55	50	48	49	50	52	48	46	42	40	36	35	31	26	23	18	14	9	7
#############	57.4	58.2	549541	63	66	57	52	62	53	54	51	54	56	51	53	52	48	47	48	50	51	48	46	41	38	34	33	28	23	19	14	10	7	7
#############	60	62.8	1000000	51	59	54	48	63	52	50	48	48	54	54	53	52	48	49	50	54	54	52	48	44	42	35	30	25	20	16	11	8	7	7
#############	65.9	66.7	3890451	48	57	50	51	64	53	50	50	52	56	56	59	55	53	56	57	60	62	57	53	48	42	38	35	31	24	19	13	9	7	7
#############	67.9	69.5	6165950	54	58	57	52	66	52	54	54	52	56	58	61	57	56	57	58	60	63	60	57	53	47	43	40	35	30	26	21	15	10	8
#############	69.9	70.8	9772372	53	57	49	53	65	51	55	57	55	58	60	61	60	58	58	59	63	65	62	58	54	49	45	41	37	33	31	26	21	15	11
#############	67.9	69.5	6165950	50	49	51	57	66	52	53	59	53	58	61	59	59	57	56	57	61	63	61	55	51	45	40	37	32	29	26	22	17	12	9
#############	61.6	65.5	1445440	49	50	51	59	59	49	51	50	50	53	56	55	53	51	52	52	54	56	54	49	45	42	33	29	23	18	15	11	8	7	7
#############	62.7	64.5	1862087	53	50	49	58	55	49	49	50	48	50	52	53	54	53	53	54	56	57	55	51	48	46	42	29	23	18	14	10	8	7	7
#############	66.7	68.8	4677351	55	54	48	54	51	57	51	50	54	52	55	57	59	60	58	58	59	60	59	55	53	48	41	37	33	28	23	19	15	9	8
#############	75.5	76.7	35481339	56	53	54	55	59	66	57	58	65	58	61	64	65	65	67	66	68	70	68	64	61	56	51	48	43	38	35	33	29	21	15
#############	71.7	74.8	14791084	52	55	53	53	54	56	53	54	58	57	59	62	63	62	63	62	64	66	64	61	58	52	46	43	38	34	29	26	22	15	10
#############	66.8	68.5	4786301	40	48	48	49	50	47	48	52	51	52	55	57	58	54	57	57	58	62	60	55	50	44	38	35	33	29	18	13	10	7	7
#############	61.9	66.1	1548817	41	46	45	45	49	45	52	49	46	46	50	53	52	51	51	52	54	57	55	51	46	39	34	33	31	27	13	9	7	6	7
#############	56.5	58.2	446684	45	45	45	41	45	43	52	44	44	44	44	46	46	46	45	45	48	52	49	47	42	37	30	32	32	26	13	8	7	6	7
#############	56.2	56.9	416869	43	48	46	45	46	42	52	45	42	44	45	46	46	44	45	46	48	51	49	45	39	34	29	32	33	27	14	9	8	7	7
#############	57.2	57.9	524807	49	47	44	46	48	42	55	47	42	46	45	46	47	45	45	46	49	52	51	46	43	40	34	36	33	26	13	9	8	7	7
#############	60	61.6	1000000	49	50	51	46	49	46	58	46	43	46	49	50	48	47	48	49	51	55	53	49	46	38	33	28	23	18	14	10	8	6	7
#############	65.7	67	3715352	51	54	51	46	48	48	54	48	49	52	55	56	54	55	54	55	58	61	59	53	49	43	38	34	28	24	20	14	10	7	7
#############	68.4	69.4	6918310	55	54	51	45	49	52	58	49	53	52	55	58	57	57	57	57	60	63	62	57	55	49	44	40	35	31	27	23	17	12	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	69.7	70.4	9332543	58	54	52	51	52	57	58	55	54	56	58	58	60	57	58	59	61	65	63	58	55	50	45	42	37	34	31	27	22	17	14
#############	67.9	69.8	6165950	58	52	52	52	52	61	57	53	52	56	57	62	56	55	57	56	59	64	61	56	51	45	41	38	33	29	26	22	18	13	11
#############	61	64.8	1258925	54	48	49	47	51	47	51	49	46	51	54	55	52	51	52	51	53	56	54	49	43	37	31	33	32	27	15	10	8	7	7
#############	57.3	59.8	537032	54	50	53	49	54	53	52	48	45	47	48	50	48	47	48	48	50	52	50	45	40	33	29	36	34	29	15	8	7	6	7
#############	56.1	56.9	407380	52	48	46	44	52	52	51	46	48	48	45	47	46	47	47	47	48	50	48	45	41	41	30	35	33	29	14	9	8	7	7
#############	61.1	62.4	1288250	50	45	46	45	48	50	53	46	45	45	49	52	53	52	52	53	55	55	53	49	45	37	35	35	34	27	15	11	8	7	7
#############	67.5	71.3	5623413	51	47	48	48	55	58	53	55	56	53	55	57	58	58	59	59	61	61	59	56	53	48	43	41	37	32	29	26	22	18	14
#############	73.9	75.2	24547089	56	55	49	53	66	63	55	61	61	58	61	61	63	63	63	64	67	69	67	61	58	53	48	46	42	37	35	32	29	25	20
#############	69.4	72.3	8709636	54	56	47	48	67	59	52	56	54	56	58	59	58	58	59	59	61	65	63	58	53	47	42	38	35	30	27	23	19	14	10
#############	65.6	66.9	3630781	43	47	47	45	58	49	46	47	49	50	53	54	53	53	53	56	57	61	60	54	47	40	34	30	25	19	15	11	9	7	7
#############	59.6	65	912011	45	45	47	44	57	49	49	43	46	47	47	49	47	48	48	50	52	55	53	49	44	35	30	26	21	15	12	9	7	6	7
#############	53.7	55.6	234423	44	44	46	44	51	45	47	42	43	43	42	44	43	42	42	43	45	49	47	43	37	30	25	22	15	11	9	8	7	6	7
#############	51.7	52.9	147911	48	45	44	43	51	42	43	41	39	40	40	41	41	40	40	41	44	47	45	40	33	29	22	21	14	11	9	8	7	6	7
#############	49.6	50.8	91201	46	41	43	42	55	43	42	44	42	42	39	38	39	40	39	40	41	45	43	38	33	26	21	21	23	16	11	9	7	6	7
#############	48.9	49.3	77625	42	42	44	43	53	47	46	42	43	42	37	37	38	39	38	40	41	43	42	39	33	25	23	28	23	13	9	8	8	6	7
#############	49.3	49.7	85114	41	38	41	45	47	47	46	42	42	43	40	39	40	39	39	40	41	42	42	38	31	26	31	33	36	28	12	8	7	6	7
#############	48.7	49.7	74131	44	44	43	47	48	53	50	42	41	38	38	36	38	38	38	40	41	42	41	37	36	32	31	32	32	24	11	8	7	6	7
#############	50.4	51.2	109648	42	43	44	51	49	53	49	39	42	39	38	40	39	38	40	41	42	44	43	39	38	38	29	32	34	28	14	8	7	6	7
#############	51.3	53	134896	45	44	46	50	48	52	48	41	40	40	40	39	40	39	40	40	42	43	42	39	41	43	35	33	32	29	13	8	7	6	7
#############	49.4	51.1	87096	48	45	44	52	46	52	48	40	40	39	39	39	41	38	39	39	44	43	42	39	33	28	27	32	32	28	17	9	8	7	7
#############	50.4	51.5	109648	46	45	45	51	47	53	49	42	42	42	41	41	42	40	39	41	44	44	43	39	33	28	26	25	17	12	10	9	9	8	8
#############	52.9	53.7	194984	45	47	46	52	53	50	47	43	41	41	41	42	44	43	42	44	47	47	45	42	36	29	27	26	23	15	12	9	8	7	7
#############	54.4	55	275423	48	46	42	53	56	51	47	45	43	42	43	45	46	44	45	46	48	48	46	45	39	33	33	31	27	18	12	9	8	7	7
#############	60.3	62.6	1071519	43	43	45	60	63	51	48	46	46	44	48	52	48	50	50	51	53	53	54	51	45	40	35	31	27	22	17	12	9	7	7
#############	65.7	66.7	3715352	51	52	52	62	66	51	52	52	51	52	54	56	55	56	57	57	59	60	57	55	50	45	40	37	33	30	26	21	15	9	7
#############	69.1	70.1	8128305	55	62	54	60	64	57	57	56	55	53	56	59	58	59	60	60	62	62	62	60	55	51	46	43	40	37	33	30	24	18	12
#############	70.4	70.7	10964782	59	58	57	61	60	57	57	57	54	54	60	61	59	60	61	63	65	64	61	59	55	51	47	45	42	40	38	35	30	23	17
#############	67.7	70.4	5888437	59	55	52	55	55	54	55	53	54	55	58	60	56	58	58	61	62	61	59	55	50	46	43	41	38	35	33	29	25	18	13
#############	59.7	63.7	933254	50	51	49	53	50	52	51	48	47	51	54	53	53	52	52	51	54	53	51	47	41	35	32	29	26	23	19	16	11	7	7
#############	55.3	57.8	338844	52	47	50	52	51	54	52	44	43	44	48	48	47	48	48	48	49	48	47	43	37	34	31	30	27	17	13	10	8	7	7
#############	52.3	54	169824	49	49	48	47	45	51	49	43	41	41	43	44	43	43	44	44	46	45	43	40	35	34	37	35	31	17	12	9	8	7	7
#############	50.3	51.9	107152	49	49	47	50	48	49	45	41	40	41	43	43	42	42	42	42	44	44	41	38	35	33	29	24	18	12	12	9	8	6	7
#############	52.5	54.5	177828	49	50	49	53	48	48	46	41	40	42	45	43	42	42	43	44	45	46	44	40	41	40	31	26	21	14	13	9	8	6	7
#############	56.3	59.5	426580	47	52	53	48	51	47	44	45	43	46	47	48	44	44	45	46	48	48	44	46	50	45	35	31	22	18	13	10	8	7	7
#############	55.4	56.5	346737	48	48	47	49	51	49	46	46	45	48	51	50	47	47	46	48	49	50	45	41	38	36	32	26	21	16	15	12	9	7	7
#############	61.8	64.1	1513561	50	50	52	54	61	48	51	49	50	53	54	56	52	52	52	53	55	56	52	50	48	43	39	38	34	28	25	23	19	14	11
#############	65	65.6	3162278	48	58	55	54	58	53	53	49	52	54	60	59	55	54	55	56	59	60	56	51	48	45	42	40	36	30	28	26	22	17	14
#############	62	64.2	1584893	50	54	53	48	54	53	51	50	51	54	58	55	52	51	51	52	54	57	54	50	46	41	38	34	30	26	23	21	17	13	9
#############	58.6	61.4	724436	52	55	54	50	57	49	48	48	47	51	54	53	49	50	49	49	51	53	51	47	43	38	34	29	25	21	18	15	11	9	7
#############	57.6	58	575440	54	54	50	49	59	49	48	50	48	50	52	50	48	49	47	48	51	52	49	45	40	36	32	28	23	18	16	12	9	7	7
#############	57.1	57.8	512861	54	56	53	48	56	55	48	53	47	49	52	50	48	47	49	50	50	51	49	46	41	37	33	30	25	20	15	11	9	7	7
#############	57.6	57.9	575440	52	56	54	49	53	52	46	50	47	50	51	51	51	49	49	51	51	51	48	44	40	36	32	29	24	19	15	12	10	8	7
#############	60.7	62.1	1174898	56	53	50	51	55	54	49	53	51	52	54	53	52	53	53	54	54	55	51	48	44	40	36	32	27	23	19	15	12	9	8
#############	68.5	69.6	7079458	59	58	55	55	64	62	56	58	57	58	60	62	58	59	59	61	62	63	59	56	53	49	44	41	37	33	30	27	22	17	14
#############	69.2	70.4	8317638	62	61	55	56	66	65	57	57	58	59	62	61	60	60	60	61	62	63	60	57	55	51	48	45	41	39	36	34	27	22	17
#############	72.6	73.2	18197009	66	63	60	62	67	71	58	60	61	61	63	64	62	62	65	64	66	65	64	63	59	55	54	51	47	45	42	40	33	28	22
#############	70.9	72.6	12302688	72	65	63	63	61	72	60	58	61	60	63	64	60	61	61	62	65	64	62	60	57	54	51	48	44	43	40	36	34	28	23
#############	72	72.5	15848932	66	63	64	64	61	75	59	61	62	61	64	63	62	62	61	63	65	65	63	61	59	56	52	50	46	45	42	39	37	31	26
#############	68.7	71.2	7413102	62	64	69	59	58	69	55	58	60	61	62	61	60	60	59	60	61	62	60	58	55	52	48	45	41	40	37	34	31	25	19
#############	70	70.6	10000000	61	65	64	56	58	65	57	58	62	67	69	62	61	60	61	62	64	63	61	57	54	50	46	44	40	37	35	34	30	24	19
#############	67.6	69.9	5754399	58	67	58	57	64	66	53	57	60	62	66	61	60	59	59	60	61	62	58	54	51	48	43	40	37	32	31	30	26	20	15
#############	63.2	66.6	2089296	55	67	54	55	66	56	57	54	58	57	62	57	56	55	54	56	56	56	54	51	47	44	41	34	31	26	23	20	15	10	8
#############	59.6	61.1	912011	54	60	55	58	66	54	53	52	51	59	61	54	52	51	50	51	52	53	50	46	42	37	35	33	30	20	17	14	11	8	7
#############	56	58	398107	57	61	61	56	60	53	51	50	49	52	48	49	47	46	48	48	49	49	48	44	39	37	35	32	31	20	17	13	10	8	7
#############	51.8	54.7	151356	58	57	51	57	61	50	50	47	45	52	44	47	46	43	42	44	45	44	43	40	36	31	28	25	20	16	14	12	11	9	8
#############	49.3	49.9	85114	56	63	50	52	62	50	54	47	42	46	44	44	42	40	42	41	41	42	40	37	34	32	30	26	21	19	17	13	11	8	8
#############	50	52.6	100000	53	65	57	54	61	48	56	48	45	47	42	42	42	41	41	41	43	44	40	39	34	34	36	29	24	20	18	15	10	8	7
#############	48.2	49.6	66069	49	65	54	52	59	48	56	49	43	45	42	45	41	40	42	40	40	39	39	36	33	27	26	22	16	12	11	9	9	7	7
#############	47.7	49.5	58884	51	66	51	50	57	48	58	46	41	41	42	43	39	40	41	39	40	38	36	34	33	38	24	22	21	13	11	9	8	7	7
#############	47.6	48.3	57544	53	66	51	48	59	48	58	48	44	43	43	44	39	43	40	39	40	38	37	33	31	33	31	27	22	17	11	9	8	6	7
#############	47.9	49	61660	54	66	55	49	57	49	58	48	43	42	42	43	39	44	42	39	41	38	36	33	30	32	32	31	26	15	12	9	8	7	7
#############	48.8	49.8	75858	53	67	51	52	59	48	57	48	44	43	42	40	40	41	44	42	42	40	37	34	32	31	29	25	18	13	11	9	8	7	7
#############	50.2	51	104713	55	66	50	54	61	49	56	50	48	45	44	44	41	42	45	43	44	42	38	35	32	30	26	25	22	16	13	11	9	7	7
#############	51.9	52.5	154882	57	68	51	55	60	50	58	50	45	43	44	44	45	45	46	47	47	43	40	36	33	29	25	24	20	15	12	10	9	7	7
#############	54.6	55.8	288403	57	67	53	58	62	51	58	49	46	46	47	47	47	47	49	50	49	46	43	39	36	32	28	26	18	15	11	9	8	7	7
#############	57.1	57.6	512861	58	67	53	53	61	50	57	51	50	49	47	49	51	49	51	52	52	48	45	42	38	36	31	29	21	17	14	11	8	7	7
#############	60.1	61.9	1023293	61	68	53	53	62	53	58	55	52	51	50	51	52	53	53	57	55	51	47	44	40	37	32	29	24	21	16	13	10	7	7
#############	64.5	66.1	2818383	63	66	55	59	66	54	59	58	56	55	55	54	56	58	58	62	59	55	51	47	45	42	39	37	30	26	27	18	13	9	8
#############	71.3	74.4	13489629	68	68	57	65	64	58	62	61	60	61	63	62	61	64	64	67	66	63	60	57	55	53	50	49	48	48	47	46	47	43	40
#############	75	76.4	31622777	71	70	63	68	67	61	61	66	65	64	70	66	65	67	69	72	69	66	63	60	58	56	52	51	50	49	46	44	42	44	47
#############	68.4	72.5	6918310	64	61	64	64	63	62	63	63	63	62	60	59	59	60	62	63	63	59	57	55	53	50	47	44	43	41	38	36	32	33	36
#############	63.8	66.1	2398833	66	64	63	64	66	59	62	63	61	60	58	55	57	56	57	59	58	55	53	51	48	45	42	38	35	32	30	28	25	22	20
#############	60.5	62.3	1122018	55	63	61	64	68	59	65	64	56	54	54	53	52	52	53	54	54	52	50	48	44	41	37	34	30	28	26	24	21	18	15
#############	59.6	60.8	912011	59	70	75	66	71	65	63	62	58	56	53	53	53	52	51	53	54	51	48	46	43	41	37	33	29	26	22	20	17	14	12
#############	62.8	63.6	1905461	56	68	71	72	64	70	68	67	62	62	59	57	56	57	54	55	55	53	52	51	49	46	44	39	36	32	28	24	21	15	10
#############	63.7	64.4	2344229	64	72	77	63	73	68	63	66	62	61	57	57	56	56	56	57	57	55	52	50	49	46	43	38	36	34	30	28	26	20	12
#############	67.6	69.1	5754399	70	72	72	65	75	66	64	67	64	63	61	61	60	60	60	62	61	59	57	54	52	49	46	42	39	35	32	31	30	26	17
#############	73.6	74.8	22908677	76	78	77	70	80	74	67	68	67	65	64	65	64	64	64	67	68	66	64	61	57	54	50	47	44	40	38	37	36	32	25
#############	73.3	74.7	21379621	78	75	74	66	76	80	67	70	69	70	67	69	67	67	66	65	66	65	63	61	58	56	53	49	46	44	40	43	42	39	32
#############	74.1	76	25703958	74	75	73	74	78	74	79	77	72	73	72	73	71	68	65	65	65	63	62	60	59	57	54	51	49	47	43	46	45	41	34
#############	78.3	79.1	67608298	79	71	71	77	73	69	83	83	78	78	79	81	76	73	68	66	65	67	64	63	61	58	57	54	54	52	48	46	45	40	35
#############	74.4	77.5	27542287	78	67	69	78	75	68	78	78	74	74	75	78	70	68	65	63	63	62	61	58	58	56	54	51	49	46	42	43	40	36	28
#############	70.7	72.6	11748976	73	64	64	77	70	67	76	73	69	69	70	72	64	65	62	62	61	59	58	56	58	55	51	49	46	43	40	47	42	40	28
#############	65.8	68.4	3801894	65	66	60	72	70	65	72	67	63	64	63	65	60	60	58	57	58	56	54	51	50	48	45	42	39	36	33	40	36	32	23
#############	63.9	64.3	2454709	63	69	64	76	71	63	66	67	61	60	62	64	56	56	55	56	57	56	51	49	46	43	39	36	33	28	23	19	16	14	11
#############	64.2	64.9	2630268	61	66	60	72	67	61	61	61	59	57	58	59	56	56	54	57	58	58	54	52	48	43	40	36	32	25	20	17	14	11	9
#############	66.9	67.8	4897788	61	61	58	66	67	60	60	61	58	58	62	61	59	60	57	59	61	61	56	54	50	44	41	36	31	27	24	21	17	12	14
#############	67.6	68.2	5754399	57	55	63	60	67	62	61	62	59	58	61	61	60	58	58	60	61	62	57	54	50	45	41	37	31	29	25	22	19	15	16
#############	73.1	74.7	20417379	58	58	64	67	67	62	60	60	61	61	63	64	64	63	63	64	67	68	64	61	58	53	48	44	41	37	34	31	29	27	20
#############	71.8	74.3	15135612	60	61	65	66	63	58	62	59	61	60	63	64	62	61	60	63	65	67	63	61	57	51	46	42	38	35	32	29	26	20	16
#############	68.2	71.1	6606934	58	56	62	65	59	58	60	59	61	57	62	61	59	58	57	58	61	63	60	57	53	48	43	41	36	32	29	27	23	18	15
#############	68.4	68.9	6918310	54	55	63	62	61	57	59	62	59	58	62	62	59	58	58	58	60	64	61	57	52	47	43	39	36	32	29	28	24	20	15
#############	65.8	68	3801894	56	57	59	60	58	56	55	60	59	57	61	61	58	56	54	56	57	60	59	54	50	44	41	37	34	31	29	30	26	21	17
#############	65.8	66.3	3801894	54	56	56	58	60	54	58	58	58	57	60	60	57	56	55	55	57	60	58	56	51	45	41	37	33	30	28	27	23	18	14
#############	67.1	68.2	5128614	55	54	53	61	60	55	56	59	56	58	58	62	59	55	56	58	60	62	59	56	52	46	41	38	34	30	28	27	22	16	12
#############	67.1	67.9	5128614	58	58	55	60	61	57	54	58	57	58	58	59	58	56	56	58	60	62	59	56	53	48	43	39	35	31	29	28	23	17	13
#############	68.1	68.8	6456542	52	54	55	55	67	59	58	57	56	58	59	61	59	57	57	58	61	63	60	57	55	49	44	42	37	33	30	27	23	18	13
#############	65.9	67.7	3890451	52	55	56	56	59	52	57	58	56	55	58	59	57	55	55	58	60	60	57	54	51	47	43	43	38	32	30	27	24	19	14
#############	62.7	64.4	1862087	53	53	56	54	58	56	50	56	55	53	58	57	55	52	52	54	56	57	54	51	48	43	38	40	33	27	26	23	20	16	12
#############	58.5	61.2	707946	52	50	57	52	52	58	51	50	50	50	53	51	51	49	49	49	51	52	51	47	43	38	32	29	24	21	19	16	14	10	9
#############	57.2	58	524807	49	49	57	52	53	57	47	48	49	49	50	50	48	47	47	48	50	50	50	48	42	35	30	26	21	19	16	13	11	9	8
#############	59.4	60.8	870964	51	49	57	55	59	56	50	47	48	50	49	52	50	50	49	51	53	53	52	48	43	37	32	27	22	20	16	13	10	8	8
#############	62.2	63.4	1659587	50	54	58	64	59	57	53	51	50	53	55	56	53	53	53	54	56	55	54	51	46	41	36	31	27	22	18	14	10	7	7
#############	69.8	71.1	9549926	52	53	58	62	68	74	59	55	57	57	60	62	60	60	60	62	62	64	62	59	56	51	47	45	39	39	41	35	28	21	15
#############	70.5	71.1	11220185	53	58	57	56	61	72	57	56	58	60	62	63	60	60	61	61	63	65	62	59	55	52	48	47	41	40	38	35	28	21	15
#############	70.8	71.7	12022644	63	65	62	56	57	68	61	57	60	60	61	60	60	60	61	61	63	65	63	60	57	52	50	46	43	41	37	34	29	23	16
#############	72	72.5	15848932	65	59	57	55	58	72	60	56	57	59	60	61	60	60	62	64	66	66	64	61	57	53	51	47	46	44	41	38	34	28	21
#############	68.8	71.8	7585776	64	56	51	56	61	72	55	54	55	57	59	59	58	57	58	61	62	63	61	57	53	49	47	42	41	39	36	33	29	22	17
#############	61.6	65.3	1445440	55	52	51	59	55	58	50	49	48	52	54	54	53	54	53	54	55	56	53	49	45	40	36	32	29	27	23	18	14	9	7
#############	57.4	59.8	549541	54	48	54	53	54	52	49	45	44	47	50	49	47	48	48	49	51	51	50	46	41	36	36	31	23	19	16	12	9	7	7
#############	55.3	56.6	338844	48	48	50	49	48	49	47	45	44	45	46	46	44	45	45	47	48	49	48	45	38	34	39	30	24	17	13	10	9	7	7
#############	51.5	53.6	141254	50	49	47	51	48	48	45	45	44	43	46	45	42	42	42	43	45	46	43	39	34	29	27	23	20	19	19	18	17	13	11
#############	50.3	51	107152	49	50	48	49	47	47	44	45	42	43	45	42	41	41	41	41	44	44	42	37	31	29	31	33	27	16	12	11	9	7	7
#############	48.1	50.1	64565	51	49	49	51	48	49	45	46	43	39	43	40	39	40	39	38	41	42	40	36	31	30	31	33	26	19	15	12	10	8	7
#############	47.5	48.6	56234	51	49	52	49	48	46	42	47	42	39	42	40	38	40	40	40	40	41	39	34	31	25	22	25	21	18	18	16	14	10	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	46.6	48.4	45709	51	51	51	46	49	47	41	46	46	41	40	41	39	36	40	38	39	39	36	33	31	29	28	29	27	25	29	28	24	19	15
#############	47.4	48.3	54954	51	47	49	50	50	46	51	48	46	44	43	42	40	38	41	38	40	40	38	33	30	27	30	33	31	21	22	21	16	12	11
#############	47.9	48.9	61660	49	48	46	48	57	45	48	50	46	40	44	44	38	38	41	39	40	40	38	34	31	30	30	36	28	21	19	17	15	11	9
#############	47.1	47.9	51286	50	50	47	46	50	44	41	51	47	41	43	44	40	40	40	38	41	40	36	33	28	24	20	19	16	14	13	11	10	8	7
#############	47	49	50119	48	47	48	48	56	49	42	48	44	43	40	41	38	38	39	39	40	40	38	35	30	26	22	20	17	15	12	10	9	7	7
#############	48.1	49.2	64565	47	42	44	49	52	45	42	49	48	43	41	43	40	39	39	38	41	42	39	36	31	26	24	31	26	20	16	15	12	8	8
#############	50.7	51.8	117490	48	46	46	47	50	48	45	49	49	45	44	46	44	43	41	42	43	43	40	37	33	34	37	38	32	26	19	12	9	7	7
#############	51.6	52.3	144544	51	52	48	54	56	48	43	53	49	46	45	46	44	43	42	43	45	46	41	38	33	30	24	20	15	12	10	9	8	6	7
#############	53	54	199526	48	52	45	51	55	54	45	55	49	46	46	48	46	45	45	45	47	46	43	40	38	33	28	23	15	12	13	9	8	6	7
#############	55.2	55.9	331131	54	50	49	49	58	58	45	55	48	49	47	50	48	47	47	47	48	49	44	42	41	37	36	32	22	16	11	9	8	7	7
#############	60	62	1000000	54	52	50	49	59	59	48	55	49	51	51	52	50	50	51	53	55	54	49	47	43	38	34	35	34	30	19	11	8	6	7
#############	65.3	67.1	3388442	51	49	51	50	63	60	50	53	49	54	56	60	56	57	57	58	59	59	55	52	49	44	38	34	35	32	25	16	11	7	7
#############	73.9	75.1	24547089	57	59	55	69	60	54	59	56	57	59	63	65	63	64	63	65	68	69	65	62	60	55	49	46	42	38	35	31	27	21	15
#############	73.6	75.8	22908677	60	60	64	70	56	57	61	60	57	60	63	65	61	62	61	65	67	69	66	61	57	52	47	44	39	36	31	27	23	17	13
#############	68.3	72.1	6760830	62	61	60	50	54	53	53	54	55	55	58	59	56	58	55	59	62	64	60	56	51	45	42	41	33	28	22	16	12	9	8
#############	65.9	67.5	3890451	60	62	58	62	57	53	55	53	53	53	55	57	54	54	55	57	59	62	57	53	49	45	37	31	27	23	18	13	9	7	7
#############	65.9	67.1	3890451	62	67	65	54	61	60	57	55	56	59	58	59	59	58	58	59	60	60	56	53	48	44	40	37	32	30	25	21	14	8	7
#############	67.5	68.9	5623413	73	70	68	55	61	61	57	59	59	60	60	62	61	60	61	62	61	60	57	53	50	47	44	41	37	37	36	31	23	14	8
#############	70.5	71.3	11220185	72	74	65	62	63	68	61	64	65	66	64	65	65	63	64	64	63	63	60	57	54	51	48	45	40	37	35	32	27	19	13
#############	71.6	72	14454398	75	72	64	61	61	67	62	66	65	66	62	66	65	65	66	64	63	64	62	59	56	53	51	48	43	40	38	36	32	24	18
#############	69.2	71.2	8317638	66	72	60	55	59	64	63	62	63	65	62	64	63	61	62	62	61	62	59	58	55	53	49	46	41	37	35	33	30	22	17
#############	68.8	72.3	7585776	63	71	58	54	60	58	59	57	58	62	60	60	59	60	59	61	61	63	61	57	54	50	45	41	36	32	30	26	23	16	11
#############	73	74.3	19952623	60	65	58	55	62	62	60	58	60	62	63	64	61	62	62	64	66	68	65	62	58	54	48	44	39	35	34	31	28	23	19
#############	68.2	70.5	6606934	58	64	58	51	59	58	57	57	60	59	61	60	56	58	58	58	60	63	61	58	54	48	42	37	32	28	25	21	17	12	10
#############	65.3	66.4	3388442	54	60	55	50	58	60	52	52	53	54	58	56	52	53	54	55	58	61	58	55	49	42	37	38	29	26	24	12	10	8	8
#############	64.1	64.9	2570396	55	57	51	50	60	59	50	50	51	51	54	55	51	53	51	55	58	58	57	54	49	43	39	35	29	22	16	11	9	8	8
#############	66	66.6	3981072	55	56	58	52	61	62	52	53	54	52	54	55	54	54	56	59	60	60	58	56	51	45	39	33	28	23	18	13	9	7	7
#############	68.2	69.5	6606934	57	56	57	51	60	61	53	54	55	55	56	58	56	55	57	59	61	62	60	60	54	50	44	40	34	30	26	22	17	11	8
#############	70.1	70.6	10232930	56	56	53	51	68	73	55	57	62	57	61	61	58	57	58	61	63	64	62	61	57	52	47	44	39	35	33	29	27	18	12
#############	69.7	70.4	9332543	54	56	53	51	71	72	56	59	59	59	62	61	58	58	58	60	64	64	62	58	54	49	44	41	37	33	30	26	25	17	11
#############	67.4	69	5495409	53	51	56	52	61	60	58	56	55	55	60	59	59	56	56	57	60	62	60	56	53	48	43	39	37	30	27	22	18	12	8
#############	67.2	67.8	5248075	55	55	54	51	60	65	58	57	56	56	57	58	58	55	55	56	60	62	60	55	51	48	44	40	38	32	30	25	21	16	11
#############	65.1	67.1	3235937	52	48	49	54	63	61	57	55	55	56	58	57	56	53	54	54	57	60	58	54	49	44	39	36	31	27	23	18	14	9	8
#############	62.1	63.1	1621810	47	47	49	52	56	58	52	51	54	53	54	55	53	51	52	54	56	56	54	50	45	40	36	33	26	21	17	12	8	6	7
#############	64.6	65.3	2884032	48	49	54	57	59	55	51	53	53	53	53	54	55	53	55	55	58	59	56	54	49	43	39	34	29	24	19	14	10	7	7
#############	68.2	69.5	6606934	48	53	51	59	57	49	55	53	55	55	57	57	57	57	57	59	61	63	60	58	54	49	45	42	36	32	29	24	20	13	9
#############	69.3	70	8511380	48	53	52	61	62	53	57	55	54	55	58	60	56	58	57	60	64	65	60	57	54	50	46	44	38	35	32	28	26	18	14
#############	66.7	68.9	4677351	47	52	50	59	57	51	54	52	52	56	58	57	55	55	56	57	60	62	59	55	50	45	41	39	32	29	25	22	20	12	10
#############	59.9	63.5	977237	48	49	49	59	56	50	49	47	46	51	53	52	50	50	50	51	53	55	53	47	42	35	31	27	21	17	18	10	9	7	7
#############	55.9	58.4	389045	48	48	49	55	56	50	46	43	42	45	47	46	45	45	45	46	49	51	48	44	39	34	30	25	17	13	13	9	7	6	7
#############	54.4	55.9	275423	45	51	46	53	52	50	44	43	41	43	43	43	43	44	43	45	48	48	46	42	36	30	29	44	39	19	10	8	8	7	7
#############	53.6	54.6	229087	46	48	44	52	48	51	45	43	43	41	42	44	43	44	44	45	48	48	45	41	35	29	37	35	19	12	10	9	8	7	7
#############	54.9	55.5	309030	46	49	50	50	51	49	44	43	44	43	43	45	45	46	47	46	49	50	46	43	38	32	31	26	17	15	11	9	8	7	7
#############	55.9	57.1	389045	47	49	47	54	54	50	44	43	44	44	43	45	45	46	47	48	50	50	47	45	41	35	30	26	21	20	21	11	8	7	7
#############	61.4	63	1380384	51	54	50	51	62	58	53	50	50	49	51	51	52	53	54	54	56	55	52	50	45	39	35	31	28	24	20	16	12	8	7
#############	69.5	73.3	8912509	57	55	52	54	63	64	58	53	55	56	57	61	57	60	61	60	63	63	60	59	56	49	46	42	40	37	35	32	28	24	19
#############	73.3	74.9	21379621	60	56	56	54	64	67	57	56	59	60	61	64	62	63	64	65	67	68	64	61	58	54	51	47	45	42	40	36	33	29	24
#############	69.5	71.1	8912509	59	59	59	56	62	62	55	58	61	60	58	60	59	59	59	61	62	65	61	58	54	49	45	44	37	34	32	27	22	18	13
#############	70.9	72	12302688	55	53	54	50	57	62	53	57	58	59	58	61	62	59	59	61	64	67	62	59	56	50	46	42	37	34	31	28	23	18	14
#############	70	71.1	10000000	51	52	49	51	61	64	52	59	59	55	57	59	61	59	58	61	63	65	62	57	55	50	45	42	37	35	32	28	23	18	15
#############	67.4	69.7	5495409	53	51	49	49	54	55	49	55	58	53	57	60	59	57	56	57	59	62	60	57	53	47	42	38	32	31	26	22	17	12	9
#############	61.9	65.1	1548817	50	50	47	50	54	55	43	50	54	49	53	55	55	53	51	53	55	57	54	50	45	39	33	27	22	19	14	11	8	7	7
#############	58.7	61.2	741310	50	50	46	47	50	50	42	46	46	45	48	50	51	47	47	48	50	54	51	48	42	34	28	23	18	16	15	9	8	7	7
#############	55.9	57.4	389045	44	44	44	44	46	44	41	42	42	41	43	47	47	44	43	45	47	51	49	45	39	32	36	39	40	36	27	10	8	8	7
#############	53.2	55.7	208930	45	42	44	45	49	43	42	41	41	40	41	44	45	41	41	44	46	48	45	41	36	32	38	40	28	16	10	8	8	7	7
#############	50.7	52	117490	46	45	49	44	48	43	40	42	38	38	40	42	42	39	39	40	44	46	44	39	34	27	21	16	12	10	9	8	7	6	7
#############	49.4	50.2	87096	50	47	47	46	47	42	38	43	39	39	38	42	40	37	40	39	43	44	42	38	33	27	20	16	12	10	9	8	7	6	7
#############	48.3	49	67608	47	43	47	47	49	41	38	41	39	38	36	38	38	36	39	37	41	43	42	38	32	26	20	19	14	10	9	8	7	6	7
#############	46.1	47.8	40738	48	46	43	44	46	39	37	40	39	37	37	38	36	35	35	36	39	40	39	35	31	26	25	29	24	12	9	8	8	6	7
#############	45.1	46.3	32359	44	43	44	46	44	41	39	42	39	37	37	35	35	35	36	35	38	38	37	33	30	29	31	29	22	15	18	10	9	8	7
#############	44.2	45.4	26303	43	45	47	47	45	40	41	42	39	36	37	36	35	35	36	37	38	38	35	32	27	23	18	20	14	12	15	9	8	7	7
#############	46.2	49.4	41687	46	43	45	46	45	41	39	41	38	35	36	37	36	39	36	35	37	39	36	31	26	22	18	38	37	26	15	9	8	7	7
#############	47.6	52.2	57544	48	44	44	44	48	46	39	42	41	37	38	38	37	42	37	37	37	38	36	31	26	21	21	42	38	14	11	8	7	6	7
#############	45.3	46.4	33884	46	44	42	46	46	46	41	40	44	41	41	42	38	42	36	36	38	38	35	32	27	22	20	21	16	10	9	8	7	6	7
#############	46	46.9	39811	43	43	44	43	41	45	41	42	44	41	41	37	38	37	37	38	39	40	37	34	30	29	21	18	13	11	10	8	8	7	7
#############	49.1	49.6	81283	46	41	42	42	45	50	39	44	46	40	41	40	41	40	39	39	42	44	40	37	33	27	22	19	15	12	11	10	9	7	7
#############	52.4	53.6	173780	45	41	43	42	51	49	40	49	48	47	41	43	43	43	41	43	46	48	43	40	36	29	25	33	21	18	25	10	8	7	7
#############	55.3	56.1	338844	51	45	44	42	44	48	40	45	45	42	44	47	47	45	43	45	47	51	47	44	40	34	40	38	34	21	26	16	8	7	7
#############	60.9	63.9	1230269	48	46	46	44	50	49	43	43	45	46	48	51	50	49	49	51	53	56	54	51	47	40	35	28	22	17	17	10	8	7	7
#############	67.6	68.6	5754399	46	45	47	48	56	48	45	49	49	51	53	57	59	56	56	57	61	63	59	56	53	47	42	36	30	24	19	15	10	7	7
#############	71	72.3	12589254	51	49	51	47	56	47	47	52	53	51	54	61	60	59	59	61	63	66	63	60	58	52	47	42	36	31	28	24	17	11	8
#############	72.6	73	18197009	48	51	48	50	53	51	53	57	55	55	57	61	62	61	60	63	65	68	64	61	59	54	49	44	39	34	32	29	22	16	12
#############	70.4	72.1	10964782	51	45	46	52	58	50	51	55	53	54	59	62	61	60	58	60	62	66	63	60	56	51	45	39	33	29	26	23	18	13	10
#############	63.7	67.1	2344229	46	45	45	54	53	43	44	50	49	50	56	56	56	54	53	53	55	59	57	52	49	42	37	29	23	21	22	12	9	7	7
#############	60.4	62.8	1096478	52	47	47	45	51	44	42	47	44	46	51	51	52	51	49	50	52	55	53	49	46	39	38	28	20	14	11	9	7	6	7
#############	58.6	59.7	724436	51	45	48	49	57	45	42	45	42	43	46	49	50	48	48	47	51	54	52	48	43	38	34	35	28	20	13	10	8	6	7
#############	61.9	62.9	1548817	51	52	48	48	52	45	43	47	48	49	49	53	54	52	52	52	54	56	55	50	46	40	36	33	28	20	20	11	8	7	7
#############	69.1	72.8	8128305	56	58	54	58	56	50	52	53	53	55	55	57	61	58	58	59	61	63	62	58	55	52	46	42	36	32	29	26	22	15	10
#############	73.5	74.7	22387211	56	56	54	61	57	53	54	55	56	58	59	62	63	60	61	62	64	68	68	63	59	54	49	46	41	36	33	30	26	21	15
#############	70.4	71.7	10964782	53	56	59	55	56	53	49	53	55	56	59	62	61	59	60	60	62	65	64	59	55	50	45	41	36	37	30	26	21	15	11
#############	73.2	74.4	20892961	57	54	53	54	65	58	52	62	58	60	62	64	65	62	63	62	65	69	66	60	57	53	48	45	43	37	35	31	26	20	15
#############	68.9	72.1	7762471	58	52	55	53	60	51	49	56	55	56	61	64	59	59	58	58	60	64	62	58	53	48	43	38	34	29	26	21	16	11	8
#############	64.3	66.6	2691535	50	53	50	52	57	46	45	49	51	48	58	57	54	53	52	53	55	60	57	52	47	41	35	31	30	24	16	11	9	7	7
#############	61.5	64.4	1412538	46	47	45	52	58	44	43	47	47	46	53	54	51	50	49	50	53	57	55	50	44	39	34	30	33	22	12	9	8	6	7
#############	54.5	58.9	281838	40	46	47	52	56	43	42	45	43	41	45	49	45	43	43	43	46	50	47	44	39	33	26	27	32	24	11	9	7	6	7
#############	51.7	53.3	147911	42	42	42	46	55	41	40	43	41	39	43	44	43	40	42	41	43	47	45	40	36	33	27	24	19	14	12	11	11	7	7
#############	49.1	49.9	81283	48	45	46	47	50	41	41	44	38	37	41	41	42	39	39	39	40	44	42	38	33	29	29	30	26	13	10	9	8	7	7
#############	47.4	49.5	54954	42	47	46	51	46	41	40	40	40	37	40	40	38	37	37	37	39	42	40	35	30	32	29	27	22	20	25	9	8	7	7
#############	49.6	52.8	91201	49	50	53	46	44	41	42	40	40	37	38	38	37	36	38	38	41	40	37	34	31	28	22	43	42	27	21	10	8	6	7
#############	49.5	53.2	89125	40	44	49	44	47	45	43	41	41	37	38	39	37	38	36	37	38	39	36	33	36	37	32	44	41	17	11	8	8	6	7
#############	47.7	50.2	58884	46	43	46	41	46	51	43	41	43	38	37	38	39	37	39	38	39	40	37	33	35	37	27	38	27	12	10	8	7	6	7
#############	48.5	50.2	70795	44	48	49	42	42	47	46	42	41	39	40	40	39	38	39	39	41	43	41	36	34	33	30	27	21	12	9	8	7	6	7
#############	49.5	50.5	89125	46	53	49	42	44	42	42	41	38	39	39	41	43	40	40	41	43	43	40	37	33	32	32	32	27	15	10	8	7	6	7
#############	51.1	51.4	128825	48	49	46	45	48	41	38	41	41	41	41	43	42	42	41	42	44	46	42	40	36	32	31	31	28	17	19	9	8	7	7
#############	53	54.6	199526	41	48	45	45	46	42	40	42	41	40	42	45	43	43	44	45	46	48	44	42	38	32	27	24	24	18	11	8	8	7	7
#############	58.5	59.4	707946	51	49	49	47	47	45	45	45	44	46	49	51	51	50	50	51	51	53	49	46	42	36	32	29	24	18	14	10	8	7	7
#############	65.4	69.7	3467369	54	50	48	54	49	49	52	50	49	53	55	57	55	54	55	56	58	60	57	54	52	47	41	38	35	36	30	24	19	12	9
#############	72.6	73.6	18197009	60	54	60	60	52	58	58	57	57	59	60	63	61	60	61	63	65	68	64	61	58	53	50	49	42	37	35	32	28	21	15
#############	68.6	71.2	7244360	63	61	60	54	53	51	56	54	55	56	57	59	56	56	58	59	61	64	61	58	54	49	44	39	35	31	28	24	19	14	10
#############	64.7	66.1	2951209	54	56	53	45	51	46	45	49	49	50	55	54	51	51	54	54	56	61	58	53	48	42	37	32	26	23	22	13	9	7	7
#############	63	64.3	1995262	47	51	48	48	51	44	45	48	46	50	54	53	53	53	53	53	55	58	56	52	47	41	37	33	27	22	17	12	8	6	7
#############	62.7	63.7	1862087	49	50	54	46	52	45	47	50	48	51	52	54	53	52	53	52	54	57	56	52	50	44	41	37	33	28	23	18	13	9	8
#############	65.5	66.3	3548134	49	51	52	45	54	45	48	53	49	53	56	56	57	56	54	54	57	58	60	55	53	48	44	41	37	33	28	25	20	14	11
#############	65.5	66.5	3548134	49	52	51	51	58	50	49	54	51	54	55	58	57	56	55	55	56	59	60	53	49	46	43	41	37	32	29	26	22	16	12
#############	61.9	65.2	1548817	48	50	49	49	58	46	46	49	48	50	55	58	54	52	52	52	53	55	56	52	46	41	38	37	33	35	31	19	15	10	8
#############	55.4	57.9	346737	45	45	52	57	46	42	44	44	43	46	49	50	48	47	47	47	46	47	47	43	38	34	37	43	41	36	24	10	8	7	7
#############	53.6	54.8	229087	45	46	49	52	47	41	40	42	40	42	44	47	45	44	43	44	44	46	46	41	35	35	42	44	38	25	11	8	8	6	7
#############	50.5	51.5	112202	45	39	51	50	45	43	39	41	40	39	42	44	41	41	41	43	42	43	43	38	32	29	37	38	24	15	10	8	7	6	7
#############	49.5	50.8	89125	43	40	55	48	42	41	39	43	39	41	40	43	41	40	41	41	41	43	41	37	32	27	34	38	21	12	10	8	7	6	7
#############	50.3	51.9	107152	44	43	54	46	44	43	40	42	41	40	40	41	42	41	41	41	44	45	41	38	33	27	23	19	16	12	10	9	8	6	7
#############	51.5	52.2	141254	41	44	47	43	49	54	41	44	40	41	40	44	43	42	43	43	44	46	43	40	36	32	28	23	16	13	10	9	8	6	7
#############	54	56	251189	43	44	49	46	46	54	42	44	43	44	44	45	45	45	45	45	47	48	46	43	38	34	29	31	27	15	11	9	8	6	7
#############	58.1	59.2	645654	48	47	53	47	46	49	45	44	45	46	48	51	51	50	50	50	50	53	50	46	41	37	37	36	36	22	15	11	9	7	7
#############	65.3	69.4	3388442	50	49	51	47	49	50	49	52	51	53	56	55	56	56	56	56	58	59	57	54	51	48	43	40	35	30	28	25	21	16	12
#############	70.5	72	11220185	54	50	55	50	60	56	53	60	55	57	58	62	60	60	61	60	63	66	63	59	55	51	47	43	39	35	32	30	26	21	16

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	70.1	71	10232930	55	54	54	54	64	65	55	59	57	59	61	63	61	60	60	60	62	66	62	58	54	50	45	42	39	34	31	28	24	20	15
#############	67.8	70.8	6025596	54	58	59	56	64	61	53	57	58	57	59	61	59	57	57	58	59	63	61	55	50	47	44	40	35	34	32	25	22	17	12
#############	63.2	66.3	2089296	55	54	57	54	61	49	50	53	54	55	54	55	53	51	52	53	55	58	57	52	46	41	37	33	29	23	18	15	12	8	7
#############	60	61.8	1000000	45	49	47	56	60	43	47	48	50	52	53	52	50	48	49	50	52	55	53	49	43	37	32	32	33	31	18	10	8	7	7
#############	59.3	60.3	851138	48	48	51	54	61	47	44	52	49	52	51	52	52	49	51	50	51	53	52	48	42	38	34	34	39	34	21	10	8	7	7
#############	61.7	62.9	1479108	48	48	55	50	58	54	46	51	48	52	53	56	54	52	53	53	54	56	53	50	45	42	38	39	39	32	29	15	11	9	7
#############	71.2	73	13182567	56	53	69	56	56	64	53	55	57	59	61	62	60	60	61	62	63	66	64	60	56	53	47	45	40	37	31	27	23	18	13
#############	69	72.4	7943282	54	55	68	52	55	60	52	55	59	58	60	63	58	58	58	59	61	64	62	58	54	50	46	42	37	32	29	25	21	15	11
#############	63	67.2	1995262	50	53	63	47	52	53	45	47	52	52	57	56	52	51	53	53	54	58	56	52	47	43	38	33	27	22	26	17	9	7	7
#############	60.6	62.8	1148154	44	52	61	43	49	51	41	44	49	48	54	54	48	49	50	50	51	56	54	50	44	38	35	38	28	23	32	14	8	7	7
#############	54.4	59	275423	44	51	59	43	50	43	41	43	43	42	47	49	44	44	44	44	46	49	47	44	40	34	35	30	25	22	23	19	15	11	8
#############	50.7	52.4	117490	47	47	52	41	48	45	41	42	42	40	42	42	39	41	42	41	42	45	44	41	36	30	26	21	16	12	10	9	8	7	7
#############	48.4	49.6	69183	45	44	47	44	52	43	41	42	42	41	41	40	40	38	39	40	41	42	41	37	33	26	22	24	20	12	9	8	7	6	7
#############	52.2	57.3	165959	43	43	49	42	48	41	42	43	40	40	41	38	40	42	47	45	49	42	40	37	31	30	33	33	31	18	10	8	7	6	7
#############	46.7	50.2	46774	46	47	49	43	49	43	42	41	40	38	41	37	37	37	36	38	39	39	38	35	31	31	34	30	27	18	13	9	7	6	7
#############	47.1	47.5	51286	42	45	49	45	50	42	38	41	40	39	41	38	36	35	37	39	41	41	38	35	31	25	20	23	17	10	8	8	7	6	7
#############	48.1	49	64565	44	48	50	48	49	44	44	43	43	39	41	38	37	37	37	40	42	42	40	37	32	26	21	17	13	9	8	8	7	6	7
#############	49.6	51	91201	41	47	46	45	49	44	41	42	41	40	42	41	38	37	40	41	43	42	40	38	33	32	31	37	36	29	15	8	7	6	7
#############	50.4	51	109648	42	45	46	45	52	47	40	42	42	40	42	40	38	41	39	41	44	44	42	39	33	28	29	37	35	23	10	8	7	6	7
#############	52.1	52.6	162181	46	41	45	42	51	46	42	44	41	40	43	43	39	40	41	42	46	47	43	41	35	28	22	18	13	10	9	8	7	6	7
#############	53	53.5	199526	46	45	49	43	53	49	44	42	43	41	43	44	41	42	41	44	48	48	44	42	37	30	26	20	15	12	9	8	7	6	7
#############	55.6	57.7	363078	47	47	48	41	53	52	47	44	44	43	47	48	44	44	43	46	51	50	46	46	40	33	28	22	18	14	10	8	7	6	7
#############	63.1	65.5	2041738	48	50	50	45	53	55	48	47	48	47	52	54	49	52	50	54	58	58	54	53	47	41	37	31	26	23	16	12	9	7	7
#############	66.8	67.3	4786301	54	55	56	53	54	53	52	52	53	52	57	56	51	56	55	58	61	62	57	55	51	45	41	36	31	28	22	19	15	11	8
#############	69.7	70.6	9332543	57	59	55	49	54	61	55	55	57	54	59	61	56	58	57	60	64	64	60	60	56	50	46	41	37	34	29	26	21	16	11
#############	70.9	71.4	12302688	60	60	55	51	58	64	55	59	58	57	63	60	58	58	58	61	64	66	62	60	58	52	48	43	39	37	33	30	26	22	16
#############	69.9	71.1	9772372	57	55	48	51	55	61	53	55	54	56	64	61	56	57	56	60	62	65	62	60	56	50	45	40	35	33	34	26	23	19	14
#############	63.3	67.3	2137962	56	47	47	45	48	50	50	47	49	51	57	55	51	54	53	54	56	58	55	53	49	42	41	44	26	22	17	14	11	8	7
#############	59.7	61.4	933254	57	50	48	51	48	49	44	47	45	47	51	50	47	49	47	51	54	54	52	49	45	38	33	34	31	17	11	9	8	6	7
#############	56.7	58.7	467735	53	47	46	41	44	44	41	43	43	40	46	44	43	45	44	47	50	52	49	46	41	36	36	32	29	16	10	9	7	6	7
#############	53.8	55.7	239883	51	44	47	42	44	42	42	41	43	38	44	44	41	43	42	44	47	49	46	42	38	31	25	24	18	14	10	9	8	7	7
#############	52.6	53.3	181970	48	46	48	42	45	45	43	43	41	39	42	42	40	43	41	43	46	48	45	41	36	30	23	18	15	13	11	9	8	6	7
#############	51	52.1	125893	46	43	41	41	45	43	39	41	41	39	42	40	38	40	40	41	44	46	42	39	33	27	21	33	35	35	34	13	9	8	7
#############	49.8	51.8	95499	39	44	45	43	44	42	40	43	42	38	40	39	38	38	38	40	43	45	40	37	33	26	21	36	38	16	10	9	8	6	7
#############	49.7	52.3	93325	45	46	46	41	44	42	40	42	41	39	41	40	37	39	42	44	43	44	40	37	32	25	21	21	15	12	10	8	7	6	7
#############	49.1	50	81283	43	42	51	40	44	42	40	43	41	41	41	41	39	38	39	41	43	44	41	37	31	26	21	18	14	11	9	8	7	7	7
#############	49.5	50.4	89125	48	44	50	39	44	43	41	45	41	40	43	44	41	39	39	41	43	44	41	37	33	28	23	22	15	11	9	8	7	6	7
#############	53.8	55.6	239883	46	41	52	44	50	46	42	45	44	45	47	48	43	42	43	45	47	48	46	41	37	32	29	32	28	30	14	8	7	6	7
#############	59.1	60.4	812831	45	45	53	44	47	45	43	44	47	48	52	54	50	47	49	51	52	54	50	46	42	37	36	36	34	24	23	10	8	7	7
#############	60.6	61.3	1148154	42	48	53	46	47	45	45	50	49	51	52	54	50	51	50	52	53	56	52	48	44	39	36	33	36	30	18	14	11	8	7
#############	63.2	64.1	2089296	46	45	57	47	48	46	49	51	50	52	55	58	54	52	53	53	56	58	55	51	49	44	39	35	30	29	25	20	16	11	8
#############	65.3	65.8	3388442	50	50	52	46	48	51	50	54	53	56	58	59	57	55	53	56	58	60	57	53	51	46	41	37	33	29	28	26	22	17	11
#############	64.8	65.5	3019952	45	45	49	49	54	53	54	55	52	54	60	59	58	54	53	56	57	60	56	51	47	42	38	34	30	27	26	26	21	16	12
#############	62.2	63.9	1659587	49	46	44	45	51	47	50	51	50	52	58	57	53	52	51	53	54	57	55	50	46	40	35	32	27	22	21	20	16	10	8
#############	57.4	60	549541	45	44	45	44	45	45	48	47	47	49	53	53	51	49	48	49	50	52	49	44	40	33	29	27	21	16	17	12	9	7	7
#############	55.4	56.7	346737	43	45	44	46	48	44	42	47	45	47	51	50	49	46	44	45	47	50	47	42	36	31	41	43	22	32	31	11	8	7	7
#############	53.6	56	229087	47	44	43	45	48	46	43	42	43	44	49	48	44	44	43	43	47	47	45	41	35	32	34	34	31	36	30	10	8	7	7
#############	51.2	53.8	131826	43	42	45	45	47	46	44	43	43	43	45	45	43	41	40	41	45	45	43	40	35	31	32	31	28	16	11	10	8	7	7
#############	49.7	50.1	93325	47	42	45	44	48	45	45	45	43	43	43	43	43	39	39	42	44	44	41	37	33	27	24	20	15	11	11	8	7	6	7
#############	50.5	51.3	112202	48	45	45	45	48	42	42	44	44	44	44	43	43	41	40	43	44	45	42	38	35	29	27	28	21	12	9	8	7	6	7
#############	52.4	52.9	173780	50	44	47	43	47	46	47	47	47	46	48	45	44	41	43	45	46	46	43	40	37	33	30	27	21	13	9	8	7	6	7
#############	53.6	54	229087	53	47	49	49	55	50	51	52	51	48	49	46	45	44	43	46	47	48	45	42	38	33	29	26	21	17	16	12	8	6	7
#############	54.8	56.7	301995	55	48	49	42	46	45	43	47	46	48	48	47	46	43	45	47	49	49	45	43	40	34	31	31	26	16	12	9	8	6	7
#############	59.4	60.5	870964	55	48	48	42	46	45	46	50	50	50	51	53	52	49	50	51	53	54	50	46	43	38	37	36	29	22	16	11	10	7	7
#############	63.5	65.9	2238721	54	49	51	48	51	47	49	52	51	53	57	56	56	52	54	55	57	58	54	51	48	43	39	39	34	26	22	19	15	9	7
#############	70.8	72	12022644	56	51	56	52	54	53	55	59	58	60	61	63	60	59	59	61	64	66	63	59	56	52	48	45	41	36	32	28	26	19	13
#############	69.3	71.2	8511380	60	58	59	53	54	51	52	57	59	62	64	63	58	58	59	59	62	64	61	58	55	50	48	46	42	36	32	29	24	17	11
#############	70.2	71.2	10471285	61	58	62	56	62	53	58	59	61	62	67	62	60	61	61	63	63	63	61	58	57	53	52	49	47	42	39	36	30	20	11
#############	73.9	75.4	24547089	61	70	65	63	67	62	66	66	70	68	69	65	67	65	66	67	67	65	64	62	61	58	56	55	52	49	47	44	41	34	28
#############	73.3	73.8	21379621	59	68	66	61	64	62	60	63	67	65	69	64	66	67	66	67	66	64	63	61	60	58	56	54	52	49	47	43	39	33	29
#############	71.1	73	12882496	57	54	59	56	59	58	58	60	64	65	66	61	63	62	63	64	64	63	60	60	57	56	54	54	50	45	43	39	34	30	22
#############	69.1	70.6	8128305	55	56	58	54	55	55	57	57	56	60	65	59	59	60	60	63	63	62	59	56	53	52	51	49	46	42	38	33	27	29	15
#############	69.5	70.4	8912509	57	52	56	53	55	57	59	57	56	58	61	59	60	59	59	61	63	64	60	58	55	50	45	41	38	33	29	24	19	14	9
#############	68.6	69.9	7244360	53	51	55	51	58	59	58	57	56	57	60	58	58	59	58	60	63	64	58	55	53	48	45	42	38	34	31	25	21	15	11
#############	66.2	67.7	4168694	58	53	55	51	59	58	58	55	54	57	62	56	55	55	54	56	59	62	58	55	51	45	40	36	33	28	24	20	16	10	8
#############	60.5	63.6	1122018	53	51	52	53	53	55	55	51	51	53	58	53	52	51	50	51	53	56	52	48	43	36	31	27	22	17	13	11	9	7	7
#############	56.9	59	489779	55	50	49	46	52	52	52	48	48	49	52	49	48	48	47	47	50	51	48	45	40	34	37	41	22	15	24	16	9	7	7
#############	55.1	56	323594	56	45	45	48	54	51	51	45	47	48	48	46	46	45	44	44	47	50	46	42	37	33	38	44	31	22	23	10	9	7	7
#############	52.2	54.5	165959	50	48	49	48	52	51	48	46	44	44	44	44	43	43	42	42	45	47	44	41	36	30	27	29	24	32	25	13	12	10	9
#############	50.9	51.4	123027	52	51	50	50	54	50	49	45	44	43	43	42	41	41	40	41	43	45	43	39	33	30	35	36	28	19	17	17	18	13	12
#############	51	51.8	125893	55	47	47	48	54	51	47	47	45	43	42	42	41	42	41	42	44	46	43	38	34	32	32	32	27	21	21	23	21	20	20
#############	55.9	59.5	389045	54	48	50	53	59	50	51	51	46	44	42	45	46	46	46	46	48	50	47	46	42	42	37	35	33	31	31	32	30	29	28
#############	59.6	65.3	912011	59	55	56	55	59	55	56	57	52	47	50	48	52	53	51	53	52	52	50	47	45	43	42	41	39	37	35	35	35	34	33
#############	56.2	58.3	416869	52	51	49	53	57	50	48	46	43	45	44	45	47	46	49	49	49	51	47	45	40	34	28	24	19	17	17	15	15	14	13
#############	60.2	61	1047129	55	50	49	55	59	49	50	48	46	49	51	50	51	52	52	52	54	55	50	48	43	39	38	39	28	28	25	18	18	15	13
#############	68.9	72.8	7762471	55	54	53	54	57	55	53	52	55	53	56	57	56	58	59	60	62	64	59	58	56	50	45	42	39	37	34	29	24	19	15
#############	73.4	74.7	21877616	60	57	56	55	61	61	56	57	61	60	60	61	60	62	63	65	67	68	65	62	59	54	49	46	43	40	36	33	29	24	19
#############	69.4	71.4	8709636	57	59	59	57	63	57	53	52	55	58	58	59	59	59	59	60	62	64	62	59	55	49	44	40	36	32	27	24	19	14	11
#############	68.2	69.6	6606934	55	59	56	58	67	57	55	54	54	56	57	58	58	58	59	59	61	63	60	58	52	46	41	38	31	26	22	17	14	10	8
#############	72.3	74.1	16982437	57	58	59	62	75	61	56	58	57	60	61	63	63	62	63	63	65	67	64	61	58	52	47	44	39	36	32	29	25	19	14
#############	73.6	74.8	22908677	57	60	57	61	70	62	57	59	61	60	62	64	63	62	63	64	67	68	66	63	60	54	50	47	42	40	39	32	28	22	17
#############	70.9	73.1	12302688	61	60	61	60	65	63	58	56	59	60	62	64	61	60	61	61	65	65	63	59	55	49	47	43	37	34	31	27	23	17	13
#############	68.2	69.1	6606934	57	61	55	58	67	56	52	55	56	57	59	60	58	57	58	59	61	64	60	56	52	46	43	39	32	27	22	17	13	11	9
#############	69.2	70.3	8317638	61	58	55	65	64	55	55	55	53	55	59	60	58	57	58	59	61	65	61	59	55	50	45	40	35	30	26	21	16	10	8
#############	70.1	71.2	10232930	65	59	56	63	63	55	60	56	58	58	58	59	59	58	58	60	63	65	63	58	56	52	47	42	38	33	30	26	20	14	10
#############	68.3	69.6	6760830	59	56	61	60	61	56	57	55	55	57	59	60	58	56	58	58	61	64	61	56	51	47	43	41	34	29	26	21	17	12	10
#############	65.7	66.9	3715352	52	60	65	62	62	55	56	51	52	56	57	56	54	55	55	57	60	61	57	52	48	43	39	39	33	27	23	19	16	11	10
#############	67.1	68.8	5128614	51	62	58	59	64	52	55	52	53	56	55	56	56	56	56	58	62	62	57	55	50	46	41	37	34	31	28	24	19	13	9
#############	67.2	68.5	5248075	53	58	52	57	60	56	52	51	53	55	57	56	55	55	55	58	62	63	57	53	49	45	42	42	35	34	33	28	24	17	12
#############	65.6	66.5	3630781	53	62	54	56	59	57	54	52	53	56	58	56	54	53	53	56	59	62	57	53	47	43	40	42	38	37	32	29	28	22	17
#############	63.6	65	2290868	53	62	53	54	58	55	54	50	52	55	55	54	53	53	53	53	56	59	56	52	49	42	38	32	28	22	19	16	12	8	7
#############	64.7	65.7	2951209	53	61	57	55	58	56	53	49	51	53	53	55	54	53	54	54	56	59	58	55	53	46	42	36	31	25	21	16	11	7	7
#############	67.8	68.9	6025596	55	61	56	51	57	55	54	54	53	55	55	56	56	55	56	56	59	62	61	58	56	50	46	41	36	31	28	24	19	12	9
#############	67.7	68.6	5888437	55	62	58	54	61	58	55	55	54	54	56	57	56	56	55	57	59	63	61	57	53	49	44	42	36	32	30	27	22	16	11
#############	64.4	67.1	2754229	53	64	56	52	62	54	54	51	51	52	57	57	56	53	52	53	54	59	58	54	50	45	41	40	32	27	23	20	15	11	8
#############	57.1	61.5	512861	53	63	52	55	56	53	50	46	46	47	49	51	51	47	47	47	48	51	51	46	42	36	32	27	21	17	14	10	8	7	7
#############	52.7	54.2	186209	52	62	53	56	58	55	52	45	45	42	44	44	46	43	42	42	43	46	46	42	39	34	39	31	24	21	22	11	8	7	7
#############	52	53	158489	51	60	54	57	59	55	52	46	46	42	43	42	44	43	43	42	42	44	44	41	38	35	39	39	24	26	21	11	9	7	7
#############	52.2	53.1	165959	52	60	50	53	56	56	51	44	47	45	44	43	44	45	43	44	43	44	43	40	38	35	41	40	23	22	20	12	10	7	7
#############	52.6	54.1	181970	51	59	51	62	66	61	54	53	51	50	46	46	45	45	44	44	43	44	43	40	38	37	40	36	26	24	21	15	11	8	8
#############	57	59	501187	51	59	54	56	64	59	56	57	55	55	50	51	49	50	50	49	48	48	46	45	44	44	42	39	34	33	32	27	23	16	10
#############	65	67	3162278	52	58	53	53	62	65	62	55	60	57	56	57	54	57	57	57	56	55	54	53	54	55	50	49	44	43	42	39	39	30	22
#############	68.3	68.8	6760830	52	60	54	56	67	72	65	63	60	60	57	61	58	59	60	60	60	60	58	56	57	57	54	52	47	46	44	42	40	33	25
#############	67.3	68	5370318	54	62	56	53	66	64	60	63	64	63	60	61	59	60	60	59	59	60	58	56	53	52	48	47	42	40	38	35	33	25	17
#############	68.8	70.1	7585776	55	61	54	53	60	72	58	59	74	62	65	65	64	63	59	59	60	62	59	55	52	49	45	41	36	33	31	27	24	17	11
#############	66.6	69.7	4570882	60	63	55	63	80	76	55	63	65	58	59	62	61	59	57	57	58	60	59	55	51	46	41	37	33	30	27	23	19	13	10
#############	64.4	65.6	2754229	61	62	57	75	74	56	61	56	66	60	57	60	59	58	54	53	54	57	57	54	49	43	38	33	27	23	19	15	12	8	7
#############	62.3	63.3	1698244	44	57	56	68	62	55	57	51	63	59	55	56	59	60	53	51	51	55	54	50	46	40	35	31	26	27	31	20	17	13	10
#############	60.3	62.4	1071519	58	52	63	71	64	60	59	50	56	50	52	53	56	55	51	49	50	53	54	49	44	38	38	32	25	20	16	12	10	7	7
#############	57.4	59.7	549541	69	65	54	69	61	59	56	50	52	50	49	51	51	52	47	48	48	50	50	47	43	39	37	37	29	23	18	12	10	7	7
#############	53.9	55.4	245471	70	57	53	66	57	59	59	49	52	48	46	49	48	49	46	46	45	46	44	42	39	38	35	33	28	24	19	15	12	9	7
#############	56.2	57.1	416869	71	63	55	68	62	58	66	57	55	49	48	49	48	49	49	52	47	45	44	43	40	41	37	34	30	26	23	19	15	13	8
#############	58.8	60	758578	55	67	68	63	71	66	68	62	62	58	53	56	51	50	51	51	50	46	47	45	44	44	42	38	36	33	31	30	28	21	13
#############	62.3	63.7	1698244	56	64	63	62	78	68	75	66	61	64	58	54	53	54	54	54	50	50	50	49	49	48	46	42	41	38	37	35	32	27	17
#############	67.3	69.1	5370318	64	75	66	72	82	71	78	71	62	62	60	61	59	58	60	60	57	56	57	55	55	53	50	47	45	43	43	46	47	43	36

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	72.6	73.8	18197009	62	75	65	76	83	69	72	68	67	68	63	69	64	64	66	66	62	62	63	60	61	59	57	54	52	49	49	53	54	51	43
#############	70.6	73.3	11481536	72	73	64	80	73	72	74	66	63	66	61	63	61	60	65	65	62	60	60	58	58	58	55	52	50	47	47	51	51	49	40
#############	68.6	69.4	7244360	66	71	64	72	77	63	71	66	64	62	60	63	62	59	62	61	59	59	59	55	56	56	52	49	48	44	43	46	45	42	34
#############	67.7	68.6	5888437	59	66	66	72	77	64	65	66	62	61	62	60	60	58	60	63	59	58	58	54	54	53	51	47	46	43	39	40	38	35	26
#############	66.5	67.5	4466836	56	70	68	68	73	65	65	62	60	61	59	61	58	58	58	60	58	57	58	53	53	52	49	46	44	42	38	34	31	27	19
#############	64.6	65.8	2884032	56	63	72	60	69	66	67	56	59	57	58	57	57	56	57	58	57	56	55	52	52	50	47	43	41	39	35	30	26	21	14
#############	62.4	63.9	1737801	56	62	67	67	67	62	61	57	55	57	57	55	55	53	53	54	54	54	52	51	51	48	46	49	38	36	31	26	19	14	9
#############	59.5	60.7	891251	53	55	57	67	71	56	55	54	51	52	52	54	50	50	51	52	52	52	50	47	46	43	41	38	36	30	25	21	14	10	8
#############	60.2	60.7	1047129	48	54	57	62	69	56	55	56	53	52	52	54	50	51	51	52	54	54	51	49	45	42	39	42	37	27	21	16	12	8	7
#############	61.7	63.2	1479108	52	56	59	55	67	53	57	57	51	53	53	54	52	52	52	54	55	55	53	50	47	42	37	36	30	25	21	16	12	9	8
#############	68	70.2	6309573	51	56	61	53	66	59	55	57	54	55	59	60	56	57	58	60	62	62	59	57	53	48	43	39	35	31	29	26	22	16	12
#############	70.8	71.2	12022644	54	59	62	57	71	61	57	60	58	59	62	62	60	60	61	63	65	65	62	59	56	51	47	43	39	35	33	29	24	18	13
#############	73	74.3	19952623	57	62	63	64	69	67	58	59	60	62	63	63	62	61	62	64	65	68	65	62	59	55	50	47	42	39	36	31	26	20	13
#############	71.7	74	14791084	60	60	63	68	69	65	60	60	59	61	65	63	60	60	60	61	65	67	64	60	56	51	48	44	39	35	32	28	23	17	12
#############	67.1	71	5128614	57	60	63	63	64	55	56	56	54	56	60	60	57	57	57	57	59	62	59	56	51	45	41	39	33	27	23	18	14	9	7
#############	62.9	64.5	1949845	55	53	54	59	62	51	53	52	51	52	55	56	52	53	52	53	55	58	55	52	47	41	36	34	27	19	14	11	9	7	7
#############	59.7	62.1	933254	55	53	59	57	56	50	49	49	49	51	52	52	49	49	48	50	53	55	52	49	43	36	31	26	21	16	14	12	10	7	7
#############	57.3	58.5	537032	45	50	60	55	55	48	47	47	47	46	50	50	48	47	46	48	51	52	49	46	41	34	33	36	20	14	12	8	8	7	7
#############	57	57.6	501187	50	50	51	55	61	48	47	49	49	49	51	50	47	47	46	49	51	52	47	44	38	32	41	34	20	16	20	9	8	7	7
#############	59.1	60.8	812831	44	51	51	55	53	49	49	48	48	48	53	53	51	47	47	51	54	54	49	45	39	32	35	35	22	16	20	11	8	7	7
#############	65.4	67.3	3467369	48	49	48	51	53	49	50	46	49	50	59	60	57	54	54	57	61	60	55	50	43	38	41	34	27	25	13	9	8	7	7
#############	68.5	69	7079458	48	49	55	54	56	52	52	52	55	55	62	62	60	58	59	61	64	63	58	53	48	43	40	42	28	24	27	14	9	7	7
#############	71.7	73.1	14791084	48	52	54	52	57	50	50	57	63	58	63	65	62	61	61	64	67	66	62	58	54	49	44	40	35	31	27	22	16	11	8
#############	71.5	72.5	14125375	47	49	56	55	59	61	53	62	65	60	65	66	64	62	61	64	66	66	61	58	54	49	46	42	37	34	30	25	21	16	11
#############	69.2	70.6	8317638	51	50	53	53	59	52	53	60	59	61	67	64	61	60	59	61	64	63	60	56	50	46	42	39	33	28	24	19	16	11	9
#############	64.1	67.1	2570396	50	48	50	50	61	46	48	52	53	58	63	59	57	56	55	57	59	58	54	49	43	39	36	34	26	18	13	10	8	7	7
#############	61.5	62.7	1412538	51	49	50	49	64	47	47	47	49	53	56	54	53	52	51	53	57	56	52	48	42	36	31	27	21	17	15	10	8	6	7
#############	61.8	63	1513561	44	50	52	52	68	50	47	46	46	51	54	53	55	54	53	54	57	56	52	48	43	39	33	30	25	22	20	15	11	7	7
#############	69.2	71.6	8317638	52	52	55	59	73	53	53	52	52	56	57	60	58	60	59	60	63	64	60	56	53	49	44	41	37	34	34	29	26	18	15
#############	70.6	72.3	11481536	48	56	52	60	70	52	53	53	55	58	60	61	60	60	59	61	65	66	62	58	53	49	45	43	38	36	33	30	26	19	15
#############	66.4	68.9	4365158	53	56	55	61	67	47	47	51	54	56	57	57	56	56	55	57	59	61	59	54	50	45	39	36	32	29	25	22	18	12	9
#############	62.6	64	1819701	46	49	50	61	65	49	46	45	51	51	56	54	51	51	51	53	56	58	55	50	45	40	34	30	25	21	16	12	9	7	7
#############	60.4	61.9	1096478	45	49	46	59	60	50	44	44	45	48	50	50	50	50	49	51	53	55	53	48	44	37	32	29	25	33	20	10	8	7	7
#############	59.2	60.2	831764	46	45	45	56	58	53	43	45	46	49	49	53	51	49	49	50	52	53	52	48	44	38	33	36	41	35	21	11	9	7	7
#############	62.4	63.7	1737801	47	49	48	54	63	59	48	49	49	54	53	57	56	53	53	54	55	56	54	50	48	44	40	41	37	32	26	16	11	7	7
#############	70.9	72.4	12302688	50	50	50	55	73	63	52	54	56	60	60	63	61	61	60	61	63	65	63	60	58	55	50	48	45	40	37	32	26	20	14
#############	70.9	73.1	12302688	53	50	48	55	72	59	49	57	54	59	60	63	61	59	59	60	63	66	64	60	57	55	50	49	44	40	37	32	26	20	14
#############	65.3	68.4	3388442	51	52	53	51	66	50	48	51	52	54	58	56	57	54	54	55	57	60	58	55	52	49	45	41	36	31	29	21	15	10	8
#############	62.3	63.6	1698244	46	49	45	54	64	46	45	50	48	50	55	54	54	50	50	52	54	57	55	51	48	43	40	38	31	25	20	13	9	7	7
#############	59.9	61.5	977237	46	46	43	54	64	49	48	48	47	48	52	52	51	48	47	50	51	54	53	51	45	40	36	33	27	21	16	10	8	7	7
#############	61.7	63.7	1479108	48	48	48	52	59	52	47	45	46	51	52	55	49	49	52	52	55	56	54	52	46	41	37	33	28	23	17	13	9	7	7
#############	65.9	67.3	3890451	52	49	52	56	58	56	49	48	52	52	55	57	54	56	56	58	59	60	57	56	51	47	43	40	37	33	29	27	22	16	11
#############	70.9	72	12302688	52	57	56	56	57	63	55	56	58	57	60	61	59	60	60	63	63	65	63	61	58	53	50	48	44	40	38	36	32	27	21
#############	68.4	71.2	6918310	57	52	53	58	61	58	54	55	54	58	60	61	56	57	58	59	62	63	60	57	53	49	46	44	40	36	32	28	23	17	12
#############	63	67.6	1995262	46	47	49	57	54	47	50	49	49	52	56	56	53	53	54	53	54	58	56	51	47	42	40	40	33	26	21	16	12	8	7
#############	57.4	60	549541	48	46	56	59	55	44	44	45	46	48	51	49	46	48	47	47	50	52	50	47	41	35	30	27	25	15	11	9	7	6	7
#############	54.2	56.2	263027	47	48	54	53	48	44	42	40	42	41	45	45	42	44	43	44	45	49	48	45	39	32	27	23	18	13	9	8	7	6	7
#############	51.2	52.8	131826	45	53	47	45	50	42	43	41	41	40	44	41	40	40	39	41	43	46	44	41	35	29	24	23	19	14	9	8	7	6	7
#############	49.7	50.4	93325	47	45	51	51	49	42	40	42	40	39	42	39	38	38	38	39	42	45	43	38	31	26	25	27	25	15	9	8	7	6	7
#############	47.8	49	60256	47	54	51	47	51	44	41	40	41	38	39	38	36	35	37	37	40	42	39	35	31	32	36	33	29	15	10	8	7	6	7
#############	46.7	48.4	46774	45	47	45	47	48	43	41	40	40	38	38	35	35	34	34	37	40	41	39	34	30	30	31	28	25	11	9	8	7	6	7
#############	45.4	45.8	34674	48	50	48	45	43	43	41	41	39	39	39	36	37	34	35	37	39	40	37	32	27	23	29	29	15	11	10	8	7	7	7
#############	45.4	45.8	34674	48	51	51	47	46	44	43	42	40	39	37	35	36	35	37	38	40	39	36	34	28	23	19	17	22	25	18	9	8	7	7
#############	46.5	47	44668	45	48	47	48	47	43	40	38	39	40	39	37	39	37	38	38	41	40	37	33	28	25	29	33	19	13	11	8	8	7	7
#############	48.2	49.7	66069	46	47	47	48	48	42	40	39	39	40	39	39	38	37	38	40	42	43	38	35	29	29	34	31	31	26	15	8	7	6	7
#############	49.1	49.9	81283	45	49	45	42	46	43	40	39	41	42	41	39	39	38	39	41	43	44	39	36	31	29	30	26	16	11	12	8	7	6	7
#############	50.1	51.9	102329	46	48	42	43	47	43	41	40	41	43	43	41	41	40	41	41	44	44	39	37	32	31	39	34	20	12	23	11	7	6	7
#############	53	54.9	199526	46	48	46	44	51	45	44	42	41	44	47	44	42	41	43	45	48	47	43	41	35	29	38	34	20	13	10	8	7	6	7
#############	58.8	60.5	758578	47	48	49	45	55	46	42	43	46	49	51	51	50	48	50	51	54	53	48	46	41	35	33	31	23	19	14	10	8	6	7
#############	60.4	60.9	1096478	50	50	51	47	54	45	44	46	50	51	52	51	50	50	53	53	55	55	50	48	43	39	36	31	28	25	20	15	11	7	7
#############	63	64	1995262	51	48	47	44	55	46	47	49	51	54	56	54	53	52	54	55	57	57	53	52	48	43	40	36	34	30	26	21	16	10	8
#############	64.2	65.3	2630268	51	49	46	46	55	48	51	52	54	56	57	55	54	55	53	57	59	59	54	51	48	45	41	38	36	33	29	24	20	14	10
#############	63.1	63.8	2041738	48	51	49	47	59	50	52	53	53	55	56	56	53	53	52	55	58	58	54	49	44	41	40	36	34	30	26	22	18	12	9
#############	58.8	62.4	758578	49	53	47	46	54	48	50	47	49	53	54	53	52	50	50	51	54	52	50	45	40	36	35	32	26	22	20	13	9	7	7
#############	55.8	56.7	380189	46	53	48	48	56	43	42	45	46	49	49	50	46	47	46	48	50	50	46	43	38	32	33	24	20	21	12	9	7	6	7
#############	58.1	58.8	645654	52	52	51	48	53	43	47	46	47	49	50	50	48	48	48	51	52	52	49	46	41	35	29	24	20	17	12	10	8	7	7
#############	61.6	63	1445440	51	49	51	48	52	49	48	50	51	50	54	54	52	52	52	55	56	56	51	49	44	39	33	28	24	20	16	13	10	7	7
#############	69.3	70.7	8511380	52	54	51	50	54	57	54	53	57	58	59	62	58	58	58	61	64	64	60	58	54	49	43	40	36	32	29	26	22	17	12
#############	68.5	70.9	7079458	49	53	49	49	53	62	55	55	56	57	61	62	56	57	56	58	62	64	60	57	53	47	44	40	35	30	27	24	21	16	12
#############	63.9	66.9	2454709	53	56	45	51	51	52	48	49	52	54	58	56	53	53	54	54	58	59	55	52	48	42	42	39	35	25	22	15	12	8	7
#############	60.8	61.7	1202264	44	47	47	50	51	51	46	48	50	52	54	53	49	50	50	51	55	56	53	49	43	39	40	37	34	26	19	9	8	6	7
#############	62.3	63.7	1698244	43	49	49	54	54	46	46	47	48	51	53	55	50	49	49	53	56	58	53	50	45	39	37	35	27	21	13	10	8	7	7
#############	64.5	64.9	2818383	46	53	52	58	56	46	48	51	52	53	56	56	53	53	52	55	59	60	55	52	49	43	38	32	27	22	18	14	9	7	7
#############	66.9	68.4	4897788	50	53	50	54	55	47	51	53	55	54	56	58	55	55	55	58	60	63	57	56	53	47	42	36	31	27	24	20	15	10	8
#############	68.5	69	7079458	53	55	50	51	55	52	56	57	56	56	60	58	57	56	55	58	62	65	59	56	54	49	43	39	35	32	30	26	22	17	13
#############	68.2	69	6606934	49	50	49	57	62	48	57	57	53	55	61	59	56	56	55	58	62	64	60	55	51	46	40	36	32	29	26	24	20	15	11
#############	62.2	66.9	1659587	51	50	49	56	58	49	53	54	51	53	57	55	53	53	51	52	55	58	53	50	46	40	33	29	25	20	16	12	9	7	7
#############	58.5	60.3	707946	49	46	49	57	57	45	46	48	47	49	51	50	48	48	46	49	52	54	50	46	40	33	32	31	26	17	14	9	8	6	7
#############	55.7	57.7	371535	49	48	47	58	55	45	46	46	43	44	49	47	45	44	43	45	48	51	47	43	38	36	41	40	33	29	30	10	8	7	7
#############	53.7	54.8	234423	43	43	44	52	47	46	46	42	43	43	45	44	43	41	42	43	46	49	46	41	36	32	36	40	35	32	25	8	8	7	7
#############	54	54.8	251189	44	43	44	46	50	44	47	44	44	44	43	44	45	42	43	43	47	50	47	42	37	31	25	21	19	15	10	8	8	7	7
#############	55.7	56.3	371535	47	48	47	51	52	45	45	45	43	44	44	45	45	44	44	45	49	51	48	44	40	33	28	22	18	12	10	8	7	6	7
#############	59.4	60.8	870964	49	48	48	49	56	48	46	47	47	46	49	50	50	48	49	49	52	55	52	47	43	36	31	26	22	17	12	10	8	6	7
#############	62.8	64.6	1905461	52	51	48	50	56	48	48	50	47	50	54	55	55	53	52	53	55	57	56	51	46	41	38	36	32	23	19	15	11	7	7
#############	71.3	72.2	13489629	52	51	57	61	65	51	53	56	54	57	60	62	62	60	60	61	63	66	65	59	56	52	47	44	39	35	33	31	25	20	15
#############	69.7	72	9332543	55	54	61	62	67	52	56	56	58	59	60	63	61	58	59	59	62	65	63	58	54	49	45	41	36	32	29	26	21	15	10
#############	69.6	71.6	9120108	57	54	56	62	56	49	53	55	56	58	61	61	60	58	58	59	63	64	62	59	55	50	45	40	36	32	28	24	21	14	10
#############	71.9	73.5	15488166	60	54	56	59	52	54	59	59	58	61	61	63	62	60	61	61	64	68	65	60	57	52	47	44	40	35	32	28	25	18	13
#############	71	71.5	12589254	55	57	59	61	55	53	59	57	58	58	61	64	61	59	58	60	63	67	63	60	56	51	46	42	38	33	30	27	23	17	12
#############	71.1	71.8	12882496	52	52	55	61	53	51	59	56	56	58	60	62	62	59	59	61	63	66	64	60	56	51	47	43	38	33	31	27	23	18	15
#############	69.1	70.5	8128305	51	51	52	59	52	50	62	54	54	56	59	61	59	57	58	59	60	64	62	59	55	50	45	40	35	30	27	23	19	15	11
#############	63.1	67.1	2041738	46	50	54	56	51	46	52	51	52	53	55	56	55	53	53	53	55	58	56	52	48	42	36	31	26	23	17	12	9	7	7
#############	60	61.8	1000000	47	53	63	53	50	46	49	49	50	48	50	54	52	50	49	50	51	54	53	51	46	39	37	35	32	20	14	10	8	7	7
#############	62	63.4	1584893	48	53	58	51	51	47	53	48	49	51	52	52	53	50	50	51	52	55	55	54	50	43	40	37	31	25	19	12	9	7	7
#############	65.4	66.3	3467369	50	56	54	56	49	48	52	55	55	56	55	55	57	56	55	55	55	58	59	57	53	47	43	42	39	30	27	18	13	9	7
#############	68.7	70	7413102	51	58	54	50	50	50	56	56	58	57	57	58	60	57	57	58	58	61	62	61	58	53	48	44	40	37	32	26	22	16	10
#############	70.5	71.5	11220185	54	59	55	53	50	55	60	59	62	58	58	60	62	60	58	61	61	62	64	62	59	55	50	48	44	41	37	31	28	22	16
#############	68	69.6	6309573	53	54	49	54	55	55	59	58	58	59	58	59	62	60	58	60	60	61	60	58	55	51	46	45	41	38	33	28	26	20	14
#############	71.3	73.4	13489629	52	50	53	57	57	52	56	56	58	59	60	62	65	62	62	64	65	63	63	61	56	51	47	44	41	36	34	29	24	18	12
#############	72.2	73.9	16595869	52	52	53	56	56	52	56	56	59	59	64	64	63	62	63	64	67	66	63	60	56	51	47	44	40	36	33	29	25	18	13
#############	67.2	70.5	5248075	52	52	45	54	53	51	54	52	54	56	59	61	59	58	57	58	61	62	59	56	51	46	41	37	32	29	25	19	15	9	8
#############	63.9	64.3	2454709	45	49	48	52	50	50	48	46	50	51	55	56	55	53	54	55	58	58	56	52	46	39	36	35	30	22	17	12	9	8	7
#############	61.2	64.2	1318257	49	45	48	50	49	45	46	46	47	48	51	53	52	51	51	52	57	55	52	49	43	37	38	36	31	21	15	11	9	7	7
#############	55.3	57.6	338844	45	45	49	50	47	43	44	45	44	45	46	48	47	44	44	46	51	48	46	44	38	36	35	28	23	17	16	12	9	8	7
#############	52.5	54	177828	47	52	52	51	47	45	44	44	44	44	43	45	44	42	42	42	46	46	44	42	36	31	36	37	26	30	26	11	9	8	7
#############	51.6	52.4	144544	45	53	55	48	51	44	45	44	45	45	43	43	44	42	41	41	45	45	43	40	34	29	28	40	36	35	19	11	9	7	7
#############	50.8	51.4	120226	48	47	53	48	52	53	46	44	46	42	48	44	45	42	41	42	43	44	43	39	35	31	27	31	31	25	16	11	9	7	7
#############	54	56.3	251189	47	48	50	49	56	52	55	45	43	50	46	49	47	45	45	46	47	48	44	41	38	33	30	28	24	21	15	11	8	7	7
#############	58.8	60.1	758578	46	47	52	49	49	55	55	48	50	51	52	54	53	50	50	51	51	52	49	47	43	37	34	33	28	23	19	15	11	7	7
#############	64.4	68	2754229	45	49	56	53	53	54	48	54	54	53	58	57	57	55	55	56	57	59	55	52	49	45	40	39	34	32	29	26	24	18	15
#############	72.8	73.8	19054607	57	50	51	55	66	63	56	59	58	58	60	61	64	62	62	63	66	68	64	61	58	53	49	47	43	41	37	34	32	26	21
#############	69.9	72.7	9772372	58	55	57	55	64	59	57	59	57	57	58	62	62	58	59	60	61	65	63	59	56	50	45	42	38	34	30	26	23	17	12
#############	65.6	68.4	3630781	51	52	53	57	60	56	58	54	53	54	56	57	56	55	54	55	57	61	58	54	50	44	39	35	29	26	22	15	11	8	7
#############	63.5	65.2	2238721	45	51	51	61	56	49	61	53	50	52	53	55	55	52	53	54	55	58	57	52	47	41	40	38	31	25	22	16	13	10	8
#############	63.5	64.4	2238721	43	49	52	61	55	52	68	57	53	55	55	57	55	53	56	56	56	56	55	53	50	45	44	43	36	35	32	29	25	19	14

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	64.1	65	2570396	48	57	51	67	53	55	63	53	58	56	54	58	54	54	57	58	58	56	54	52	50	45	44	43	37	37	33	30	26	20	16
#############	60.3	62.4	1071519	47	58	53	65	53	50	58	50	52	52	51	55	52	52	54	54	53	52	51	48	46	42	41	39	33	31	28	27	23	17	12
#############	58.1	60.2	645654	55	62	52	62	52	49	55	48	52	50	49	52	50	50	55	50	50	50	49	46	43	39	38	35	29	27	22	19	15	11	8
#############	55	56.2	316228	50	52	54	59	49	46	50	44	48	47	48	48	45	46	51	48	47	48	45	42	39	35	37	34	25	21	16	12	9	7	7
#############	53.6	55	229087	46	52	54	61	53	45	47	43	44	46	47	45	43	43	48	46	47	46	44	42	38	33	37	33	26	24	16	10	8	6	7
#############	51.8	53.4	151356	45	49	58	56	48	47	51	42	42	43	42	44	40	42	45	44	44	44	42	39	35	33	38	42	29	21	21	10	8	6	7
#############	50.3	52.1	107152	57	60	63	50	44	46	48	47	41	42	41	41	40	39	40	40	41	43	41	38	33	32	42	37	25	22	13	9	8	6	7
#############	51.1	52.2	128825	46	49	53	55	46	41	40	43	41	39	41	41	41	39	40	40	43	46	43	39	34	35	37	36	29	22	12	8	7	6	7
#############	52	53.3	158489	49	48	52	56	43	45	42	41	39	39	41	42	44	42	43	42	44	47	44	42	37	32	27	23	18	20	11	8	7	6	7
#############	55.2	56.2	331131	48	47	54	53	44	44	43	41	41	39	40	45	45	44	45	46	47	49	48	46	41	35	30	27	23	20	12	8	7	6	7
#############	61.7	62.9	1479108	48	50	53	53	49	44	46	47	46	46	49	53	53	51	52	53	54	56	54	50	46	40	35	30	24	20	18	11	8	6	7
#############	68.2	72.2	6606934	54	57	54	58	50	47	49	50	50	51	56	60	59	58	57	57	60	63	60	58	54	50	44	40	35	31	29	24	19	13	9
#############	74.1	75	25703958	56	59	63	65	56	54	55	54	56	57	61	63	64	62	62	62	66	69	68	64	60	55	50	47	41	38	35	31	27	20	16
#############	69.5	72.1	8912509	59	56	68	62	51	51	50	52	52	55	58	61	59	58	58	58	60	64	64	60	56	50	45	43	36	31	27	23	18	12	9
#############	64.5	65.9	2818383	48	55	66	52	52	47	48	48	49	49	56	56	54	52	52	54	54	60	59	54	49	43	38	37	30	21	19	12	9	7	7
#############	60.2	63.6	1047129	46	52	64	49	47	48	46	46	47	45	50	51	48	48	49	50	51	54	54	51	45	38	35	36	33	30	29	13	8	7	7
#############	53.8	56.9	239883	40	53	64	47	50	51	46	45	44	44	46	47	45	43	44	45	46	47	46	44	39	32	29	32	29	21	15	8	7	6	7
#############	53.3	54.1	213796	47	54	60	45	52	51	45	46	45	42	46	45	45	45	44	44	46	47	46	42	38	31	30	33	34	31	23	11	9	7	7
#############	58.3	60.5	676083	46	56	57	45	50	51	48	44	44	47	48	50	49	47	47	47	50	53	52	46	43	36	33	31	41	40	28	14	10	8	7
#############	64.4	65.7	2754229	43	53	52	50	60	54	50	49	52	56	55	54	56	54	54	55	56	59	58	53	48	43	40	38	30	24	18	13	9	7	7
#############	67.6	69.1	5754399	56	61	60	56	58	59	56	52	53	54	56	56	59	56	55	56	59	62	62	57	54	48	44	42	36	29	24	21	15	11	8
#############	70.1	70.7	10232930	61	55	53	53	59	62	54	55	55	56	58	59	61	58	58	61	62	65	64	59	55	51	46	42	37	33	29	26	21	16	10
#############	70.3	70.9	10715193	53	52	53	57	57	62	54	52	55	56	59	61	62	60	61	62	63	64	63	59	54	49	44	41	36	32	28	24	19	14	9
#############	70.7	72.3	11748976	55	57	57	55	59	62	53	53	55	55	58	59	60	61	62	64	65	63	62	60	56	51	48	45	40	39	33	29	23	17	12
#############	72.4	73.2	17378008	56	59	54	55	68	57	52	62	57	59	61	61	63	63	65	67	67	65	63	59	57	53	50	47	43	41	37	33	28	22	18
#############	69.5	71.8	8912509	49	52	50	56	62	51	53	62	55	59	59	59	61	62	62	63	64	63	60	55	51	47	45	43	41	37	31	27	23	19	16
#############	64.7	66.6	2951209	47	49	51	59	61	53	51	50	50	53	55	57	56	56	58	58	59	58	56	51	47	42	40	41	32	25	18	13	10	7	7
#############	67.5	68.6	5623413	43	47	52	57	55	46	48	52	51	53	56	59	59	57	57	59	61	62	59	55	52	46	43	45	33	28	29	16	10	7	7
#############	71.3	72.5	13489629	50	53	53	54	50	44	47	57	55	56	57	63	61	61	60	61	64	66	64	60	58	52	47	43	38	34	30	25	18	11	8
#############	72.3	73	16982437	51	57	54	53	55	54	56	62	58	56	60	63	64	62	61	63	66	68	64	59	57	52	46	43	40	35	31	26	22	15	11
#############	69.3	71.6	8511380	46	53	47	53	53	50	58	54	55	55	61	64	60	60	57	59	61	65	61	58	54	47	42	39	37	32	26	20	16	10	8
#############	63.7	66.4	2344229	48	48	49	50	52	45	51	48	49	49	56	58	55	54	52	55	57	59	55	50	45	38	36	35	41	30	16	11	9	7	7
#############	60.2	62.4	1047129	46	49	48	52	50	43	43	45	45	45	48	51	50	48	47	50	53	56	53	48	43	36	33	36	40	35	15	10	9	8	7
#############	58.6	59.3	724436	45	47	51	48	52	44	42	46	42	43	46	51	50	48	46	47	51	54	51	46	40	35	38	42	40	34	20	12	10	8	8
#############	61.2	63.3	1318257	47	48	52	49	53	47	45	44	45	47	49	55	51	49	50	50	54	57	54	49	43	39	36	30	35	25	14	10	8	7	7
#############	63.8	64.3	2398833	46	53	58	58	55	45	47	51	52	50	51	56	55	53	52	53	56	59	57	51	47	41	37	32	27	23	19	14	10	7	7
#############	67.1	68.4	5128614	49	52	54	54	53	46	48	52	51	53	55	58	59	54	55	54	58	62	61	56	52	47	42	38	33	29	25	21	16	10	8
#############	68.7	69.6	7413102	49	55	54	56	54	50	51	54	52	55	56	59	58	57	57	57	60	64	62	58	53	49	43	39	36	31	28	25	20	13	10
#############	66.2	67.8	4168694	55	60	56	59	56	53	52	54	53	54	58	61	57	55	56	55	58	61	59	55	51	46	41	38	37	32	25	20	16	10	8
#############	60.4	64.3	1096478	49	52	51	57	50	49	50	47	48	52	53	54	52	51	51	50	52	55	54	49	45	38	34	34	39	33	25	13	9	7	7
#############	57.6	59.2	575440	51	48	51	56	54	46	45	47	46	49	48	51	49	48	47	47	50	53	50	46	41	34	35	37	32	26	13	9	8	6	7
#############	57.4	58.6	549541	49	52	51	49	54	46	46	48	45	47	49	49	46	46	47	47	50	52	50	46	41	36	38	38	30	19	12	9	8	6	7
#############	61.7	64.4	1479108	47	51	50	49	56	48	45	47	43	48	49	51	49	49	51	52	56	56	54	52	46	40	35	31	27	23	17	12	9	7	7
#############	67.9	68.6	6165950	48	56	54	52	57	48	50	51	51	55	55	55	57	56	59	58	60	63	59	58	54	48	43	39	35	32	27	20	15	9	7
#############	72.4	73.4	17378008	57	58	58	51	60	56	54	53	57	57	59	60	60	60	61	62	65	67	65	63	59	53	49	45	41	37	34	29	24	17	12
#############	71.4	73.4	13803843	57	51	55	57	73	60	56	59	56	58	61	61	59	60	60	61	64	67	64	60	56	51	46	43	39	36	33	30	26	20	15
#############	65.2	70.5	3311311	52	50	51	53	66	52	50	54	51	53	59	56	54	55	56	54	57	60	58	54	49	42	38	34	29	24	21	18	15	10	8
#############	59	62	794328	46	50	49	52	63	49	47	48	45	47	50	49	48	48	50	50	51	54	52	48	42	35	34	28	21	17	17	11	9	7	7
#############	54.4	57.3	275423	45	48	48	51	53	46	43	42	40	43	46	45	43	45	44	44	46	49	47	43	38	33	38	39	31	22	18	11	11	11	7
#############	50.2	52.5	104713	48	46	47	46	50	48	47	43	40	41	42	41	40	41	40	41	43	43	43	38	33	32	35	35	33	26	17	12	11	8	7
#############	49	50.3	79433	48	45	46	47	55	46	45	44	40	40	41	40	39	38	39	40	42	42	39	35	30	27	31	34	39	35	22	14	12	9	8
#############	48.4	49.4	69183	51	46	48	47	57	46	45	45	41	42	40	41	40	40	40	41	43	42	38	34	30	27	24	23	24	17	14	12	10	8	8
#############	50	50.6	100000	50	49	45	46	54	51	43	45	42	44	41	41	43	43	41	43	45	43	39	36	33	31	28	28	26	20	14	12	10	8	7
#############	51	51.4	125893	51	51	50	45	52	53	44	43	42	41	41	43	43	44	42	44	45	44	42	38	34	31	27	25	23	19	15	13	11	8	8
#############	52.5	53.5	177828	54	53	50	46	49	52	43	44	43	44	43	43	45	45	44	46	47	45	43	39	35	31	30	35	27	21	15	12	10	8	7
#############	55.9	56.8	389045	54	50	50	47	53	49	43	47	47	47	47	48	48	50	48	51	50	47	45	42	38	35	34	35	33	31	25	15	11	8	7
#############	60.1	61.6	1023293	54	51	52	52	59	61	48	49	49	53	52	53	53	54	53	54	55	50	49	46	42	39	40	40	39	34	24	18	16	11	9
#############	67.7	70.1	5888437	56	56	53	57	65	70	51	54	57	60	59	60	59	61	59	62	63	58	58	54	52	50	47	45	42	39	35	32	27	23	19
#############	69	71.2	7943282	58	58	54	56	67	68	54	58	58	61	59	61	61	62	59	63	65	60	58	54	51	49	45	42	41	37	34	30	26	22	16
#############	65.4	66.6	3467369	61	56	57	54	62	56	51	56	55	60	58	58	58	58	58	59	60	57	55	52	49	46	42	39	36	33	29	25	20	15	10
#############	68.1	69.9	6456542	60	57	55	56	67	55	55	61	57	59	59	62	61	59	60	61	63	60	59	55	52	49	45	43	40	37	33	29	26	22	18
#############	68.5	71	7079458	62	61	55	57	68	55	58	61	58	60	61	63	59	61	60	62	62	62	59	55	52	49	45	44	41	38	33	30	26	22	18
#############	64	66.3	2511886	60	58	55	56	63	51	54	58	54	56	57	61	55	58	56	56	57	57	54	51	49	45	42	41	38	34	27	22	18	14	11
#############	59.3	61.9	851138	53	54	52	52	58	47	51	52	51	50	53	56	51	52	50	52	53	52	50	46	43	39	36	34	35	30	19	14	11	8	8
#############	57.5	58.8	562341	51	53	44	53	56	48	50	50	49	51	52	53	49	50	47	50	52	51	48	44	40	37	36	38	31	22	17	14	13	10	9
#############	54.9	57.3	309030	48	48	47	48	53	43	47	47	45	47	47	49	47	47	45	47	49	48	45	41	38	36	39	42	32	24	18	14	14	11	10
#############	52.2	53.1	165959	52	52	45	47	51	42	43	45	44	44	46	47	45	43	43	44	47	46	42	39	35	31	30	23	21	17	12	11	12	10	9
#############	53.3	53.8	213796	50	51	46	49	53	44	42	46	43	45	46	48	46	45	44	46	48	47	44	39	35	31	31	35	36	28	19	11	10	9	9
#############	57.7	59.2	588844	49	49	50	46	53	44	44	49	46	48	49	53	52	49	48	52	52	52	47	42	38	33	34	30	29	31	24	11	9	7	7
#############	60.6	62.4	1148154	47	48	50	54	54	43	43	49	50	51	53	57	56	53	52	53	55	54	50	45	42	38	35	31	24	19	17	11	8	7	7
#############	67.7	69.6	5888437	54	53	53	61	56	49	49	53	56	57	59	63	62	58	58	60	61	62	58	53	51	47	42	39	34	30	29	24	18	13	10
#############	68.5	70.1	7079458	50	54	54	68	55	50	53	55	56	56	62	65	60	60	58	59	62	63	60	55	52	48	43	41	37	32	30	25	20	15	11
#############	69	70.4	7943282	51	50	54	63	53	49	56	54	56	58	63	62	61	60	59	61	64	63	58	56	52	47	43	40	37	32	28	25	24	18	13
#############	69.3	70.5	8511380	49	51	53	61	52	52	55	53	56	61	63	61	61	60	59	63	65	62	60	55	52	47	44	42	39	35	31	28	25	20	14
#############	67	68.3	5011872	49	54	51	55	56	54	50	52	54	60	60	59	59	58	56	58	63	61	57	53	49	44	40	37	36	31	27	23	18	12	9
#############	62.7	65	1862087	45	48	53	49	58	50	46	49	52	54	56	56	53	51	52	54	59	57	53	48	43	38	34	33	30	27	16	12	10	8	8
#############	60.8	61.7	1202264	45	48	58	51	63	50	48	48	49	54	54	52	52	50	50	52	57	55	51	47	42	35	33	35	26	24	15	10	8	7	7
#############	64	65.5	2511886	49	48	58	49	64	54	44	49	52	52	53	56	56	55	55	56	57	58	55	52	48	41	35	34	35	30	18	13	11	9	8
#############	66.4	67.7	4365158	49	52	56	50	64	56	46	52	52	53	54	57	58	56	56	58	59	60	60	55	52	46	39	34	30	27	23	18	13	9	8
#############	68.6	69.4	7244360	51	58	54	49	68	59	50	57	55	56	57	59	59	58	58	60	61	63	61	59	55	49	43	39	34	32	30	26	20	14	10
#############	68.7	69.2	7413102	54	53	51	52	70	63	52	56	55	58	58	60	60	59	58	59	61	64	61	57	53	47	43	40	35	32	31	26	20	14	11
#############	65.9	69	3890451	51	50	54	47	59	54	48	52	51	54	56	59	58	55	55	56	57	60	59	56	52	44	42	39	33	25	22	17	12	9	8
#############	59.8	62.3	954993	47	50	56	52	54	50	44	51	48	52	52	54	53	50	50	50	51	54	53	49	43	37	31	26	21	16	13	11	9	8	8
#############	58.4	59.1	691831	55	54	56	53	56	49	46	48	47	47	49	50	50	49	50	50	50	52	52	48	43	38	33	28	26	19	15	12	9	7	7
#############	61.3	64.3	1348963	58	56	56	58	55	50	49	52	50	51	51	54	53	53	54	52	53	55	54	50	48	43	38	35	31	26	23	19	15	10	8
#############	69.6	70.4	9120108	58	61	69	63	61	53	53	57	55	57	58	61	60	60	60	61	61	64	63	59	56	52	48	45	40	37	34	31	26	19	14
#############	66.9	69.5	4897788	59	58	72	59	58	52	53	55	53	56	59	60	59	58	59	60	59	60	59	56	52	47	43	39	36	32	29	24	20	14	10
#############	70.1	71.7	10232930	54	53	69	56	56	53	56	58	57	57	62	62	62	62	63	64	64	64	61	56	53	48	42	40	35	32	29	24	20	15	12
#############	68.4	71.4	6918310	48	56	69	56	61	59	53	55	57	58	63	62	60	61	61	62	63	62	59	55	50	45	40	37	32	28	25	22	18	13	10
#############	64.2	67	2630268	51	58	66	59	59	52	52	53	56	55	57	58	57	56	55	57	58	59	55	50	46	41	36	30	25	21	18	14	11	8	7
#############	59.8	61.1	954993	46	55	64	54	58	50	46	47	51	51	56	53	52	51	50	53	54	54	50	46	41	35	30	25	20	14	11	9	8	7	7
#############	57.3	58.7	537032	46	57	59	54	56	49	47	46	49	50	53	51	50	47	47	50	51	51	48	45	40	33	28	24	22	14	11	10	8	7	7
#############	56.8	58.5	478630	47	53	46	52	53	48	45	46	45	45	48	49	49	47	46	49	51	51	48	45	40	34	36	34	30	17	13	10	8	7	7
#############	62.6	64.2	1819701	49	52	56	59	56	47	48	48	49	50	53	55	53	53	53	54	58	57	52	50	45	41	40	37	31	25	20	14	10	7	7
#############	65.4	66.7	3467369	52	59	63	60	59	53	52	52	54	53	55	56	57	56	56	57	59	60	56	53	49	44	41	38	34	31	28	24	19	13	9
#############	68.9	69.5	7762471	52	59	57	57	56	52	56	56	57	57	58	59	61	59	58	60	63	64	59	58	54	49	45	43	40	37	34	31	26	20	14
#############	69.6	70.7	9120108	55	59	52	61	58	54	60	56	58	57	61	62	59	57	60	62	64	65	60	56	53	48	45	42	38	36	34	31	28	22	17
#############	65.3	69.4	3388442	57	55	51	55	51	47	54	51	52	56	59	58	57	56	56	57	59	59	57	53	49	44	41	38	31	29	26	23	20	13	9
#############	58.7	61.3	741310	54	51	47	53	51	42	47	46	44	49	51	52	51	51	51	52	52	53	50	45	40	34	34	36	31	20	16	12	9	7	7
#############	55.4	57	346737	54	50	46	50	49	47	45	47	45	44	48	49	47	46	47	48	49	48	47	43	37	35	39	38	35	20	12	9	8	6	7
#############	52.2	54	165959	46	47	46	47	48	48	42	43	43	41	43	44	45	43	42	45	46	46	43	39	35	33	35	29	29	13	10	8	7	6	7
#############	50.4	51.7	109648	46	46	46	47	45	50	52	44	43	43	43	43	42	40	41	43	45	45	42	37	32	26	22	18	14	11	8	8	7	6	7
#############	49	49.7	79433	45	46	45	48	45	42	41	41	42	41	40	41	40	38	39	41	43	43	40	36	31	26	22	22	18	12	9	8	7	6	7
#############	48.7	49.4	74131	47	48	48	44	44	50	41	42	44	42	42	41	41	38	40	41	43	43	39	36	31	27	21	20	18	12	9	8	7	7	7
#############	50.3	51.1	107152	47	45	46	43	47	51	53	42	43	42	41	42	41	41	42	43	44	45	40	37	33	26	23	22	21	20	22	8	8	6	7
#############	53.8	55.5	239883	46	47	47	42	43	44	54	42	42	47	45	46	44	43	45	45	47	49	44	42	38	31	35	28	17	15	25	10	8	7	7
#############	59.4	61.3	870964	44	46	49	46	47	46	45	44	44	47	48	52	49	48	50	50	52	55	51	47	43	37	33	28	20	16	18	9	7	6	7
#############	63.8	64.6	2398833	47	54	56	49	49	49	46	48	49	51	53	53	55	53	55	55	57	59	55	52	49	43	39	37	31	23	18	14	10	7	7
#############	68.8	70.4	7585776	49	55	52	48	48	52	47	50	52	54	56	58	57	58	58	58	61	64	60	59	55	50	46	42	38	32	28	24	18	11	8
#############	70.9	71.6	12302688	53	56	52	53	52	57	51	52	56	55	58	60	60	59	59	61	64	67	62	59	56	50	46	42	38	34	31	28	22	15	11
#############	68.6	70.8	7244360	55	51	49	48	50	57	52	52	52	54	59	60	57	57	58	58	61	65	61	57	52	47	41	38	33	28	25	23	16	11	8
#############	65.6	66.9	3630781	51	51	50	49	51	48	48	49	49	52	56	56	54	55	56	58	62	59	56	51	46	40	35	30	25	21	16	12	9	7	7
#############	68.2	69.2	6606934	53	52	56	51	53	48	48	51	55	55	57	57	57	58	60	62	65	61	58	55	50	45	40	36	31	28	23	18	13	9	7
#############	72.1	73.3	16218101	53	50	52	47	50	50	51	53	55	57	60	59	59	61	62	65	68	65	63	60	55	51	47	43	40	36	32	26	22	16	10
#############	72.8	73.7	19054607	56	52	54	57	54	57	54	57	56	58	62	62	59	61	62	67	69	66	62	58	54	49	46	44	40	37	34	29	26	21	14

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	68.5	72.8	7079458	51	47	49	45	45	52	47	52	52	57	61	56	55	59	58	62	64	63	59	53	48	44	40	38	33	27	24	20	16	11	8
#############	61.6	64.2	1445440	52	46	47	46	45	42	45	48	48	52	54	51	48	53	53	54	57	56	52	47	40	38	38	36	32	19	14	10	8	6	7
#############	56.8	60.1	478630	45	45	46	40	45	43	43	45	46	45	47	45	44	47	47	49	53	51	48	42	37	31	27	23	17	13	10	9	8	7	7
#############	52.7	54.9	186209	43	43	44	43	45	42	42	42	40	43	43	42	41	43	44	45	48	47	44	38	33	28	23	19	15	11	10	8	8	6	7
#############	49.7	51.8	93325	48	43	41	42	44	40	39	43	41	42	41	39	39	40	41	42	46	44	39	35	30	25	22	19	15	12	11	8	7	6	7
#############	47.1	49	51286	45	44	44	38	42	41	40	41	39	40	38	36	35	37	38	39	43	41	37	32	30	25	22	18	14	12	10	8	7	6	7
#############	45.1	46.4	32359	47	42	42	39	43	41	41	41	40	40	39	36	36	38	37	37	40	39	35	31	27	24	21	20	15	12	11	9	7	6	7
#############	44.4	44.8	27542	47	44	44	39	42	40	39	43	40	38	39	34	35	36	35	37	39	38	35	31	28	25	21	19	16	14	12	9	8	7	7
#############	44.9	45.8	30903	43	44	45	40	41	42	39	43	38	38	37	35	34	35	35	37	39	39	36	32	29	25	23	22	19	16	14	10	8	7	7
#############	45.8	46.5	38019	45	44	44	41	42	42	40	40	38	38	36	35	38	35	35	37	39	39	36	32	30	29	33	33	29	17	14	10	8	7	7
#############	46.3	47.8	42658	47	47	46	42	42	43	39	39	37	38	36	37	38	35	36	36	38	39	36	34	29	34	36	34	31	18	14	11	8	7	7
#############	44.8	45.4	30200	42	46	46	40	43	43	39	41	39	36	36	36	37	36	36	36	39	38	36	33	30	28	21	19	17	15	23	11	8	6	7
#############	45.4	46	34674	45	45	43	41	46	42	41	42	39	39	35	36	36	36	37	37	39	39	36	33	30	27	22	20	17	15	13	10	8	7	7
#############	49.2	51.2	83176	47	42	42	41	43	42	41	42	42	40	38	37	39	39	40	44	43	42	40	37	35	33	29	24	19	16	15	11	8	7	7
#############	51.2	53	131826	46	51	45	41	45	45	44	43	42	41	38	40	42	41	43	47	45	44	41	39	35	32	27	23	20	16	13	10	8	6	7
#############	52.3	52.9	169824	44	51	47	47	46	46	45	42	42	44	40	42	44	44	42	44	47	45	43	41	37	35	31	27	23	18	18	10	8	7	7
#############	53.8	54.9	239883	45	50	49	45	45	45	46	43	41	43	41	44	47	46	45	47	48	46	45	43	40	36	32	29	25	20	16	11	9	7	7
#############	57.9	60.4	616595	50	48	47	46	48	44	50	44	44	49	45	49	53	49	48	50	52	50	49	47	43	39	36	36	32	25	21	15	10	7	7
#############	63.2	64.5	2089296	52	48	46	47	52	50	54	45	48	55	53	55	59	56	55	56	58	55	53	51	47	45	43	41	38	32	28	23	17	10	7
#############	72.1	75.1	16218101	60	54	58	57	56	59	65	54	57	62	59	63	66	62	62	64	67	64	63	62	59	56	51	50	48	45	41	39	33	27	21
#############	74	75.6	25118864	62	55	57	55	61	58	62	57	59	61	63	65	63	63	65	67	68	67	65	62	60	57	53	51	49	46	42	40	34	28	22
#############	68.7	72.1	7413102	61	56	55	55	58	54	58	52	54	57	59	61	59	60	59	61	63	63	59	57	54	51	47	44	41	38	34	30	23	17	13
#############	64.9	65.7	3090295	51	53	50	47	51	50	53	48	51	53	54	58	54	55	54	57	60	59	56	53	50	45	40	37	33	30	25	20	13	9	8
#############	61.4	64.2	1380384	45	51	51	45	48	52	52	44	47	49	51	53	49	51	51	53	57	55	52	49	46	42	38	34	30	26	21	16	12	9	8
#############	54.5	58	281838	47	49	49	43	47	48	48	41	45	46	44	49	44	43	44	45	50	48	45	43	39	35	31	28	25	22	18	14	11	9	8
#############	52.4	52.9	173780	49	49	48	41	43	48	44	43	43	44	45	45	42	44	42	44	48	45	43	40	36	32	29	26	23	20	18	13	11	8	8
#############	51.7	52.7	147911	48	48	46	40	44	47	44	40	44	41	41	42	40	41	45	44	46	45	42	40	36	32	31	31	26	18	14	12	9	7	7
#############	49.4	50.4	87096	46	48	48	43	44	43	41	38	41	39	39	40	41	39	40	41	44	42	39	38	33	32	35	35	31	20	15	12	11	8	8
#############	57.9	64.2	616595	45	49	48	41	41	43	40	39	42	42	40	40	41	42	41	43	45	44	52	46	53	40	39	41	35	34	28	25	21	16	12
#############	50.4	56	109648	46	44	45	44	47	43	40	40	42	43	45	40	44	42	39	42	42	42	42	39	38	33	36	35	33	29	27	27	29	21	17
#############	49.2	52.1	83176	49	44	45	45	49	45	43	39	41	39	42	39	39	43	39	41	43	41	40	37	37	34	33	30	27	23	21	17	14	11	9
#############	51.5	54.4	141254	41	45	44	46	46	43	41	40	39	40	42	41	41	43	46	44	45	42	39	37	39	40	39	35	30	26	23	22	18	13	10
#############	51.7	57.3	147911	41	46	44	44	46	43	43	41	41	39	40	40	39	40	43	42	42	42	43	42	40	39	37	39	36	33	27	26	20	14	10
#############	51.2	54.6	131826	41	47	46	44	50	44	43	40	42	41	40	41	41	48	41	43	45	42	41	37	39	35	33	33	31	31	25	20	16	12	10
#############	51.4	55.5	138038	45	50	46	46	49	45	43	43	42	44	44	45	45	41	41	42	43	44	42	38	38	36	40	38	32	32	28	23	17	11	8
#############	52.2	53.3	165959	46	48	45	46	48	45	45	44	41	42	41	44	44	43	44	44	45	45	43	38	37	36	39	36	32	24	21	18	13	10	9
#############	54.6	56	288403	45	50	47	47	47	44	46	45	43	46	46	48	47	46	46	46	48	49	46	41	38	33	29	27	25	24	22	20	16	12	9
#############	57	57.9	501187	45	48	47	51	51	47	45	46	45	47	49	52	51	50	49	48	49	51	48	44	40	36	31	28	25	22	19	15	11	8	7
#############	64.2	66.9	2630268	48	52	48	52	51	53	54	53	49	54	55	58	55	54	55	55	55	59	56	52	49	45	40	37	33	29	27	24	19	14	11
#############	67.6	68.7	5754399	46	53	54	61	56	56	60	58	53	55	56	61	58	57	57	57	59	63	60	55	51	47	43	40	36	32	30	27	22	17	12
#############	67.1	68.2	5128614	52	52	54	57	54	55	59	55	54	58	60	63	60	58	57	58	59	61	59	55	51	47	43	39	36	32	30	27	24	18	14
#############	68.5	68.9	7079458	46	51	52	53	59	67	57	55	57	60	63	63	61	59	58	58	61	63	61	56	52	48	45	41	37	35	33	30	26	20	16
#############	68.8	69.8	7585776	52	54	52	52	64	63	52	57	57	60	62	64	61	60	59	59	61	63	60	57	53	48	45	41	37	34	31	28	25	21	16
#############	67.8	69.1	6025596	50	52	52	53	61	65	56	59	57	59	63	64	59	59	58	57	60	62	60	56	51	47	44	41	38	34	32	30	27	23	18
#############	65.6	67	3630781	50	48	48	50	55	63	55	53	55	57	61	60	57	57	55	55	58	60	58	53	49	43	42	39	35	31	28	24	20	16	11
#############	62.1	64.4	1621810	44	48	48	45	54	52	49	51	51	54	57	55	53	53	52	51	54	57	55	50	45	39	35	31	28	25	22	17	13	8	8
#############	60.5	61.3	1122018	50	49	50	50	53	57	54	49	51	51	52	54	51	51	51	51	53	55	53	49	43	37	34	31	28	25	22	16	11	7	7
#############	62.1	63.2	1621810	52	48	49	49	55	55	53	50	51	52	54	55	55	54	54	54	55	56	54	50	46	41	37	32	29	26	23	18	12	8	7
#############	70.4	72.5	10964782	54	51	51	53	55	60	60	56	57	59	58	59	61	60	60	59	62	65	63	59	56	51	47	43	39	35	33	29	25	20	15
#############	70.5	73	11220185	56	58	54	51	56	66	59	56	58	59	59	61	63	60	60	60	61	64	65	61	56	51	46	43	40	36	33	29	25	19	14
#############	65.2	68.8	3311311	54	58	54	51	57	58	55	52	55	55	57	55	57	55	54	55	56	59	60	56	51	44	39	35	32	28	25	20	15	10	8
#############	61.7	63.4	1479108	49	50	49	52	56	55	48	48	48	50	51	52	51	50	52	52	52	55	56	52	46	40	35	32	28	26	22	17	12	7	7
#############	56.3	59.8	426580	44	49	49	52	61	51	49	50	45	42	45	47	47	44	46	46	47	50	51	47	42	36	35	35	31	25	21	17	12	8	7
#############	52.5	54.1	177828	47	47	52	51	50	53	48	46	44	44	43	43	42	41	43	42	44	46	46	43	39	34	34	32	30	23	20	15	11	10	9
#############	50.6	51.9	114815	48	46	47	46	51	50	48	43	43	43	43	42	43	40	42	41	43	44	43	40	36	33	28	25	23	20	18	14	10	8	7
#############	51.2	51.7	131826	47	45	50	47	48	50	47	43	42	42	42	43	43	42	42	43	44	44	43	41	37	33	28	25	22	20	17	13	9	7	7
#############	51.8	53	151356	51	48	49	46	47	47	45	45	42	43	42	44	43	43	43	45	45	44	43	42	37	32	29	25	23	20	17	13	10	7	7
#############	56.5	57.6	446684	47	47	42	44	51	51	47	49	47	49	48	50	49	48	48	51	51	49	47	44	39	34	30	27	23	20	17	13	9	7	7
#############	59.3	60.7	851138	49	48	52	47	58	59	47	51	50	51	52	55	53	51	52	52	53	51	50	47	42	38	34	30	27	23	20	15	11	8	7
#############	66.5	68.4	4466836	56	54	51	51	65	57	55	56	54	60	60	60	59	57	58	59	61	59	57	55	52	47	43	39	37	34	31	27	23	19	15
#############	67.3	69	5370318	56	55	55	54	63	57	58	58	55	58	60	60	58	58	58	60	63	60	57	54	50	47	44	41	39	35	33	29	25	21	17
#############	61.7	64.1	1479108	53	60	56	59	56	52	53	51	55	57	55	56	54	52	53	54	56	55	53	49	46	43	40	37	35	30	27	22	19	16	13
#############	57	59.4	501187	50	53	49	52	49	49	51	45	49	50	52	52	50	48	46	49	51	50	49	44	40	38	34	30	28	25	22	19	16	13	11
#############	55.9	56.3	389045	55	56	51	54	51	48	54	45	49	50	51	51	47	47	47	48	50	49	47	43	39	36	33	29	27	24	22	23	25	22	17
#############	55.3	56.1	338844	58	56	52	58	53	46	51	46	45	48	46	48	46	47	47	48	49	48	46	42	39	36	32	28	25	22	25	26	26	23	20
#############	54.7	55.5	295121	56	56	53	57	56	47	48	44	43	44	45	48	45	45	44	47	49	49	46	42	38	34	29	25	23	19	16	14	14	12	11
#############	54.9	56.6	309030	48	49	47	51	51	44	42	46	41	43	43	46	44	45	46	48	50	49	45	43	39	34	29	27	27	23	15	13	13	12	11
#############	61.5	62.9	1412538	51	51	47	52	58	44	46	49	48	48	49	53	52	52	52	54	56	56	51	48	44	38	33	29	31	26	18	14	12	10	9
#############	69.2	72.8	8317638	51	49	49	55	62	51	52	54	52	55	58	60	59	58	58	62	63	64	60	58	55	50	44	40	37	34	32	28	24	17	12
#############	73.1	74.2	20417379	54	52	51	65	62	55	60	56	58	56	61	63	62	60	60	63	68	68	64	61	58	53	48	44	41	38	35	33	30	24	18
#############	68.8	71.4	7585776	50	54	52	58	51	48	54	51	53	55	60	56	56	57	56	59	63	65	60	56	52	46	42	38	35	30	27	24	20	15	12
#############	65	66.8	3162278	55	52	50	53	49	48	51	47	49	50	56	54	50	53	51	55	59	61	57	53	47	41	35	31	27	23	19	16	14	13	12
#############	60.4	63.8	1096478	56	54	49	49	52	46	48	46	44	44	51	49	47	50	46	51	55	55	52	49	43	36	31	27	24	20	20	14	12	11	10
#############	56.4	58.2	436516	51	48	47	50	53	43	45	45	44	46	48	45	44	44	44	46	51	51	47	46	39	33	28	25	20	18	15	13	13	12	11
#############	57.1	58	512861	50	48	47	50	48	45	45	45	45	46	50	47	46	46	45	47	52	52	48	46	41	34	29	26	21	18	16	12	11	10	9
#############	62.8	65.3	1905461	52	47	48	49	49	46	45	45	45	49	52	54	50	50	50	53	57	58	54	51	46	40	35	39	39	31	23	18	13	9	8
#############	66.5	67.4	4466836	50	55	55	52	55	50	50	50	52	54	55	56	55	55	56	57	61	62	58	55	51	45	40	36	32	27	23	18	13	8	7
#############	68.1	68.9	6456542	55	58	53	50	50	48	51	52	52	54	56	59	59	57	57	59	62	63	60	56	53	48	43	42	37	31	27	23	18	12	8
#############	66.4	68.7	4365158	52	56	49	50	51	51	54	53	52	56	56	57	58	57	57	57	61	61	58	53	50	46	42	41	38	33	29	24	20	14	9
#############	63.4	65.3	2187762	54	50	49	49	50	49	50	49	49	51	55	56	55	54	53	54	57	58	56	51	48	42	37	33	30	25	22	18	13	9	8
#############	60.5	61.4	1122018	48	50	45	47	47	43	45	45	46	49	51	52	52	50	49	51	53	55	53	50	46	39	32	28	23	18	17	11	9	7	7
#############	62.9	64	1949845	51	48	43	46	49	44	46	46	50	51	53	53	55	53	52	52	55	57	56	52	49	43	37	32	27	22	18	13	10	8	7
#############	64.3	65.5	2691535	50	51	51	46	48	44	45	48	53	55	55	54	56	53	53	53	55	57	58	55	54	48	42	37	33	29	25	20	14	9	7
#############	66.6	67.3	4570882	51	49	50	46	48	48	48	53	51	53	55	57	58	55	56	55	56	60	60	57	56	51	45	41	37	33	30	26	21	14	10
#############	66.1	66.6	4073803	52	45	51	49	54	50	49	54	52	54	56	59	59	55	54	55	56	60	60	56	53	49	44	40	36	31	29	24	20	14	10
#############	62.3	66.6	1698244	52	44	46	49	50	46	46	48	49	51	55	57	57	53	51	52	52	54	56	54	49	45	40	38	31	26	22	17	14	9	8
#############	57.5	59.5	562341	47	46	43	46	48	48	42	47	46	47	49	53	54	48	49	48	47	50	50	47	43	37	33	28	24	20	17	12	10	8	8
#############	54.8	56	301995	46	46	44	45	50	45	42	44	43	44	46	47	48	45	50	45	44	48	48	44	41	35	29	24	21	18	15	12	11	9	8
#############	52.6	54.3	181970	49	46	44	46	50	47	42	42	43	42	44	45	46	41	46	42	43	46	46	42	39	33	28	23	20	17	14	11	9	8	7
#############	52.4	53.3	173780	46	45	44	46	52	51	44	42	42	44	46	43	45	44	46	41	43	45	45	42	39	33	28	24	20	18	15	11	9	7	7
#############	56.7	58.8	467735	48	45	50	48	53	55	44	42	46	49	46	47	45	45	48	45	48	50	50	47	43	37	33	29	25	22	19	13	9	7	7
#############	60.3	60.9	1071519	43	47	50	49	51	54	46	47	51	51	51	51	51	50	52	49	51	54	54	50	47	41	37	33	29	26	22	16	11	7	7
#############	62.2	63.6	1659587	50	55	57	52	54	52	48	49	51	52	52	53	52	52	53	50	52	55	56	53	50	45	41	37	34	31	28	22	18	12	9
#############	64.5	65.4	2818383	51	53	52	52	52	59	54	52	52	52	55	55	55	54	53	53	55	58	59	54	52	48	44	41	38	35	33	28	24	18	13
#############	64.1	64.8	2570396	53	51	53	56	51	63	56	52	51	53	57	56	54	53	53	53	55	59	57	53	50	46	43	42	38	35	33	28	24	18	13
#############	61.1	63.6	1288250	55	51	50	53	48	59	50	47	50	50	53	54	52	53	52	49	51	54	55	52	48	44	39	37	32	29	27	21	17	11	9
#############	56.8	58.7	478630	49	48	48	54	47	55	48	45	48	48	50	51	50	50	47	48	49	50	49	46	42	37	33	28	23	22	24	12	9	7	7
#############	57.9	58.7	616595	52	48	48	56	48	56	59	44	48	51	50	51	50	50	49	50	51	52	49	46	42	36	33	29	24	19	16	11	8	7	7
#############	59.9	61	977237	53	48	52	56	48	58	60	49	52	54	52	52	52	50	51	52	53	54	50	47	43	38	35	30	26	21	17	12	9	7	7
#############	66.8	69.1	4786301	53	54	56	66	67	58	56	53	55	58	58	58	58	58	57	58	61	62	57	54	51	47	42	38	33	31	28	23	20	15	11
#############	67.4	69.4	5495409	55	54	63	65	67	60	57	55	55	56	59	58	57	56	58	59	61	62	58	55	51	46	43	39	34	31	28	24	21	16	12
#############	67	68.5	5011872	54	58	61	58	63	56	55	54	55	58	58	58	56	56	57	57	60	62	59	56	53	49	45	42	37	33	30	25	21	14	10
#############	69.1	69.6	8128305	53	56	58	57	66	61	54	60	57	61	59	59	57	56	57	59	62	64	61	58	55	52	48	46	41	37	35	30	26	20	15
#############	68.1	69	6456542	52	51	51	51	66	64	52	58	57	62	61	59	59	55	57	58	61	63	60	57	53	49	47	46	39	35	33	29	25	19	15
#############	63.7	67.4	2344229	51	50	46	50	56	57	49	51	52	56	57	56	55	52	52	54	55	58	56	53	49	43	39	38	32	30	23	18	15	10	8
#############	58.8	61	758578	51	43	46	52	51	55	44	46	49	49	50	51	50	49	48	50	51	54	51	47	41	36	33	32	33	29	20	11	8	6	7
#############	56	57.4	398107	49	47	45	49	49	47	44	44	47	45	47	47	46	47	45	46	49	51	49	45	39	33	29	30	32	29	22	10	8	7	7
#############	53.9	55.3	245471	47	46	49	49	45	48	42	40	43	41	43	44	43	43	44	44	46	49	46	43	37	31	28	29	27	27	17	10	8	6	7
#############	52.1	53	162181	51	46	46	46	45	47	41	39	43	41	43	42	42	41	42	42	44	47	45	41	35	30	25	22	19	16	13	10	8	7	7
#############	50.7	52	117490	54	58	55	45	48	47	44	41	40	39	42	41	41	40	40	41	43	45	44	40	34	28	24	21	19	16	14	10	8	7	7
#############	50.3	50.8	107152	45	45	43	45	50	45	41	40	41	42	41	41	40	39	40	41	43	45	43	39	34	28	25	22	19	20	26	11	8	8	7
#############	49.6	50.3	91201	46	43	45	45	52	45	42	42	39	39	41	42	41	38	40	40	44	44	41	38	34	29	25	21	19	16	13	10	8	7	7
#############	53.4	55.9	218776	49	44	45	45	56	44	41	43	42	42	45	46	43	42	44	45	47	48	43	43	37	32	29	36	29	17	14	12	11	9	9
#############	59.2	60.3	831764	48	46	44	45	57	45	43	47	46	49	51	51	52	49	50	51	53	54	48	47	43	39	39	37	31	29	21	16	15	12	11
#############	61.2	63.3	1318257	54	52	48	49	57	45	47	48	49	52	53	54	52	50	51	52	55	56	51	50	46	42	38	34	31	28	26	21	18	13	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	65.5	66.3	3548134	54	53	48	48	57	47	49	55	52	56	55	58	56	55	55	55	59	61	55	54	52	46	43	40	39	35	31	28	26	19	13
#############	66.1	66.7	4073803	52	45	49	47	55	48	51	59	52	56	58	57	56	56	55	56	61	62	56	53	50	46	43	40	38	35	34	31	30	23	17
#############	64.4	66.6	2754229	54	51	48	47	61	48	50	58	50	55	58	57	54	54	54	55	57	60	56	52	47	44	40	38	35	32	31	28	25	19	13
#############	58.7	61.2	741310	50	45	47	46	54	45	45	53	46	51	53	53	49	49	50	50	52	54	50	45	40	35	31	28	24	21	19	15	12	9	8
#############	55.5	57.6	354813	51	46	46	46	51	45	44	46	45	46	48	48	45	45	46	46	49	51	47	43	37	32	27	24	21	19	20	16	13	12	9
#############	54.4	55.3	275423	46	45	47	44	48	45	42	45	45	47	49	48	44	44	44	45	48	50	46	42	37	31	27	24	24	24	24	23	17	13	9
#############	57.4	58.6	549541	48	46	48	50	48	44	44	45	48	49	49	52	45	44	46	47	51	54	48	44	39	34	29	26	23	20	18	16	13	12	9
#############	60	60.8	1000000	50	48	47	48	49	46	48	49	52	53	53	53	50	50	50	51	53	55	51	46	43	37	33	29	25	22	21	23	22	20	17
#############	62.2	63.7	1659587	54	58	55	50	51	48	51	50	52	54	54	56	53	52	52	52	55	58	53	50	46	40	36	32	28	26	22	25	18	14	14
#############	64.6	65.5	2884032	53	51	54	49	50	48	54	56	54	54	57	58	55	54	54	55	57	60	55	52	50	44	40	37	33	33	27	26	22	16	15
#############	65.6	66.2	3630781	56	52	51	49	55	50	54	53	52	54	58	60	55	54	53	54	59	62	57	52	48	44	40	37	33	33	28	27	24	20	17
#############	62.8	65.5	1905461	61	57	52	50	49	51	54	50	51	52	58	57	52	53	52	52	55	59	55	50	46	41	36	33	28	28	22	20	16	11	9
#############	57.8	60.2	602560	64	62	58	55	52	50	48	43	50	51	54	54	48	48	48	48	50	53	49	44	39	32	29	34	27	19	16	15	13	11	10
#############	55.4	56.9	346737	61	62	58	50	50	50	46	44	45	45	50	48	45	44	44	44	48	51	47	42	37	36	36	40	33	27	20	16	14	12	11
#############	53.5	55.2	223872	51	50	50	46	51	53	44	42	43	43	44	46	45	43	43	44	46	48	45	41	36	33	30	30	33	30	27	26	26	23	17
#############	53.8	54.8	239883	48	44	49	47	52	52	44	44	45	43	44	47	44	46	45	45	47	48	45	42	37	32	28	28	30	27	25	24	26	20	19
#############	54.9	55.4	309030	50	50	52	49	55	55	44	45	44	43	45	46	45	46	47	47	48	48	46	45	39	34	29	25	23	20	19	19	17	14	13
#############	59.4	61	870964	51	49	48	50	56	64	49	45	48	48	50	52	52	52	52	53	53	52	49	48	42	37	32	28	24	21	18	15	13	10	9
#############	64.8	68.2	3019952	56	55	51	50	59	69	52	51	52	53	56	56	56	57	57	57	59	57	55	53	49	44	39	37	33	29	26	24	19	13	11
#############	73	74.2	19952623	62	58	55	54	63	73	56	58	59	61	63	64	63	65	64	66	67	67	64	61	57	53	48	47	42	40	36	34	29	22	17
#############	73.2	73.9	20892961	69	60	58	57	66	65	56	59	60	60	64	65	64	64	65	66	67	66	65	62	58	53	49	46	44	42	37	35	31	27	22
#############	69.3	73.3	8511380	63	63	57	54	60	60	55	54	56	60	60	62	60	61	61	62	63	63	61	58	53	49	46	41	40	37	33	30	26	22	18
#############	64.7	67.9	2951209	64	62	51	57	61	54	50	52	53	55	57	57	55	56	55	57	59	58	57	53	48	43	39	34	32	29	23	19	16	12	10
#############	61.8	63.7	1513561	50	53	48	56	56	52	49	48	49	51	52	53	52	53	53	54	56	55	54	51	45	40	35	34	31	26	19	15	14	10	10
#############	62.1	63.6	1621810	48	51	46	53	55	49	49	48	47	50	52	55	52	52	53	56	56	55	54	51	46	41	38	41	34	27	22	15	12	9	8
#############	67.7	71.3	5888437	48	47	45	53	56	55	54	51	53	55	57	61	56	57	58	61	61	60	59	58	54	50	45	43	39	36	32	28	24	18	14
#############	74.1	75	25703958	51	53	52	57	54	59	56	59	59	60	65	66	62	64	63	65	68	68	66	63	59	56	51	49	47	44	41	38	36	31	27
#############	69	72.4	7943282	55	54	53	56	57	55	54	51	58	60	62	59	57	60	59	60	63	64	61	57	54	49	46	42	40	38	34	33	31	28	24
#############	65.1	66	3235937	47	49	50	48	51	48	48	47	50	52	57	55	52	54	53	56	60	60	57	52	47	42	38	34	30	27	22	20	17	15	11
#############	60.6	64	1148154	44	50	49	46	49	44	44	44	46	48	52	50	47	50	50	52	55	56	53	48	43	37	34	29	25	21	17	14	11	8	7
#############	55.5	58.4	354813	43	46	44	47	48	44	43	42	42	43	47	45	40	45	43	46	50	51	47	44	39	32	28	24	20	16	12	10	8	7	7
#############	51.5	53.4	141254	44	44	44	49	50	43	43	40	41	40	45	41	38	42	40	42	46	46	43	40	35	30	25	21	17	14	11	9	8	6	7
#############	49.7	50.4	93325	45	43	47	50	52	48	41	39	39	42	44	38	38	39	39	40	44	44	41	38	33	26	23	22	17	12	10	8	7	6	7
#############	47.4	49.4	54954	48	48	45	45	56	43	40	40	41	40	41	38	36	37	38	39	40	42	40	37	31	26	22	19	15	12	10	8	7	6	7
#############	46.5	47.2	44668	43	44	44	45	56	44	38	39	41	42	42	38	36	36	37	39	40	40	37	35	32	28	24	19	17	13	10	8	7	6	7
#############	47.3	48	53703	41	46	44	41	47	48	44	42	41	42	40	41	38	38	38	40	42	39	37	35	32	30	26	26	20	15	11	9	7	6	7
#############	48.8	49.5	75858	46	44	44	49	53	50	47	43	45	42	43	44	42	39	40	42	43	41	38	36	33	30	26	23	18	15	11	9	7	6	7
#############	51.1	52.4	128825	45	41	45	45	59	55	48	43	46	42	45	46	43	42	42	44	45	44	41	39	36	31	27	23	20	16	12	9	8	7	7
#############	57.5	59.7	562341	44	46	46	45	53	55	53	45	47	49	49	52	49	46	49	50	52	51	47	45	41	38	35	30	25	21	16	11	8	7	7
#############	62.9	63.6	1949845	44	49	46	52	59	51	51	48	51	54	53	57	57	54	54	55	58	57	52	49	46	42	38	34	31	27	22	16	11	10	7
#############	65.5	66.7	3548134	49	50	48	54	59	51	50	49	58	57	55	59	58	56	56	56	59	61	55	53	50	46	42	39	36	32	28	22	18	16	8
#############	68.6	69.4	7244360	50	49	50	55	60	61	51	55	58	59	59	63	61	58	57	60	63	63	59	57	53	48	45	42	38	35	31	26	24	18	11
#############	69.7	70.3	9332543	50	50	53	60	60	61	53	56	58	59	61	64	62	59	58	61	64	64	60	57	54	50	46	42	40	36	34	29	26	19	13
#############	68.6	70	7244360	52	49	50	61	57	54	54	57	57	59	62	65	61	59	57	60	61	63	61	56	53	48	44	41	37	33	31	27	23	17	12
#############	66.7	67.2	4677351	51	52	56	65	54	47	53	58	55	58	61	63	60	57	55	57	60	60	59	55	51	46	42	39	35	31	28	24	19	13	10
#############	65.8	66.5	3801894	51	54	53	64	63	50	51	55	56	57	60	61	59	56	56	58	59	60	57	53	51	47	43	42	37	34	32	28	23	16	11
#############	66.8	67.4	4786301	53	53	50	63	73	55	54	54	57	57	61	61	57	57	58	59	61	61	57	54	50	47	43	42	37	36	33	30	26	19	14
#############	65.9	66.3	3890451	57	57	52	62	78	56	53	53	57	58	59	59	57	57	56	57	60	60	57	54	50	45	41	39	34	32	28	26	21	15	12
#############	66.7	67.4	4677351	54	49	52	53	63	50	53	54	56	59	60	61	58	57	57	59	62	60	56	54	51	45	41	37	31	27	24	20	15	11	12
#############	66.4	66.9	4365158	56	49	49	52	62	52	53	55	55	58	64	60	56	57	55	58	62	60	55	52	49	43	39	35	30	26	24	19	15	13	16
#############	65	66.8	3162278	57	49	51	53	63	55	54	51	54	57	64	58	55	56	54	56	59	59	55	52	47	42	37	32	26	23	19	15	11	12	13
#############	62	63.3	1584893	49	46	47	54	65	50	51	50	50	52	58	55	53	53	52	54	57	57	52	49	44	38	33	28	23	20	16	12	9	7	7
#############	66.9	68.9	4897788	50	50	52	52	60	49	52	50	50	54	57	57	55	56	57	59	61	63	57	54	49	45	38	34	30	26	23	18	13	9	8
#############	75.8	77.6	38018940	53	56	52	55	60	59	58	58	56	59	63	63	62	63	64	66	69	72	68	63	60	55	50	46	42	39	37	33	29	23	19
#############	71.3	74.8	13489629	56	58	55	55	54	52	52	54	55	60	62	58	58	58	59	61	65	67	64	60	55	50	45	41	37	34	30	27	22	17	12
#############	66.7	68	4677351	47	52	54	50	50	51	47	46	50	52	55	52	51	53	54	56	60	63	60	54	48	42	36	31	26	22	18	13	10	8	8
#############	60.8	65.7	1202264	44	48	48	48	44	50	43	45	47	46	50	48	45	47	46	49	54	57	54	49	43	36	31	27	21	17	13	9	8	7	7
#############	54.8	57	301995	50	45	45	48	47	46	39	42	41	43	47	42	41	41	42	44	48	50	48	44	36	30	25	20	15	12	10	8	7	7	7
#############	52.8	54.5	190546	47	52	45	46	50	49	39	42	40	42	43	40	39	38	39	42	46	48	47	41	34	28	22	18	14	11	13	9	8	6	7
#############	48.8	51	75858	47	41	49	49	53	39	39	42	38	39	40	39	37	36	36	38	41	44	43	37	31	26	21	16	15	12	13	9	8	7	7
#############	45.7	47.4	37154	48	43	48	44	52	40	37	39	38	39	40	38	36	35	35	37	39	40	38	33	29	25	19	17	15	11	13	9	8	6	7
#############	45	45.6	31623	47	42	42	43	53	41	41	40	38	37	38	37	36	36	36	38	39	39	36	32	29	25	20	17	14	11	10	9	8	7	7
#############	44.7	45.1	29512	44	45	45	42	55	40	38	36	38	37	37	36	36	35	35	36	39	39	36	32	28	26	21	18	14	12	11	9	8	6	7
#############	44.5	45.2	28184	42	43	40	47	52	39	38	40	38	37	37	36	37	36	36	37	39	38	35	31	27	24	20	17	14	12	10	9	8	7	7
#############	43.7	44.7	23442	43	43	39	48	54	41	38	42	36	36	36	36	36	35	35	36	38	38	34	30	26	23	19	16	14	12	17	9	8	6	7
#############	44	44.6	25119	46	42	44	47	53	41	40	39	37	36	36	36	36	35	36	36	38	39	34	30	26	23	19	18	15	14	11	9	8	6	7
#############	44	44.6	25119	50	48	46	45	52	43	39	39	36	35	37	37	37	35	35	37	38	38	34	30	27	25	20	20	21	19	11	9	8	6	7
#############	43.5	44.2	22387	54	53	53	47	51	41	39	37	35	36	35	36	35	35	35	36	38	37	34	30	26	25	20	19	19	16	15	13	11	13	11
#############	43.2	43.8	20893	54	53	43	49	50	43	41	39	37	36	35	35	35	35	35	36	37	37	34	30	27	25	21	20	22	18	13	12	11	11	10
#############	43.4	43.8	21878	49	47	46	44	49	44	42	39	37	36	36	36	35	36	35	36	37	37	33	30	26	23	19	18	15	13	12	10	9	8	8
#############	43.9	44.1	24547	51	44	52	44	49	46	43	39	38	38	36	37	36	36	35	36	38	38	34	30	26	24	20	18	16	15	14	11	10	8	8
#############	44.4	44.9	27542	47	49	49	44	51	44	41	40	36	38	36	36	36	35	35	37	39	38	34	32	29	24	21	19	17	15	13	11	10	8	8
#############	44.5	44.8	28184	46	46	45	43	49	51	41	39	35	36	34	36	35	35	36	37	38	38	35	32	29	28	21	19	16	14	13	11	10	8	8
#############	44.2	44.6	26303	47	50	46	42	48	46	40	36	38	35	35	36	36	35	34	37	38	38	34	32	27	24	20	18	15	13	12	10	9	7	7
#############	44.6	45	28840	45	48	47	44	47	41	41	39	37	38	36	36	36	34	35	37	39	38	35	35	28	25	22	18	16	14	12	11	9	7	7
#############	45.4	45.9	34674	51	50	47	50	52	42	42	41	39	38	37	37	37	35	36	38	40	39	36	33	29	27	24	20	17	15	14	11	10	8	7
#############	46.9	47.9	48978	48	44	51	49	55	42	42	41	38	37	37	39	39	37	38	39	40	42	38	34	30	26	22	20	16	14	12	10	9	7	7
#############	48.9	49.7	77625	49	52	47	48	60	44	39	39	39	40	37	41	42	40	41	40	42	43	39	36	32	28	23	20	16	14	12	10	9	7	7
#############	51.6	52.4	144544	51	55	48	47	58	47	42	42	39	41	40	42	43	40	42	42	45	46	43	40	36	31	26	23	18	15	12	10	8	7	7
#############	53.6	54.8	229087	46	49	46	47	59	50	42	45	41	43	43	45	46	44	44	44	47	48	45	43	38	33	28	24	21	19	12	10	8	7	7
#############	58.3	59.5	676083	47	51	48	49	62	48	47	50	44	47	46	51	51	50	49	49	52	53	50	46	41	35	31	27	22	18	15	11	8	7	7
#############	61.3	63.2	1348963	51	50	50	52	65	51	49	52	50	53	51	55	54	53	52	53	55	55	53	49	46	42	37	33	28	25	22	18	13	9	8
#############	70.6	71.9	11481536	53	57	56	58	75	56	51	59	54	58	58	60	61	60	59	60	63	66	62	59	56	51	47	43	39	36	35	31	29	27	21
#############	68.4	71.4	6918310	54	60	55	62	72	51	52	57	56	56	59	61	59	56	57	58	61	63	62	58	54	48	44	41	37	33	31	27	23	19	12
#############	67.6	69.7	5754399	60	62	55	71	71	50	58	55	56	57	59	61	59	58	58	59	62	61	59	56	52	47	43	39	35	31	28	25	21	15	11
#############	70.7	71.8	11748976	53	56	55	72	65	55	65	55	58	61	62	63	60	60	60	62	65	66	62	57	52	48	45	42	38	34	31	28	23	18	14
#############	68.8	69.4	7585776	50	54	56	63	65	53	64	55	59	62	61	62	59	57	59	60	63	64	60	56	52	46	42	38	33	30	26	22	17	11	9
#############	72.2	75.1	16595869	56	52	55	63	63	51	58	55	57	60	60	63	63	62	63	64	66	66	62	61	60	54	48	44	39	35	32	29	23	16	12
#############	74.8	76.2	30199517	57	51	53	66	65	54	59	56	57	61	63	67	65	63	65	66	68	70	66	63	61	55	50	47	42	37	35	31	26	20	15
#############	71.6	73.1	14454398	58	59	60	60	67	53	55	57	57	58	62	63	62	59	61	63	66	66	63	60	56	51	46	43	39	35	33	28	24	18	13
#############	67.8	70.5	6025596	50	51	51	56	57	49	52	55	54	57	61	59	60	57	57	59	60	63	60	56	52	46	40	36	32	28	26	20	16	11	8
#############	61.9	65	1548817	58	49	50	57	59	48	48	50	52	54	56	56	55	52	52	54	55	56	53	49	45	38	32	28	23	19	16	12	9	7	7
#############	57.8	60.3	602560	50	48	52	60	57	49	48	47	47	50	52	52	50	47	48	49	51	52	49	46	41	35	29	25	20	17	14	10	8	7	7
#############	55.5	56.5	354813	48	49	50	57	56	48	48	45	45	45	46	48	46	45	45	47	48	50	48	45	40	34	28	23	19	16	13	10	8	7	7
#############	56.4	57.7	436516	49	55	54	55	60	51	49	49	45	46	48	48	47	45	46	48	49	50	49	46	42	36	30	27	24	20	16	14	9	7	7
#############	60.5	61.6	1122018	50	53	58	56	55	54	50	50	49	48	51	54	53	50	52	51	53	54	53	49	44	40	35	30	26	23	18	16	10	8	7
#############	68.7	72.1	7413102	50	53	57	60	60	55	54	53	55	55	57	60	60	58	58	59	61	63	62	57	54	50	45	42	37	32	30	28	23	18	13
#############	71.1	73.1	12882496	55	62	63	63	57	56	56	58	56	59	60	63	61	58	59	60	63	66	65	59	55	52	47	44	39	34	33	29	25	19	14
#############	64.9	68.3	3090295	56	58	63	56	54	53	55	53	54	58	56	59	55	55	54	55	56	59	58	54	49	45	41	36	32	27	24	20	15	10	8
#############	61	62.8	1258925	57	67	62	60	56	50	54	54	54	54	54	55	51	50	50	52	53	55	54	49	44	40	36	33	28	24	22	17	13	9	8
#############	59.3	60.3	851138	59	69	62	66	60	52	55	54	53	54	52	55	50	50	50	51	52	53	51	47	43	40	37	34	30	27	25	20	16	11	9
#############	60.8	61.2	1202264	59	68	59	55	64	52	54	56	53	54	51	57	52	52	52	53	53	55	52	49	45	42	39	37	33	30	29	24	20	14	11
#############	64.5	65.9	2818383	59	64	57	49	59	54	56	56	53	58	56	61	55	54	55	56	56	59	56	52	51	47	44	42	39	36	35	31	28	22	18
#############	67.4	68.3	5495409	61	61	60	56	59	62	60	57	55	58	57	62	58	57	58	58	59	61	60	55	53	51	49	47	43	40	39	35	33	28	24
#############	66.2	67.9	4168694	59	61	64	62	64	57	56	56	53	55	58	62	58	55	57	56	57	60	59	54	50	48	46	45	41	38	37	33	32	27	24
#############	60.6	64	1148154	58	63	59	62	62	53	53	51	50	52	54	62	52	52	50	50	51	52	53	50	46	43	41	39	37	32	32	27	26	23	18
#############	59.4	61.2	870964	57	65	65	67	65	60	61	56	52	52	52	61	52	51	50	48	50	51	50	48	44	43	41	40	38	35	34	33	31	27	22
#############	60.8	62.2	1202264	60	55	57	69	69	52	62	66	58	57	54	62	52	52	50	49	52	51	51	49	46	45	44	43	41	38	38	38	34	30	25
#############	59.1	59.8	812831	59	65	71	70	60	61	63	54	53	53	52	63	50	51	49	47	49	50	48	46	44	43	42	40	38	36	36	34	31	27	22
#############	62.1	66.1	1621810	68	70	66	61	55	55	54	51	49	49	51	63	55	53	59	55	48	49	49	50	49	46	44	40	44	45	41	44	40	30	26
#############	57.3	57.7	537032	59	62	51	65	66	57	53	53	48	48	49	62	49	49	47	46	48	46	44	44	41	40	38	37	34	30	30	26	25	21	16
#############	58.2	58.7	660693	63	60	56	65	68	57	53	54	49	48	49	62	50	50	48	48	49	47	46	46	42	41	39	37	35	32	31	27	26	22	17
#############	60.4	62	1096478	68	68	68	66	69	58	53	55	51	51	52	63	53	51	51	51	53	52	49	48	44	42	40	38	35	31	31	26	26	21	17
#############	63	63.6	1995262	61	63	63	65	69	59	54	56	54	53	54	63	54	55	55	54	56	55	53	51	47	44	41	39	36	33	31	27	26	21	17
#############	66	68	3981072	56	64	66	71	67	61	64	58	58	58	57	64	59	57	59	58	59	58	56	55	52	49	46	44	42	41	38	39	34	30	25

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	67.5	68	5623413	62	66	72	72	63	68	65	60	62	58	58	64	59	58	58	59	62	60	57	56	53	50	47	45	43	41	39	37	34	29	24
#############	64.3	68	2691535	62	64	72	72	61	63	62	57	54	56	56	60	56	55	56	57	59	57	53	52	49	46	44	42	40	38	37	37	32	27	21
#############	60.5	61.4	1122018	62	70	69	73	65	62	64	57	57	56	56	60	53	52	52	52	52	52	50	48	46	44	42	41	39	38	37	37	33	29	24
#############	60.1	60.7	1023293	52	60	74	67	54	63	58	59	55	59	56	57	51	51	51	51	52	53	50	49	45	44	43	42	40	38	37	38	33	29	24
#############	58.6	59.3	724436	59	57	65	66	62	58	60	54	51	56	56	55	50	49	50	49	50	50	49	48	46	44	41	42	38	36	35	35	30	26	21
#############	59.6	61.1	912011	54	54	55	55	66	63	54	56	51	53	55	55	51	54	53	50	51	51	50	48	47	44	41	39	36	32	31	31	27	20	16
#############	57.5	60.9	562341	52	55	56	58	62	57	51	50	52	51	50	52	49	48	48	48	48	50	50	48	44	40	38	36	32	29	27	24	21	16	12
#############	56	56.5	398107	49	50	61	56	50	47	53	50	49	51	51	51	47	46	46	48	46	49	48	45	43	40	37	35	32	30	28	24	21	14	12
#############	57.7	58.8	588844	45	49	55	60	65	48	53	51	51	54	52	52	49	48	49	47	50	50	50	47	45	42	39	39	36	34	31	27	25	19	16
#############	58.2	58.9	660693	48	56	62	62	67	49	52	51	50	54	51	51	48	46	48	48	48	51	50	47	45	44	43	42	39	37	35	32	30	25	22
#############	58	58.6	630957	55	56	66	69	59	53	56	54	51	54	49	50	49	45	46	48	48	50	49	48	47	45	44	43	40	37	34	33	32	26	25
#############	60.7	62.2	1174898	57	61	64	68	60	58	58	55	56	54	53	53	50	53	52	51	52	52	51	49	49	47	46	46	43	40	37	34	32	27	24
#############	64.1	65.3	2570396	59	61	67	70	69	62	64	60	57	58	57	58	54	53	54	54	57	58	55	53	51	49	46	45	42	39	35	32	30	25	20
#############	65.9	66.1	3890451	57	58	61	68	69	60	61	64	58	57	58	61	56	55	56	57	59	59	57	54	52	49	46	45	42	38	36	33	30	24	18
#############	66.1	66.7	4073803	61	64	63	60	78	69	60	64	60	59	57	60	57	55	56	56	58	61	58	54	51	48	44	42	39	35	33	30	26	21	16
#############	63.3	65.5	2137962	60	66	59	60	72	74	58	57	57	57	56	59	56	54	53	52	54	57	56	51	48	45	42	39	35	31	29	26	22	16	12
#############	62	63.4	1584893	61	72	64	63	58	66	58	55	55	55	56	56	54	52	52	51	53	57	55	51	46	42	38	35	31	26	24	19	15	11	8
#############	60.2	61.3	1047129	55	68	61	52	54	61	55	53	54	52	55	55	51	49	50	50	51	55	53	49	44	40	35	32	27	22	18	14	10	7	7
#############	57.5	59.2	562341	57	65	64	52	51	63	56	48	51	50	51	52	49	47	46	46	48	52	51	46	42	37	33	29	24	19	15	11	8	6	7
#############	54.8	56.7	301995	51	57	60	53	50	56	54	46	48	48	47	48	46	43	43	43	44	49	48	43	44	42	33	27	24	17	14	10	8	7	7
#############	51.2	53.7	131826	50	54	53	56	52	51	51	42	45	47	44	44	43	40	40	40	42	45	44	41	37	37	32	27	22	19	17	10	8	6	7
#############	49.5	50.5	89125	48	57	55	55	54	49	51	42	43	44	42	41	41	38	38	39	41	44	42	39	34	28	24	21	20	18	13	8	8	6	7
#############	50	50.8	100000	50	51	60	52	57	47	48	41	42	45	42	42	40	38	39	40	42	44	42	39	37	35	23	19	13	10	8	8	7	6	7
#############	50.9	51.5	123027	49	52	59	48	52	47	48	43	40	46	41	42	42	40	39	40	43	45	42	39	40	39	28	19	14	11	11	9	8	6	7
#############	51.2	51.8	131826	47	50	56	46	49	45	47	42	41	44	41	43	44	42	40	42	45	45	42	39	39	30	22	19	17	11	10	8	8	7	7
#############	52.5	53.4	177828	50	50	51	46	55	45	44	43	40	43	41	46	46	43	42	43	45	48	44	41	36	29	23	19	17	12	10	8	8	6	7
#############	52.8	53.3	190546	47	49	52	48	59	46	44	44	41	43	43	47	46	44	42	44	46	47	44	41	36	32	25	21	18	14	10	8	7	6	7
#############	57.9	59.5	616595	48	50	51	48	57	46	46	44	46	45	45	52	50	51	47	51	51	53	48	44	39	33	28	25	21	15	12	10	8	7	7
#############	62.5	64.5	1778279	48	53	54	48	56	48	47	50	47	49	52	58	56	55	53	55	56	57	52	48	45	40	34	30	25	21	18	14	11	8	7
#############	72.5	74	17782794	55	52	56	54	56	56	53	56	55	56	61	66	64	63	61	64	66	68	63	59	56	51	46	43	38	34	32	28	23	17	14
#############	69.8	73.4	9549926	51	54	62	52	59	49	51	54	55	55	61	62	61	60	57	61	63	65	62	58	53	48	43	39	34	31	27	24	20	14	11
#############	65.9	68	3890451	50	57	60	51	57	49	47	50	51	52	59	58	57	55	54	56	58	61	58	54	49	43	38	34	30	27	21	17	13	10	10
#############	66.4	66.9	4365158	49	56	54	44	54	48	48	51	51	55	58	58	57	55	54	56	58	62	59	56	52	47	42	38	35	31	27	22	17	12	9
#############	67.1	67.5	5128614	48	52	52	50	60	53	52	52	53	57	57	57	58	56	55	57	59	62	60	55	53	48	44	40	37	33	29	25	21	16	12
#############	66.3	67.1	4265795	53	53	52	47	66	55	51	53	52	56	57	61	57	56	55	56	59	61	59	54	49	45	41	38	34	31	27	24	19	15	12
#############	60.7	65	1174898	46	50	49	46	59	48	46	48	47	50	54	55	53	52	50	51	53	54	54	49	44	40	34	30	26	22	18	15	12	9	8
#############	57.1	59.2	512861	46	52	46	45	50	44	43	44	45	45	49	51	49	47	47	48	49	51	50	46	42	37	30	25	20	16	11	9	8	6	7
#############	54.6	56.3	288403	50	51	47	44	52	45	42	41	42	45	44	47	44	44	43	48	46	48	47	46	39	37	30	25	19	15	10	8	8	7	7
#############	55.2	56.4	331131	49	46	48	45	56	44	44	40	38	42	41	44	42	42	40	51	48	46	46	47	42	40	31	27	21	15	10	8	7	6	7
#############	48.2	54	66069	48	53	50	47	60	46	44	38	40	43	40	43	40	38	37	40	41	42	40	37	33	27	21	17	14	13	11	8	7	6	7
#############	47.1	47.9	51286	43	52	51	46	53	42	40	40	39	42	37	39	39	37	37	36	38	41	38	34	38	35	20	18	15	11	10	8	7	6	7
#############	46.9	47.6	48978	46	54	45	44	49	42	43	39	38	43	36	38	36	35	36	36	37	39	37	33	41	35	22	16	13	11	9	8	7	6	7
#############	44.3	45.9	26915	47	50	46	45	47	39	41	39	38	41	36	36	35	34	34	36	36	38	36	31	33	29	25	15	12	11	9	8	7	6	7
#############	43.1	43.8	20417	42	50	49	43	48	42	39	39	36	44	35	35	36	34	35	35	36	37	35	29	24	22	17	15	13	11	10	8	8	6	7
#############	43.4	43.8	21878	39	46	52	46	49	41	39	38	38	47	37	35	37	33	35	35	36	37	34	30	27	21	18	19	17	12	9	8	7	6	7
#############	43.2	43.6	20893	42	43	51	47	48	42	41	39	36	44	36	35	35	33	35	35	37	37	33	30	27	26	19	18	15	11	9	8	7	6	7
#############	43.5	44.1	22387	45	46	45	45	51	43	39	39	37	41	35	36	37	36	38	37	37	36	33	30	26	23	20	18	15	11	10	8	7	6	7
#############	43.4	44.1	21878	42	49	46	48	52	43	40	39	36	39	37	36	35	35	37	36	37	37	33	29	24	21	18	17	14	10	9	8	7	6	7
#############	43.4	43.9	21878	44	47	45	49	51	42	40	41	37	42	38	36	36	35	36	37	37	37	33	28	24	21	18	18	22	22	12	8	7	6	7
#############	43.6	44.2	22909	42	47	48	48	49	40	39	39	37	38	36	37	37	35	36	36	37	37	34	29	24	20	18	17	16	12	10	8	7	7	7
#############	44.8	46.3	30200	44	47	49	50	50	44	42	39	39	44	37	38	38	36	38	36	38	38	34	31	31	25	28	21	18	13	10	9	8	7	7
#############	46.9	48	48978	48	49	48	51	51	42	40	41	40	45	38	40	38	36	38	37	39	40	35	32	39	36	23	19	18	15	11	9	8	7	7
#############	45.9	46.9	38905	46	49	44	52	52	43	42	40	39	44	39	40	39	37	38	37	40	40	36	32	28	24	21	19	17	14	10	10	9	8	7
#############	46.3	47.3	42658	47	49	49	52	53	41	40	41	40	42	41	42	38	38	38	38	40	40	36	33	29	24	20	18	15	20	23	9	8	8	7
#############	51.3	54.1	134896	46	52	44	50	53	43	42	43	40	45	45	46	41	40	42	43	44	44	42	39	41	36	24	20	17	13	11	9	8	7	7
#############	56.6	58	457088	51	52	46	50	51	44	41	47	44	48	51	50	50	46	48	48	49	51	47	43	42	42	32	26	29	24	19	15	11	8	7
#############	57.9	59.2	616595	52	57	50	54	56	44	45	49	47	50	50	51	49	48	49	47	51	53	50	46	42	36	33	32	29	23	18	12	10	7	7
#############	62	63.4	1584893	54	57	52	53	59	46	49	50	50	53	55	57	53	52	51	52	54	57	55	50	46	42	37	33	29	25	21	17	13	9	7
#############	63.3	63.7	2137962	52	54	51	57	58	48	54	52	51	55	56	58	55	54	53	53	56	58	56	50	47	43	39	35	32	27	25	22	17	12	9
#############	63	63.7	1995262	51	52	48	63	59	47	53	51	52	57	57	59	55	53	52	53	55	58	56	50	45	41	38	34	30	25	22	19	15	11	8
#############	58	62.5	630957	53	53	49	57	56	46	50	49	50	52	53	53	51	49	49	49	50	52	51	46	40	35	31	27	23	22	30	12	10	12	7
#############	54.5	56.1	281838	51	56	51	56	51	46	46	46	49	52	50	50	48	46	46	46	46	48	47	41	36	31	27	27	25	16	16	10	9	7	7
#############	52.2	53.2	165959	55	54	50	52	51	48	47	46	49	49	47	46	45	46	45	43	44	46	44	39	34	30	27	25	20	21	15	11	10	8	8
#############	50.8	51.3	120226	55	55	53	56	49	46	46	47	49	48	44	44	43	43	44	43	44	44	42	37	32	28	27	29	25	16	12	11	10	8	7
#############	51.1	51.5	128825	60	61	58	57	57	48	50	46	52	50	44	44	43	44	43	44	44	43	41	39	37	33	29	22	19	18	12	10	9	7	7
#############	51.7	52.4	147911	58	61	55	57	53	47	49	46	55	51	44	46	46	47	44	44	44	43	40	37	34	37	29	27	26	26	14	10	9	7	7
#############	51.9	52.7	154882	62	57	52	52	54	49	47	45	58	51	45	45	45	45	44	47	44	42	40	37	34	33	28	24	20	17	13	10	8	7	7
#############	51.4	51.9	138038	58	70	54	56	59	53	53	49	54	49	45	44	45	43	46	45	43	43	40	37	35	32	29	27	24	20	15	11	9	8	7
#############	52.6	53.4	181970	66	60	56	58	63	57	59	49	57	50	46	46	46	46	45	45	45	44	40	39	39	38	33	29	26	21	17	13	11	8	7
#############	56.1	57.5	407380	63	59	56	54	64	54	58	52	55	51	46	50	50	49	49	50	49	48	45	44	41	38	35	32	29	28	27	19	15	11	8
#############	64.3	67.5	2691535	62	62	57	53	56	55	57	56	56	55	53	56	57	57	56	57	57	57	55	53	51	47	43	41	37	35	34	31	29	25	17
#############	70.2	72.2	10471285	66	64	55	56	61	59	62	57	58	60	62	63	61	61	61	61	63	65	61	58	55	51	48	45	42	40	38	37	34	30	22
#############	71.2	72.5	13182567	61	65	56	55	62	60	62	56	61	60	64	65	63	61	62	62	64	66	62	59	56	53	48	46	42	39	37	35	31	27	19
#############	67.6	70.1	5754399	58	62	56	57	59	60	57	55	62	59	62	59	58	58	58	58	60	63	59	55	52	49	43	39	35	36	32	26	22	16	10
#############	62.8	64.6	1905461	56	63	52	53	58	55	53	51	52	54	58	55	53	52	54	53	56	58	54	50	46	40	36	32	28	24	21	15	11	8	7
#############	59.6	62.1	912011	53	64	51	53	60	52	51	49	51	50	53	53	50	50	49	50	53	55	51	47	42	37	32	29	27	20	17	12	9	7	7
#############	53.2	56.3	208930	55	63	48	54	58	51	50	47	48	46	50	48	45	44	45	44	46	47	45	40	36	32	29	25	23	20	16	12	9	7	7
#############	51.7	52.2	147911	66	60	53	56	56	52	51	46	47	46	46	47	45	45	44	44	45	45	42	39	35	31	28	25	22	20	17	13	11	8	7
#############	50.9	52	123027	57	68	55	54	64	52	52	48	46	46	45	44	44	44	43	43	44	43	41	38	37	35	30	27	26	21	18	14	10	7	7
#############	52	52.6	158489	65	65	59	57	56	64	59	52	50	47	45	46	47	47	45	44	43	43	40	37	36	38	31	29	31	26	19	13	11	7	7
#############	52.4	52.7	173780	65	69	52	63	62	55	60	57	52	48	46	45	47	46	46	44	44	42	41	39	38	38	34	30	28	24	19	15	13	10	7
#############	55.2	56.5	331131	57	71	57	66	67	56	65	59	54	52	50	48	50	50	49	47	47	43	43	41	41	39	36	32	29	24	20	18	17	14	8
#############	58.9	60.5	776247	53	71	77	58	71	70	62	64	63	61	54	53	52	50	51	51	51	46	47	45	45	45	42	37	34	31	28	30	30	25	16
#############	62.6	64.5	1819701	68	81	72	71	78	70	67	68	61	62	59	54	55	55	54	55	54	50	51	50	50	48	46	42	38	36	33	36	35	33	23
#############	69.4	71	8709636	67	83	76	63	81	69	72	71	68	68	63	62	61	61	63	60	61	58	58	57	58	57	53	51	48	44	43	50	52	50	43
#############	71.3	72.3	13489629	68	78	67	73	76	72	74	69	67	68	63	65	62	62	66	63	62	60	59	59	60	58	56	54	51	49	47	55	55	53	46
#############	71.5	72.7	14125375	67	81	68	68	80	70	81	68	66	67	64	63	63	61	66	68	62	59	59	58	58	56	54	51	51	50	48	49	48	46	38
#############	68.3	70.8	6760830	70	73	64	66	81	73	71	67	64	68	64	62	61	60	59	61	60	57	58	56	57	54	52	49	50	49	48	46	44	39	31
#############	66.9	67.2	4897788	62	67	63	74	72	73	77	63	60	62	62	60	58	59	58	60	59	59	57	54	53	50	49	46	47	39	36	35	32	29	20
#############	66.4	67.1	4365158	59	58	56	73	68	74	74	60	58	61	62	58	58	57	57	60	59	60	56	53	51	48	47	44	45	37	34	33	30	27	18
#############	65.4	65.9	3467369	55	60	63	72	70	66	65	60	59	60	60	59	57	56	55	57	59	59	56	53	50	47	44	41	39	34	31	29	25	21	13
#############	64.9	65.4	3090295	54	66	59	67	73	66	62	60	59	60	58	59	57	55	56	56	58	58	56	53	51	47	44	41	37	34	32	30	26	21	14
#############	64.2	64.7	2630268	50	64	55	61	75	67	62	57	58	59	59	59	57	54	55	55	57	58	55	52	50	45	43	41	37	35	33	30	27	22	14
#############	62.9	64.2	1949845	51	67	64	60	73	64	63	58	58	56	58	58	55	52	54	54	56	56	54	52	49	45	42	39	36	33	32	30	26	20	12
#############	60.9	61.9	1230269	53	59	67	62	64	61	63	57	58	56	56	55	52	51	52	53	53	54	52	49	47	42	40	38	33	30	27	24	20	15	10
#############	61.2	61.6	1318257	50	56	62	66	67	64	62	60	55	55	57	56	51	52	52	52	53	55	52	49	48	43	41	40	34	30	28	25	20	16	11
#############	61.1	61.5	1288250	52	58	58	57	58	60	58	58	56	53	56	57	52	52	52	52	54	55	52	49	47	44	41	41	34	31	28	24	20	16	11
#############	60	61	1000000	49	52	57	55	60	55	56	59	53	53	56	56	51	51	52	51	52	53	51	48	46	40	38	38	32	28	25	22	17	13	9
#############	59.9	60.8	977237	51	57	56	56	64	58	56	57	55	55	54	56	53	51	50	51	52	54	51	48	45	40	37	35	30	25	22	18	14	10	8
#############	61.7	62	1479108	52	49	56	56	59	52	54	58	56	54	57	59	53	51	51	52	54	56	52	50	46	42	38	35	32	27	25	21	18	13	10
#############	62.9	63.4	1949845	53	59	65	61	62	55	54	56	57	56	57	59	54	53	52	54	55	58	54	50	47	43	39	37	36	31	29	26	23	18	13
#############	65.7	67	3715352	50	54	53	57	60	57	65	59	56	60	60	63	57	58	56	57	58	59	56	53	52	48	45	44	40	38	35	33	31	26	21
#############	65.1	67.1	3235937	50	51	57	54	58	61	58	55	57	59	59	62	56	58	56	56	57	59	56	53	51	47	45	41	38	34	32	30	28	23	18
#############	62.1	63.1	1621810	54	61	61	53	52	53	52	52	58	55	56	57	53	53	53	52	53	57	54	51	47	42	39	35	32	29	25	22	19	14	10
#############	58.3	60.5	676083	52	60	60	50	54	53	52	52	49	51	54	54	50	49	47	47	49	53	51	47	43	38	34	30	27	23	19	16	12	8	7
#############	56.1	57.1	407380	47	61	56	53	57	51	49	48	49	49	52	51	47	45	46	46	47	51	48	44	41	39	29	25	21	16	13	11	9	7	7
#############	53.4	55.2	218776	48	60	55	49	55	54	50	47	47	47	49	49	44	44	44	44	45	48	45	41	41	33	29	24	22	26	22	11	9	7	7
#############	52.8	54.1	190546	46	49	49	48	53	53	52	45	47	46	47	47	43	47	45	46	45	46	43	40	39	33	29	25	21	18	14	11	9	7	7
#############	50	51.1	100000	56	55	54	54	52	52	55	46	45	46	45	44	42	42	41	41	42	43	41	38	36	35	26	21	17	13	11	9	9	7	7
#############	50.9	51.5	123027	44	46	46	48	52	47	56	47	43	51	43	43	43	44	42	42	41	44	40	38	42	34	27	20	17	13	11	9	8	7	7
#############	50	50.6	100000	44	51	51	46	55	47	58	46	44	47	42	41	42	41	42	40	42	44	42	38	35	28	23	20	16	13	11	10	9	8	7
#############	51.4	52	138038	44	51	52	45	52	49	54	45	43	44	41	41	43	41	42	42	44	46	43	40	36	32	26	21	18	15	12	10	9	7	7
#############	53.1	53.6	204174	47	50	51	47	49	48	48	42	42	45	41	44	45	44	43	43	45	48	45	42	39	33	28	22	18	15	13	11	9	7	7
#############	56.6	58.9	457088	42	50	50	46	49	47	48	44	42	45	47	47	49	48	47	48	49	51	49	45	42	36	30	26	21	17	14	11	9	7	7
#############	61.7	62.7	1479108	42	48	50	46	50	56	53	47	49	48	50	54	54	53	52	53	54	56	54	49	46	42	36	32	28	25	21	17	12	9	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																														
#############	71.1	73.9	12882496	46	50	51	58	64	56	57	56	54	54	56	61	59	60	59	61	63	66	64	59	57	53	48	43	38	35	33	31	26	22	18
#############	70.6	74	11481536	50	55	73	75	63	60	60	55	54	54	57	61	60	59	59	60	63	66	64	59	55	50	45	42	38	35	33	30	26	23	20
#############	63.8	67.8	2398833	52	54	62	55	59	52	55	51	53	53	54	56	54	52	53	53	55	59	57	53	49	44	38	35	33	27	22	18	14	10	9
#############	62.6	63.2	1819701	54	55	52	50	58	59	49	49	52	52	53	54	54	52	53	53	54	58	56	51	46	41	37	32	27	22	18	14	11	8	7
#############	62.9	64.7	1949845	55	57	54	49	55	52	50	48	50	51	52	54	53	53	53	52	55	58	56	52	48	43	39	34	30	25	22	18	13	9	8
#############	66	67	3981072	50	51	54	48	58	55	51	53	56	55	56	58	58	56	55	57	58	60	59	54	52	47	43	38	34	30	26	23	18	13	9
#############	67.7	69	5888437	48	52	52	57	64	58	53	57	58	57	60	60	57	58	57	59	61	62	60	55	52	47	44	39	35	32	29	25	21	17	12
#############	72.4	73.1	17378008	53	53	54	64	63	57	60	58	61	61	65	61	60	62	61	64	67	67	64	61	56	52	48	45	40	37	34	30	25	21	15
#############	68.2	71.9	6606934	57	56	56	61	58	56	60	55	55	57	60	58	57	58	58	58	61	63	61	56	51	47	43	39	34	31	27	23	18	14	10
#############	61.5	65.8	1412538	48	52	50	56	53	57	60	50	53	54	57	52	52	51	51	52	54	57	53	49	45	39	39	31	29	26	29	15	11	9	7
#############	57.4	60.2	549541	47	54	52	53	59	55	54	49	50	50	51	49	46	45	46	47	50	52	50	46	45	42	33	26	23	22	15	11	9	8	8
#############	54.4	56.6	275423	44	53	56	48	60	54	45	50	46	46	45	46	44	43	42	43	44	47	45	43	46	44	41	32	22	22	15	12	10	8	8
#############	51.5	54	141254	45	52	56	47	55	58	46	48	51	45	46	44	42	42	43	42	43	44	43	41	37	35	37	30	25	26	16	12	10	8	7
#############	54.6	57	288403	49	51	50	55	54	66	63	49	48	47	49	45	42	46	45	46	47	46	46	45	40	36	33	28	24	23	20	17	14	8	7
#############	61.9	63.7	1548817	46	54	51	57	59	51	63	59	53	52	54	52	53	57	53	54	55	54	53	51	47	44	41	36	31	29	26	22	16	11	8
#############	65.9	67.2	3890451	51	57	54	53	65	58	67	68	54	55	57	55	53	58	56	57	58	59	58	56	52	48	43	39	35	33	30	28	24	19	11
#############	68	68.7	6309573	56	61	54	52	70	66	54	62	60	58	60	59	55	58	58	59	60	62	60	59	54	49	44	40	37	35	31	27	21	16	12
#############	68.1	68.8	6456542	61	59	60	57	72	67	56	63	59	59	62	60	58	59	59	59	61	62	60	57	54	49	47	42	38	37	35	32	27	21	16
#############	67.8	68.4	6025596	64	56	59	57	65	64	56	57	60	60	61	59	58	58	57	58	60	62	61	57	54	49	45	41	38	35	33	30	26	20	14
#############	67.2	67.4	5248075	56	55	60	64	66	61	54	57	59	59	60	58	58	58	58	58	60	61	59	56	53	49	45	43	39	37	35	34	30	23	16
#############	67.3	67.8	5370318	57	54	60	70	67	57	56	57	59	58	59	59	60	58	58	58	61	61	60	55	51	47	44	42	37	36	34	32	28	22	15
#############	67	67.8	5011872	51	52	55	57	63	53	53	52	55	57	58	59	59	56	57	58	60	62	59	55	52	47	41	38	33	30	26	24	19	13	9
#############	68.7	70	7413102	54	55	58	58	62	53	53	58	55	57	58	60	60	59	59	59	61	64	60	57	53	50	43	39	36	33	26	22	17	11	8
#############	75	76.3	31622777	54	57	59	58	69	58	58	61	57	62	64	65	65	64	64	66	68	70	66	63	60	56	50	47	42	39	36	32	28	22	16
#############	72.5	76.3	17782794	53	58	59	57	67	58	54	60	60	61	65	66	62	61	61	62	65	68	65	62	58	53	48	44	39	35	32	28	24	18	13
#############	66.3	70.2	4265795	50	51	54	52	60	52	51	57	54	57	61	58	56	56	56	57	59	61	58	55	51	45	41	35	29	26	21	16	12	8	7
#############	61.4	64.9	1380384	47	47	51	51	54	48	49	46	50	52	54	53	53	52	52	52	54	56	54	50	45	45	34	28	27	26	17	18	10	7	7
#############	56.3	59.2	426580	44	50	49	48	54	46	44	47	45	46	49	48	49	46	45	46	49	51	49	45	43	39	29	29	24	20	13	10	8	7	7
#############	56.5	58.6	446684	46	47	47	48	53	46	45	47	44	45	46	47	47	44	45	45	47	49	47	45	46	49	31	27	21	19	13	10	8	7	7
#############	59.4	61.2	870964	48	48	49	48	56	46	44	46	45	47	47	51	52	48	49	49	52	54	51	48	47	42	34	31	32	25	19	13	10	8	7
#############	62.5	63	1778279	46	50	52	47	53	48	46	50	49	50	52	53	54	52	53	53	55	57	55	52	48	43	39	35	36	32	28	24	16	9	8
#############	67	68.6	5011872	50	51	53	47	55	50	50	52	51	53	55	56	58	56	56	57	57	61	60	57	54	49	44	40	35	31	26	21	16	10	8
#############	68.6	69	7244360	50	49	52	48	54	52	51	54	52	53	56	58	59	56	57	59	60	63	63	58	54	51	46	42	38	34	30	26	21	14	10
#############	67.3	68.8	5370318	49	48	51	49	60	50	52	57	51	54	58	60	58	55	55	57	59	62	61	56	52	47	43	40	35	30	27	22	17	12	9
#############	63	64.3	1995262	43	49	52	50	63	49	47	49	48	51	54	56	55	52	53	54	56	58	55	50	46	41	38	33	30	27	22	15	10	7	7
#############	64.5	65.3	2818383	50	49	53	50	62	50	47	52	50	51	53	55	53	52	53	56	57	60	55	52	49	44	39	35	30	26	23	20	14	9	7
#############	68.4	70.1	6918310	50	53	54	51	65	55	53	54	55	55	59	59	58	56	58	58	61	64	59	57	54	48	44	40	35	32	29	26	21	14	10
#############	69.3	70.1	8511380	48	52	53	55	65	58	56	55	54	57	60	61	59	58	58	60	62	65	60	56	53	49	44	40	36	32	30	26	21	15	11
#############	68.4	69.6	6918310	43	49	54	58	64	58	53	52	53	59	60	58	58	57	58	59	61	64	60	58	53	48	43	39	36	34	30	25	20	13	9
#############	69.3	69.9	8511380	49	48	52	56	65	67	54	55	57	58	59	60	58	58	58	61	63	63	61	59	56	50	46	43	40	38	34	29	26	21	12
#############	68.5	70.1	7079458	52	51	55	58	65	60	55	57	53	56	61	59	57	57	57	59	62	64	60	57	53	48	44	41	37	35	31	28	26	22	12
#############	66.6	68.3	4570882	50	50	55	56	48	55	56	51	50	54	59	58	56	56	54	57	59	62	59	56	51	46	40	36	31	27	23	19	16	12	8
#############	61.2	63.8	1318257	46	48	51	59	50	46	53	50	49	50	54	55	51	51	51	51	55	56	53	49	45	40	41	37	24	22	18	13	9	7	7
#############	59.1	60.5	812831	43	46	53	57	55	46	47	50	47	47	52	51	49	49	48	50	52	54	51	48	46	41	36	30	22	18	12	10	8	6	7
#############	61.8	63	1513561	48	46	48	58	50	48	47	49	47	52	53	55	51	51	52	53	55	56	54	52	46	39	35	31	30	27	19	13	10	7	7
#############	66.6	67.9	4570882	50	49	56	68	54	47	50	52	52	56	58	60	56	56	57	58	60	61	58	56	52	47	41	37	33	29	23	19	14	9	7
#############	71.8	72.7	15135612	54	56	63	72	55	53	56	56	56	59	63	64	60	60	61	62	65	67	63	61	58	53	49	45	42	38	34	31	26	20	15
#############	71.2	72.4	13182567	51	55	60	60	51	50	54	58	57	60	64	63	60	60	60	61	63	67	63	60	57	52	48	45	41	38	35	33	29	23	19
#############	71	72	12589254	52	50	57	56	54	50	54	65	57	60	63	63	61	59	61	62	63	66	63	59	56	51	47	44	40	37	35	36	32	27	24
#############	71.8	73.3	15135612	50	53	56	55	54	54	55	63	57	61	64	65	61	60	60	62	65	67	63	59	55	51	46	42	38	34	32	32	25	20	16
#############	67.2	70.1	5248075	51	57	58	53	54	53	51	59	56	58	60	59	57	57	57	57	60	62	60	55	51	45	41	36	32	28	24	23	16	10	8
#############	63.9	65.3	2454709	50	51	56	49	51	51	48	53	49	52	58	54	53	53	52	53	57	60	56	52	49	43	36	33	29	27	21	16	11	8	7
#############	63.3	63.8	2137962	53	50	53	47	54	56	46	49	51	53	54	54	56	55	54	54	55	58	55	52	46	41	38	36	30	27	24	20	14	8	7
#############	64.3	66.7	2691535	51	53	52	51	61	61	49	52	55	55	55	55	60	58	57	56	56	57	55	53	50	47	43	41	37	35	34	31	26	18	13
#############	72.4	73.6	17378008	55	57	55	56	75	69	55	57	59	63	60	62	66	64	64	64	66	65	63	62	58	56	54	52	47	45	44	41	37	29	24
#############	69.8	73.5	9549926	56	58	57	51	69	58	53	56	56	59	60	62	66	61	62	61	63	62	61	58	55	52	50	47	44	40	39	35	30	23	17
#############	65.2	68.7	3311311	53	55	55	51	67	54	51	52	56	56	57	57	62	59	58	57	57	57	56	54	51	48	48	43	43	34	30	26	20	14	10
#############	61.7	63.1	1479108	49	52	51	53	67	48	45	49	51	50	54	54	57	53	54	54	54	54	53	50	46	45	41	35	30	25	22	16	11	8	8
#############	62.4	63.2	1737801	46	48	51	57	68	48	46	47	49	50	53	53	56	54	54	55	56	57	53	50	46	41	38	32	27	22	19	13	10	8	7
#############	67.9	72.3	6165950	51	48	50	59	65	53	48	50	51	52	56	58	59	59	58	58	61	62	59	58	54	50	44	40	35	32	29	25	22	17	14
#############	74.4	76.1	27542287	52	54	53	61	69	55	55	56	55	59	60	63	62	63	64	65	68	69	66	63	59	55	50	46	42	38	35	31	28	23	18
#############	69	71.3	7943282	56	56	55	59	66	49	50	50	56	54	56	59	58	57	58	60	61	64	62	58	54	49	44	40	35	31	28	23	19	14	10
#############	64.9	66	3090295	49	50	54	56	65	47	46	46	49	50	55	54	54	53	54	54	56	60	58	54	49	42	37	31	25	21	17	13	11	8	7
#############	61.7	64.1	1479108	48	49	54	57	61	44	44	44	43	46	49	51	52	50	51	51	53	57	55	52	46	40	34	28	22	18	14	11	9	7	7
#############	53.2	58.4	208930	45	50	56	61	54	45	42	42	42	42	43	45	45	42	44	44	46	47	45	43	40	36	28	22	18	13	11	10	8	7	7
#############	48.7	51.5	74131	41	46	59	55	48	45	45	43	40	41	40	40	40	38	39	39	41	43	41	37	34	34	26	34	29	19	13	10	8	7	7
#############	45.9	46.7	38905	43	53	65	50	51	44	41	43	39	39	39	37	38	36	37	36	37	38	36	33	37	36	27	25	20	13	10	8	7	7	7
#############	46.6	47.8	45709	46	42	55	57	53	45	46	44	46	42	39	39	40	36	38	38	39	40	36	35	32	34	24	20	17	11	9	8	8	6	7
#############	49.7	50.4	93325	48	46	49	60	63	45	46	46	47	44	40	39	43	38	38	41	43	42	39	38	41	36	28	27	28	23	17	9	8	6	7
#############	49.5	49.8	89125	46	41	48	49	60	49	49	53	47	45	40	41	44	40	40	42	43	42	40	37	35	33	29	26	25	18	13	8	7	6	7
#############	50.2	51.1	104713	48	51	53	51	53	50	48	53	48	44	42	41	43	41	41	43	43	43	41	38	36	35	29	24	21	15	11	8	7	6	7
#############	53.3	54.1	213796	52	49	58	50	47	54	52	48	54	53	47	44	48	45	44	46	45	45	43	41	41	41	32	27	22	17	13	8	7	6	7
#############	54.8	55.3	301995	51	48	51	53	53	49	53	51	57	54	49	47	53	48	47	47	46	46	44	42	41	38	33	29	25	24	17	9	8	6	7
#############	56.5	58.4	446684	56	55	55	50	54	53	52	55	55	51	52	51	53	48	48	50	49	49	46	43	39	39	33	30	25	23	17	10	8	6	7
#############	61.8	63.5	1513561	58	58	55	57	58	52	53	58	58	57	56	57	57	54	55	56	55	53	50	48	45	43	39	35	30	27	22	16	10	7	7
#############	66.3	67.7	4265795	68	68	63	62	72	58	61	63	61	62	59	58	60	58	58	60	58	60	56	53	51	51	45	41	40	35	33	25	18	10	7
#############	69.8	71	9549926	67	67	60	58	71	63	60	67	65	66	62	63	65	62	61	63	61	62	60	58	55	55	50	46	46	40	36	30	25	16	11
#############	72.9	73.9	19498446	77	66	65	61	67	70	62	73	66	68	65	66	68	64	65	67	64	66	63	61	59	58	53	49	48	45	41	36	29	21	16
#############	73.8	74.5	23988329	75	64	63	58	67	68	62	72	66	71	66	66	68	65	66	66	66	67	64	61	58	58	53	51	47	47	42	37	32	24	18
#############	70.3	73.4	10715193	67	61	55	54	63	66	59	67	67	63	64	64	67	61	62	63	62	63	61	57	56	55	50	48	43	43	38	32	28	20	14
#############	64.3	67.3	2691535	67	58	57	52	57	56	51	60	63	59	57	60	61	58	58	58	56	56	53	50	49	48	43	40	34	33	27	21	17	9	7
#############	60.7	62.8	1174898	61	54	54	50	56	52	50	57	62	54	51	52	56	53	54	54	53	53	50	47	45	44	39	35	30	26	20	14	10	7	7
#############	56.8	58.8	478630	56	50	53	53	55	50	46	53	53	49	49	50	53	49	51	49	49	49	47	44	41	40	36	33	30	28	26	21	15	9	7
#############	54.5	55.4	281838	53	51	51	53	53	49	44	48	52	49	48	49	50	46	48	47	47	46	44	42	40	39	30	25	20	15	11	9	7	6	7
#############	55.5	56.8	354813	55	46	50	52	53	51	47	52	59	49	48	49	50	46	47	48	48	48	46	45	41	36	30	25	19	15	11	8	7	6	7
#############	60.5	61.7	1122018	50	54	53	49	54	53	45	52	58	50	50	53	54	50	51	50	53	55	52	50	46	41	35	30	24	20	15	10	8	6	7
#############	62.9	64.7	1949845	50	52	49	51	53	50	45	50	57	51	52	54	54	52	53	52	54	57	56	53	49	44	39	35	31	27	23	18	13	8	7
#############	66.5	67.3	4466836	50	54	54	56	58	56	48	51	53	56	56	60	58	56	57	56	58	60	59	57	53	49	44	40	35	31	28	24	19	13	10
#############	67.2	67.5	5248075	53	53	55	57	63	61	52	53	54	56	57	61	57	57	57	57	59	61	60	56	52	47	43	40	36	32	30	25	21	15	11
#############	65.3	67.1	3388442	50	49	54	60	68	60	54	50	52	56	57	59	58	55	56	56	57	58	59	55	50	45	40	37	33	29	26	21	17	12	9
#############	69.9	71.2	9772372	51	54	58	61	69	59	57	56	61	60	59	62	62	61	60	62	64	64	61	57	54	50	45	43	39	37	34	31	28	23	18
#############	68.6	70.9	7244360	54	58	57	61	66	57	55	56	58	58	59	60	59	60	60	60	62	62	61	57	53	48	44	41	39	37	33	30	26	22	16
#############	70.3	70.8	10715193	56	62	58	57	66	52	53	57	58	57	61	62	60	61	62	61	63	64	63	59	56	52	47	43	40	40	35	31	26	22	18
#############	68.6	70.5	7244360	55	59	54	60	68	55	55	59	59	59	63	62	60	58	60	61	61	63	60	56	52	49	45	43	40	38	36	29	25	21	16
#############	64.8	68.1	3019952	52	54	51	51	59	49	51	55	55	58	59	58	57	56	55	57	58	58	57	53	48	43	39	36	34	31	25	21	17	12	9
#############	59.2	61.9	831764	49	51	55	51	59	46	49	54	51	54	53	54	51	52	50	51	52	53	51	47	44	43	36	29	26	21	15	11	8	7	7
#############	55.4	57	346737	51	49	50	49	59	46	43	47	47	46	49	48	46	47	45	47	48	50	48	43	38	36	33	27	21	20	11	8	8	6	7
#############	52	53.8	158489	50	47	49	49	56	43	42	44	43	43	44	44	44	44	43	45	45	46	44	40	36	29	24	22	21	28	28	10	8	9	7
#############	51.3	52.2	134896	45	47	49	47	55	42	42	45	43	42	43	42	41	40	41	41	43	44	42	40	43	39	23	21	18	15	13	10	8	7	7
#############	51.4	53.2	138038	48	49	50	49	53	40	40	42	44	43	42	40	39	39	39	40	42	43	41	37	44	41	38	32	28	14	10	10	8	7	7
#############	47.1	49.9	51286	51	49	49	51	53	42	38	43	44	43	39	37	37	38	37	38	39	41	39	35	31	30	26	30	26	21	16	9	8	7	7
#############	45.2	47.2	33113	48	44	52	51	50	41	40	40	40	42	39	36	37	39	38	37	37	39	37	33	28	24	20	18	16	12	9	8	7	6	7
#############	43.3	44.3	21380	43	43	51	46	49	40	40	40	36	38	37	35	36	35	35	36	36	37	35	30	27	22	20	21	15	11	10	10	9	8	8
#############	49.1	55.1	81283	48	47	48	47	50	46	43	53	52	48	47	47	41	44	41	41	41	40	36	35	31	27	26	29	31	26	14	9	8	7	7
#############	43.3	44.7	21380	44	47	51	47	49	42	40	42	40	36	34	35	35	34	35	36	36	36	33	30	27	22	22	28	28	26	30	12	8	9	7
#############	47.5	49.6	56234	44	42	50	50	52	42	38	39	39	38	35	35	36	35	35	36	38	38	34	32	42	38	25	25	16	10	10	8	8	6	7
#############	47.9	49.8	61660	45	43	49	44	49	41	41	41	37	38	36	37	38	36	35	36	38	38	35	36	38	42	30	24	27	20	15	12	9	7	7
#############	46.8	47.3	47863	47	46	49	46	51	44	43	40	42	38	37	36	37	36	37	38	39	40	37	34	33	32	34	31	32	28	15	14	8	7	7
#############	48	48.9	63096	52	49	48	49	51	46	43	42	41	39	38	38	39	38	38	39	41	42	39	36	34	28	27	32	33	27	15	9	8	6	7
#############	49.7	50.3	93325	47	46	48	45	51	47	42	42	41	40	38	39	42	42	41	42	43	43	40	37	35	30	27	29	29	27	16	8	7	6	7
#############	52	52.8	158489	49	48	50	50	59	49	45	46	41	41	41	42	44	44	43	44	46	45	42	41	39	36	29	26	22	23	17	9	7	6	7
#############	54.1	56.3	257040	49	48	49	48	59	49	44	46	42	43	44	45	46	45	46	47	49	46	44	43	40	36	35	28	29	28	17	12	10	7	7
#############	59.9	61.4	977237	53	50	52	48	54	58	51	49	50	48	50	50	52	52	53	53	54	52	49	47	45	41	37	34	28	25	22	16	12	8	7
#############	68.8	71.9	7585776	57	57	54	52	63	64	57	54	55	55	57	58	59	59	61	60	62	62	59	58	55	53	49	46	40	38	35	33	30	25	23
#############	71	73.4	12589254	57	57	54	56	64	61	57	60	58	57	58	62	60	61	62	64	64	66	62	59	56	53	50	47	42	39	37	34	32	28	25

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.4	67.7	2187762	57	58	56	52	63	55	53	57	53	54	54	55	53	54	55	56	57	57	55	52	48	46	45	38	35	33	28	24	20	16	13
#############	59.8	61.3	954993	50	54	51	52	59	51	49	52	47	51	50	50	47	50	51	53	54	54	51	47	43	39	34	30	25	22	18	13	10	7	7
#############	55.5	58	354813	54	50	48	52	61	47	49	51	45	48	46	45	46	46	46	47	49	49	47	44	39	35	31	26	21	16	14	12	9	7	7
#############	54.2	55.1	263027	50	48	50	49	62	50	47	47	44	46	42	45	44	45	45	45	48	48	46	44	39	34	30	23	18	15	12	10	8	6	7
#############	59.2	61.5	831764	48	51	48	48	64	54	48	48	48	49	47	50	48	47	48	50	52	54	51	49	44	37	32	27	22	18	15	12	9	7	7
#############	64.7	65.9	2951209	50	50	49	51	67	54	47	52	51	54	52	56	56	55	55	56	58	59	56	53	49	43	38	34	29	23	19	15	11	7	7
#############	69.3	72.2	8511380	51	54	53	53	69	57	52	55	53	59	57	60	59	59	59	60	62	64	62	58	55	51	45	41	36	32	29	26	22	16	11
#############	73.4	74.7	21877616	54	53	54	61	73	59	58	59	55	59	61	64	63	62	62	62	66	69	66	62	58	53	48	45	40	36	34	32	28	21	15
#############	70.4	72.1	10964782	57	57	59	62	75	59	56	61	58	59	61	62	61	59	60	60	63	65	63	59	55	50	45	42	37	34	32	29	24	20	13
#############	67.6	69.4	5754399	52	55	53	60	73	59	53	58	56	59	60	61	58	57	58	58	59	62	60	56	52	47	43	40	34	30	26	22	18	13	8
#############	68.5	68.9	7079458	55	59	58	60	75	64	56	66	60	59	60	62	60	59	58	59	60	63	61	57	53	49	45	43	38	35	32	27	22	16	12
#############	70.3	70.9	10715193	60	59	56	56	74	66	58	58	64	60	60	62	61	61	61	62	63	65	62	59	56	51	49	46	42	40	37	34	30	23	17
#############	70.7	71.4	11748976	60	58	56	61	68	71	57	57	66	60	61	62	64	61	62	63	64	65	62	58	55	52	49	46	43	41	39	37	33	26	25
#############	69.3	70.5	8511380	57	52	53	57	62	68	55	55	66	58	58	61	62	59	59	59	62	64	61	59	55	49	46	42	38	35	32	27	23	16	12
#############	67.3	68.3	5370318	55	52	53	61	57	55	52	54	57	56	57	60	59	57	56	58	59	61	61	55	53	47	45	40	34	30	27	24	19	14	10
#############	64.7	66.7	2951209	54	50	53	61	55	52	48	50	52	53	55	58	56	54	53	54	56	59	59	54	48	45	38	34	29	26	23	20	16	11	8
#############	58.6	62.8	724436	51	49	49	58	63	55	48	46	50	51	51	53	53	49	48	49	50	53	52	47	42	36	32	28	25	23	22	20	16	11	8
#############	55.7	57.7	371535	48	47	49	53	56	54	46	46	47	47	48	49	48	46	47	46	48	50	49	44	39	33	31	27	25	23	21	20	18	12	9
#############	54.2	55.4	263027	50	47	51	49	55	50	46	44	45	44	47	47	46	45	45	46	47	48	47	43	37	31	28	23	22	22	23	22	17	12	9
#############	54.4	55.3	275423	45	46	48	51	62	52	42	44	44	45	45	46	45	43	44	45	47	48	46	43	42	41	28	24	22	21	21	20	17	11	9
#############	56.8	58.3	478630	46	46	48	52	64	51	43	48	41	45	46	48	46	45	47	48	51	50	47	45	45	45	33	27	21	20	20	19	17	14	10
#############	63.1	65	2041738	47	48	52	52	66	53	46	47	46	55	51	52	52	52	53	55	58	57	55	52	47	42	37	32	31	26	24	22	17	12	9
#############	66.9	68.5	4897788	49	55	54	51	56	50	49	51	49	58	54	55	55	57	57	58	60	61	59	57	53	48	43	39	35	30	26	24	20	16	11
#############	70.3	71	10715193	47	50	55	50	57	55	53	55	53	59	58	60	60	60	60	61	63	64	63	60	57	52	47	44	39	34	31	28	23	17	12
#############	71.5	71.9	14125375	51	51	51	52	65	60	55	56	52	58	62	62	60	61	60	63	65	66	64	60	55	50	45	42	38	34	32	29	24	20	13
#############	73.4	74.5	21877616	60	59	51	54	59	72	57	55	58	59	65	66	63	63	63	66	68	68	64	61	57	52	47	44	41	39	36	33	30	25	18
#############	73.5	74.3	22387211	56	58	57	55	58	64	56	58	60	61	63	65	65	63	63	65	68	68	65	61	58	53	48	44	39	38	34	38	26	19	16
#############	70.7	73.9	11748976	59	58	56	56	55	59	53	57	57	58	59	64	64	60	60	61	64	65	63	60	55	50	45	41	36	33	29	30	21	16	12
#############	66.6	69.3	4570882	53	54	52	54	57	54	48	50	51	53	57	59	59	56	55	57	60	62	58	55	50	44	38	33	28	26	23	21	17	13	10
#############	63	65.5	1995262	49	51	55	55	55	51	48	49	49	51	53	55	55	52	51	54	56	58	55	52	48	44	34	29	26	21	19	17	14	10	8
#############	60.2	61.7	1047129	49	46	54	51	56	54	47	47	48	50	51	54	52	50	50	52	53	55	51	49	44	43	36	33	29	29	23	20	17	12	11
#############	63	64.5	1995262	48	55	56	54	52	54	47	50	50	51	53	55	55	53	54	55	57	57	54	51	47	41	37	32	29	25	23	20	16	12	10
#############	73.9	76	24547089	49	52	62	68	54	53	55	57	56	59	61	66	63	61	62	63	66	70	67	62	58	54	49	45	41	38	35	32	28	22	16
#############	72.2	75.7	16595869	53	60	62	61	56	56	54	54	57	58	61	63	60	61	60	62	64	68	65	62	57	52	47	43	39	35	32	29	26	19	13
#############	65.6	70.1	3630781	47	57	63	49	50	51	48	52	52	52	57	57	53	53	53	54	57	61	59	55	50	44	41	35	31	26	23	19	16	12	9
#############	64.6	65.4	2884032	47	54	63	47	51	46	46	47	49	49	55	53	50	51	51	53	55	60	58	54	51	43	38	32	30	24	21	18	15	11	8
#############	60.1	63.2	1023293	46	55	63	49	47	47	47	46	48	48	49	49	47	47	48	49	51	55	53	51	47	40	35	30	28	22	19	16	14	10	8
#############	58.2	58.9	660693	45	51	62	48	46	50	44	46	45	46	48	46	44	46	45	45	48	53	52	49	43	37	33	30	29	24	21	18	16	11	8
#############	57	58.2	501187	53	52	56	47	47	42	41	43	42	42	42	42	39	42	42	43	47	52	52	47	41	38	33	27	26	20	18	15	12	9	7
#############	54.5	56.9	281838	50	43	46	47	47	42	39	40	42	38	40	40	38	38	40	42	45	49	50	45	39	32	27	23	17	19	19	12	10	7	7
#############	52.7	54	186209	45	45	46	44	45	39	38	40	40	38	41	39	37	38	39	41	45	47	47	43	39	34	25	21	17	14	13	11	9	7	7
#############	51.7	52.4	147911	45	47	47	44	45	43	42	40	39	38	38	38	38	37	37	39	43	46	45	42	42	37	30	23	24	15	11	10	9	7	7
#############	52.1	53.4	162181	41	42	46	51	52	40	40	42	40	39	38	39	38	37	36	38	41	45	44	41	43	44	26	20	17	11	10	9	8	6	7
#############	50.9	51.3	123027	44	45	49	49	45	43	44	42	45	39	38	38	39	38	38	38	41	45	45	41	38	34	24	20	15	11	10	10	8	6	7
#############	50.1	50.9	102329	47	42	47	52	49	42	41	43	43	39	40	39	40	39	38	40	41	45	43	41	37	30	25	22	18	19	24	9	7	7	7
#############	51.1	53.6	128825	46	48	48	47	50	48	45	46	45	43	45	44	43	43	41	42	44	44	43	40	38	31	26	23	21	20	11	9	7	6	7
#############	52.6	54.8	181970	57	56	55	54	54	45	49	49	45	42	43	43	43	42	42	42	43	45	43	40	43	45	32	23	18	23	11	9	8	6	7
#############	54.6	55.4	288403	44	48	48	46	48	42	43	48	42	44	43	45	45	44	44	44	46	47	44	42	47	45	34	24	19	15	12	11	8	7	7
#############	58.2	61.6	660693	66	66	58	54	65	54	63	57	58	54	53	53	52	52	50	50	51	51	48	46	41	37	34	31	29	27	23	18	14	8	7
#############	61.5	65.2	1412538	53	45	49	49	58	47	45	48	48	50	52	54	54	53	52	52	54	56	52	50	47	42	37	33	29	26	26	20	16	12	9
#############	69	70.1	7943282	59	49	54	56	64	51	54	61	55	55	60	60	60	59	58	59	62	65	61	56	52	48	44	41	36	33	30	27	24	18	12
#############	65.8	68.3	3801894	58	53	54	54	59	48	53	55	53	55	59	57	57	56	55	56	58	60	58	56	51	46	42	37	33	29	25	22	18	12	9
#############	62.4	64.7	1737801	50	53	50	57	59	46	50	52	51	54	57	54	54	53	52	54	56	57	54	50	46	43	36	31	26	22	18	15	11	7	7
#############	67.8	69.5	6025596	51	53	61	54	54	51	52	54	56	59	62	58	58	58	57	58	62	63	58	54	52	49	42	37	33	31	28	25	20	14	10
#############	66.9	69.6	4897788	48	56	66	56	52	53	51	53	55	62	61	56	56	57	56	57	61	63	57	53	51	47	42	41	39	31	27	25	20	14	10
#############	62.4	65.5	1737801	52	53	63	55	54	49	48	50	53	57	57	51	51	52	51	52	56	58	54	49	45	41	37	33	28	26	21	18	14	10	8
#############	58.2	59.8	660693	46	42	47	52	58	49	45	47	50	52	53	48	46	47	46	48	52	53	50	46	42	38	37	33	28	20	13	11	8	6	7
#############	55.7	57	371535	41	43	47	47	48	43	42	44	45	48	48	46	44	46	44	46	50	51	47	43	39	34	32	30	22	16	11	9	7	6	7
#############	52.6	54.6	181970	49	48	50	49	49	44	42	42	42	44	44	42	40	41	41	42	47	48	44	41	36	32	28	25	22	24	29	12	8	9	7
#############	53.4	55.7	218776	47	44	45	48	51	43	42	42	41	41	43	40	38	39	38	40	43	46	42	39	45	47	33	25	20	13	10	9	7	6	7
#############	50.6	54.5	114815	46	44	48	46	50	43	41	41	41	42	41	40	39	38	39	39	42	44	41	38	39	42	33	28	30	34	24	13	11	7	7
#############	47.8	49.2	60256	45	46	47	46	53	47	40	41	40	41	41	38	38	38	39	40	41	42	40	35	30	28	25	23	26	23	14	9	8	6	7
#############	48.4	49.7	69183	48	47	48	43	45	48	44	43	42	41	44	41	38	40	39	40	42	42	39	37	34	30	28	23	16	12	10	8	7	6	7
#############	50.1	51.1	102329	45	49	48	43	46	45	45	42	44	43	46	44	42	43	42	43	42	44	40	38	36	32	29	25	21	15	11	9	7	6	7
#############	53.8	54.9	239883	47	46	46	44	45	45	46	50	43	42	45	45	44	43	44	46	47	45	42	41	46	37	40	31	21	25	30	12	9	10	7
#############	57.8	60.8	602560	48	48	48	42	44	54	55	46	45	47	50	50	49	47	48	51	50	52	48	47	43	38	37	32	28	31	23	16	10	7	7
#############	61.8	62.3	1513561	52	49	50	49	54	52	47	51	51	53	54	54	54	50	52	53	55	57	53	50	45	39	35	37	34	27	20	14	10	7	7
#############	63.3	65.6	2137962	50	48	52	46	60	57	48	51	52	52	53	55	54	52	54	54	56	58	54	53	50	44	40	37	32	29	25	21	16	11	8
#############	67.5	68.2	5623413	53	52	56	50	60	58	52	55	56	55	56	60	59	58	58	58	60	62	59	56	54	48	45	43	37	36	37	28	22	19	13
#############	67.4	68.3	5495409	57	53	54	51	58	59	58	57	55	56	58	62	60	57	57	58	61	63	58	54	52	48	46	42	36	35	32	29	23	18	14
#############	63.2	67	2089296	53	50	53	46	52	53	52	53	51	54	56	59	57	54	54	55	56	57	55	51	46	41	41	36	30	30	24	20	15	10	8
#############	57.8	60.2	602560	52	54	51	46	51	48	48	49	48	49	53	54	52	50	49	49	51	52	48	45	41	35	31	27	21	18	15	11	8	6	7
#############	55.4	56.7	346737	48	48	47	49	53	47	44	45	46	47	48	49	48	47	46	46	49	50	47	43	39	33	29	26	21	16	13	11	8	6	7
#############	57.5	59.8	562341	48	49	52	49	54	47	44	44	45	45	47	49	48	48	46	47	50	52	49	46	45	44	36	32	28	24	21	19	14	8	7
#############	62.3	62.8	1698244	52	48	51	50	51	46	47	48	49	52	52	55	53	54	51	52	54	58	54	50	48	43	38	31	27	27	21	16	11	7	7
#############	65.9	68.4	3890451	54	53	51	50	47	48	49	52	52	55	55	56	56	55	55	55	57	61	58	55	52	46	43	38	35	30	26	23	19	11	8
#############	70.1	71	10232930	61	59	56	57	51	52	58	58	59	60	59	61	59	59	59	60	63	65	63	58	56	51	47	43	39	35	33	31	26	17	12
#############	69.3	71.1	8511380	57	54	52	57	54	52	56	58	56	58	60	62	59	58	57	58	61	66	62	57	52	47	43	39	34	31	33	27	21	19	10
#############	62.3	66.3	1698244	54	50	51	50	49	46	51	49	50	52	55	57	54	54	52	52	53	57	55	50	48	41	33	28	24	18	14	11	9	7	7
#############	58.3	61.1	676083	50	52	51	50	49	46	46	46	45	49	50	52	50	48	47	47	49	53	52	47	42	37	38	26	28	27	17	12	8	6	7
#############	54.4	57.1	275423	48	48	51	46	51	46	47	43	43	44	46	46	46	47	44	44	45	49	48	43	37	32	28	22	23	15	10	9	7	6	7
#############	52.2	53.8	165959	44	46	50	49	51	45	45	41	42	41	44	46	44	43	41	43	44	47	45	40	38	31	25	21	16	10	9	9	7	6	7
#############	51.5	51.9	141254	45	46	51	47	49	45	42	43	43	43	41	43	44	41	40	42	44	45	43	37	42	38	26	18	14	26	34	18	10	13	7
#############	49	51.4	79433	46	45	48	44	47	49	42	44	45	43	42	42	42	40	39	41	41	43	41	36	34	31	27	24	19	21	16	10	8	7	7
#############	48.6	49.3	72444	46	51	58	44	47	45	45	42	43	44	41	41	41	39	38	40	41	42	39	38	37	32	25	20	16	10	9	8	7	6	7
#############	48.5	49	70795	43	57	53	44	49	49	45	43	45	41	39	41	39	41	39	39	42	42	39	38	34	30	29	21	14	11	9	8	7	6	7
#############	50.9	52.5	123027	46	57	60	46	47	47	46	44	45	43	41	43	41	41	39	40	44	45	41	36	43	36	28	21	17	11	9	9	7	6	7
#############	52.9	53.6	194984	50	53	65	47	46	47	43	44	44	44	44	45	44	43	42	43	46	46	42	41	42	40	39	31	30	29	33	13	11	16	8
#############	53.6	54.5	229087	44	48	62	52	53	46	46	47	43	44	45	47	45	45	43	45	48	48	44	41	37	31	28	24	29	22	14	10	8	6	7
#############	58.1	60.4	645654	51	50	58	61	51	49	48	45	47	49	50	52	50	48	48	50	51	53	49	45	41	35	30	25	26	17	13	9	7	6	7
#############	62.9	63.7	1949845	54	58	57	62	53	47	49	51	52	54	56	58	56	54	54	56	57	57	53	48	44	38	34	29	23	19	15	11	8	6	7
#############	66.2	68.2	4168694	50	49	52	64	58	51	55	53	54	56	58	61	58	57	57	59	60	61	56	53	50	46	40	35	30	27	24	20	15	10	8
#############	73	74.3	19952623	54	55	55	74	61	54	62	60	58	61	67	68	65	65	62	63	66	68	64	60	56	52	47	43	39	36	33	30	25	19	14
#############	71	73.4	12589254	55	56	58	72	56	54	59	59	60	63	67	66	63	62	59	61	64	66	63	58	54	50	45	41	36	33	30	26	22	16	11
#############	65.1	69.1	3235937	55	55	53	65	56	54	51	51	54	58	62	58	56	56	54	55	58	60	57	52	50	46	43	32	29	27	22	15	11	7	7
#############	62.1	63.6	1621810	45	50	50	53	56	52	48	48	51	52	60	55	52	52	50	52	56	57	54	49	42	36	31	27	26	31	34	15	11	15	7
#############	58.3	61.2	676083	46	45	46	51	56	55	44	46	47	48	53	53	49	50	46	48	52	54	49	45	40	33	29	24	20	16	15	12	11	8	7
#############	55.7	56.1	371535	43	46	45	50	54	55	44	43	44	44	50	48	46	47	45	47	49	51	46	43	42	35	28	25	22	18	15	14	12	9	8
#############	59.1	60.1	812831	46	49	47	47	55	62	45	46	49	48	51	53	51	49	50	51	53	54	49	45	41	36	33	30	26	21	17	13	10	7	7
#############	64.1	67.7	2570396	47	43	45	50	64	70	48	50	53	52	55	57	55	54	55	55	58	59	54	52	50	45	41	38	36	32	28	26	21	14	10
#############	71.5	72.3	14125375	51	50	50	53	77	76	54	55	56	59	61	63	60	58	59	61	65	67	62	59	56	53	49	48	45	41	38	35	30	23	18
#############	67.4	70.7	5495409	51	50	50	51	70	59	51	55	53	56	59	58	55	55	55	57	60	63	60	56	52	47	44	43	40	34	31	28	23	16	12
#############	60.7	64.2	1174898	48	46	48	48	67	53	45	46	49	51	54	52	49	49	48	50	53	57	52	49	44	39	35	34	33	27	22	16	12	9	8
#############	59	59.8	794328	46	48	48	46	64	48	42	48	46	49	52	49	45	46	46	49	51	55	51	47	42	36	33	30	26	19	15	11	9	8	7
#############	55.3	58.3	338844	45	45	45	45	60	44	42	43	45	43	49	45	43	43	43	45	48	51	46	43	41	35	29	27	22	16	12	9	7	6	7
#############	50.3	52.5	107152	48	48	45	45	59	45	38	41	44	40	44	42	38	38	39	40	43	46	41	39	35	31	26	27	28	20	13	9	8	6	7
#############	49.5	50.4	89125	43	41	42	46	56	45	40	41	43	39	41	41	38	38	39	41	43	44	40	37	34	36	26	21	16	12	10	9	8	7	7
#############	49	50.3	79433	41	45	46	42	55	43	40	41	44	38	41	39	37	37	38	39	41	43	40	36	37	39	23	22	20	13	10	9	8	6	7
#############	46.4	47.5	43652	44	48	45	43	55	45	41	40	44	38	42	39	37	36	37	38	40	40	37	34	30	29	26	23	19	14	12	10	9	7	7
#############	48.3	49.6	67608	44	42	44	44	53	45	42	39	43	38	42	39	38	37	37	39	39	40	37	34	38	40	37	28	20	15	10	11	8	6	7
#############	49.3	51.2	85114	44	43	42	44	48	44	39	36	42	38	41	37	37	35	36	38	39	40	37	34	42	39	38	36	19	18	16	12	8	6	7
#############	47.2	49.9	52481	40	43	44	44	48	44	41	39	43	35	37	36	36	36	36	37	38	39	36	34	41	35	33	24	28	25	17	11	9	7	7
#############	45.3	47.4	33884	41	43	44	44	50	41	42	38	43	37	37	39	35	35	37	37	39	39	36	32	34	28	21	20	15	12	10	8	7	6	7
#############	45.1	45.6	32359	42	43	44	44	49	40	42	39	41	39	37	38	37	35	39	38	39	39	35	31	29	26	21	19	15	11	10	8	8	7	7
#############	45.1	45.6	32359	44	46	44	43	48	41	40	38	43	37	35	36	35	35	37	38	38	40	35	32	29	26	22	19	17	11	9	8	7	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	44.5	45.2	28184	44	41	42	45	51	40	40	39	41	36	36	37	36	35	36	37	38	38	35	31	32	26	22	20	15	12	10	8	7	6	7
#############	44.7	45.9	29512	42	45	45	50	50	41	40	40	40	36	35	38	36	35	37	37	37	37	34	31	34	32	28	18	14	12	10	9	7	6	7
#############	44.2	45.6	26303	41	43	44	45	44	41	39	39	42	35	35	37	35	34	35	37	37	37	34	29	34	30	23	21	20	15	12	8	7	6	7
#############	44	45	25119	43	44	41	47	45	42	42	39	41	36	35	38	36	37	37	37	37	37	33	30	28	25	23	18	15	13	10	8	7	6	7
#############	44.6	45.4	28840	42	46	45	49	48	44	44	39	39	36	34	36	38	38	36	38	38	38	34	33	31	25	21	19	18	13	13	10	9	7	7
#############	43.8	44.6	23988	49	51	50	55	52	43	44	41	42	35	35	39	37	36	36	37	37	37	34	32	29	24	21	18	14	12	10	9	8	6	7
#############	44.9	46.2	30903	47	48	52	45	46	43	40	39	42	34	41	41	36	39	36	37	37	38	36	34	29	27	22	20	16	13	13	10	8	7	7
#############	45.8	48	38019	42	48	48	43	44	45	40	41	43	40	40	39	40	40	41	37	37	37	34	33	36	27	22	21	22	19	14	12	11	8	7
#############	48.8	51.1	75858	48	47	49	41	44	46	39	38	42	40	36	36	37	35	37	39	38	37	35	34	44	40	21	20	19	14	12	10	8	7	7
#############	48	51.2	63096	43	47	47	51	46	44	47	42	43	44	38	38	41	36	37	37	37	37	35	35	36	43	33	21	23	22	15	12	13	9	7
#############	46.3	46.8	42658	46	45	44	43	50	48	42	40	44	41	39	40	40	39	38	39	39	39	36	34	32	30	28	22	22	21	11	9	8	7	7
#############	50.2	51.1	104713	40	45	44	45	46	49	54	41	46	44	39	40	46	42	41	44	42	42	40	37	38	36	33	25	24	25	12	9	7	6	7
#############	49.8	51.6	95499	49	48	48	41	51	49	47	43	44	42	40	41	41	40	40	41	40	40	39	37	39	42	35	25	23	25	12	9	8	6	7
#############	50	51.6	100000	45	46	49	44	51	52	42	45	47	43	40	42	42	40	41	42	43	43	40	39	37	34	34	26	27	27	15	13	11	7	7
#############	54.7	55.6	295121	47	47	46	45	49	58	55	45	50	44	43	45	44	45	44	46	46	46	43	43	43	48	34	28	29	29	17	13	10	7	7
#############	55.8	56.6	380189	52	50	48	48	49	56	59	47	49	45	48	48	46	47	46	49	48	48	46	45	44	42	37	32	32	35	20	14	10	7	7
#############	57.7	60.1	588844	51	49	50	47	61	52	45	45	46	47	46	49	48	47	49	50	50	50	49	49	44	40	38	31	35	39	23	16	12	7	7
#############	64	64.9	2511886	53	58	55	48	63	55	48	53	50	56	53	54	55	54	55	56	56	57	56	54	50	46	44	37	43	47	31	23	19	10	8
#############	67.6	69.9	5754399	58	61	56	50	61	60	52	57	58	59	56	58	59	57	58	60	59	60	58	59	55	52	50	44	49	52	38	34	31	21	16
#############	72.4	73.2	17378008	66	63	60	58	64	66	60	59	60	62	61	62	64	62	63	64	65	64	63	63	60	57	55	49	53	56	43	40	37	28	22
#############	71.1	72.9	12882496	64	60	59	59	65	69	60	58	61	61	62	64	64	61	62	63	64	64	62	61	57	55	52	47	51	51	40	38	34	26	21
#############	66.3	69.7	4265795	58	55	53	53	61	64	55	56	58	56	56	59	60	58	59	59	59	59	57	55	53	48	46	42	42	40	33	29	23	15	10
#############	68.2	70.7	6606934	52	52	55	58	65	68	55	57	61	56	56	59	61	60	59	60	60	60	60	58	57	53	51	47	45	44	40	37	31	23	17
#############	70.4	71.2	10964782	49	55	57	56	66	69	58	60	59	60	60	60	62	61	62	62	63	63	62	60	57	55	53	49	47	48	44	41	36	28	21
#############	67.6	69.5	5754399	57	54	54	53	60	54	55	55	59	61	59	60	63	59	60	61	60	59	59	57	53	50	48	44	42	40	37	34	29	21	16
#############	62	65	1584893	54	47	52	49	56	53	48	50	53	54	54	55	58	56	54	55	54	54	53	50	47	44	41	34	32	34	28	23	16	9	7
#############	57.8	60.5	602560	48	46	51	49	58	51	46	49	47	47	48	50	52	49	50	50	50	51	50	46	43	37	34	29	28	25	18	13	9	7	7
#############	54.3	56.4	269153	48	45	48	45	55	53	45	45	43	45	42	45	48	46	46	47	47	47	47	43	38	35	31	24	19	15	12	9	8	6	7
#############	52.2	53.2	165959	47	43	48	49	52	49	45	43	44	43	41	42	45	46	45	45	45	45	44	40	36	32	29	25	20	19	16	12	9	7	7
#############	49.7	51.7	93325	46	47	49	44	49	49	39	41	45	41	38	41	44	42	42	43	43	42	41	36	35	34	27	22	17	16	12	10	8	6	7
#############	47.8	49	60256	47	42	45	45	46	46	42	41	42	42	39	40	42	41	39	41	41	41	38	35	31	31	26	20	17	15	12	11	8	7	7
#############	46.3	47.1	42658	42	43	49	46	46	44	40	40	38	39	36	39	39	37	37	38	39	39	37	34	34	31	24	21	17	13	11	9	8	6	7
#############	49	51.1	79433	42	40	48	47	47	43	40	39	42	36	35	37	39	36	36	38	39	39	37	35	43	41	29	26	23	17	12	9	8	7	7
#############	47.7	50.1	58884	53	57	50	47	44	44	41	40	43	37	34	35	38	35	35	38	39	38	36	33	39	41	25	25	23	13	10	8	7	7	7
#############	45.4	50.5	34674	46	45	43	47	46	45	38	39	40	36	34	36	37	36	36	38	38	38	35	31	36	32	20	20	15	11	10	8	7	6	7
#############	45.2	45.7	33113	46	45	48	43	44	43	39	42	41	35	34	35	37	34	35	37	39	39	37	33	31	28	23	17	13	10	10	8	7	6	7
#############	45.7	46.4	37154	45	44	47	48	47	43	42	42	40	37	36	37	38	36	36	37	39	40	37	34	32	26	21	19	15	11	11	8	7	6	7
#############	47.1	48.2	51286	42	44	49	51	47	44	42	40	40	37	36	39	39	39	38	38	40	41	39	35	30	25	21	19	13	10	9	8	7	6	7
#############	49.9	50.6	97724	41	43	49	52	50	46	44	42	42	40	39	41	40	40	40	42	43	44	42	38	32	27	23	18	14	12	10	8	7	6	7
#############	52.1	53	162181	48	43	48	52	54	47	43	44	42	41	41	42	43	41	42	43	45	47	44	41	36	30	24	19	15	11	9	8	7	6	7
#############	54.1	54.6	257040	48	45	47	51	58	45	43	43	41	40	40	45	44	45	44	45	47	48	46	43	41	34	31	23	17	13	9	8	7	6	7
#############	58.9	60.8	776247	45	45	45	48	56	45	45	49	46	45	48	50	50	50	49	51	52	53	51	46	44	41	38	26	21	17	12	10	8	7	7
#############	63.4	65.1	2187762	51	51	48	54	61	48	46	49	51	52	54	56	55	55	54	56	57	58	54	50	47	43	37	32	27	23	18	15	10	7	7
#############	72.7	74.2	18620871	53	54	53	69	67	55	56	57	60	60	61	63	62	62	62	64	66	67	65	61	58	53	48	44	40	36	33	30	25	19	14
#############	70.5	74.1	11220185	54	56	59	71	60	53	57	52	58	58	61	61	60	60	59	61	63	65	63	60	56	51	46	42	37	32	29	25	20	14	10
#############	62.9	67.8	1949845	51	52	55	65	51	47	50	48	54	53	56	56	53	53	51	53	55	57	56	52	47	41	36	31	26	21	17	13	9	7	7
#############	59.9	62.1	977237	44	47	50	63	54	46	50	48	48	48	53	53	48	49	48	49	52	55	53	50	44	37	31	26	21	16	12	9	7	6	7
#############	54.1	58.2	257040	47	43	58	52	59	46	43	46	43	45	47	48	45	44	44	44	47	48	47	44	40	33	29	23	18	14	11	9	7	6	7
#############	54.2	55.9	263027	45	45	60	45	61	50	43	45	44	45	47	45	43	43	44	45	47	49	46	43	40	35	31	25	21	16	13	10	8	6	7
#############	59.3	59.9	851138	49	51	57	48	58	55	46	49	51	50	49	49	49	49	51	51	53	54	51	48	44	39	37	33	29	24	19	15	11	7	7
#############	60.9	63	1230269	44	47	57	52	59	48	47	52	49	51	51	52	50	50	50	50	53	56	52	51	47	42	37	33	30	26	22	20	17	12	8
#############	67.4	68.6	5495409	48	50	53	56	66	50	52	60	54	58	55	57	58	58	59	58	60	61	59	58	54	50	46	42	39	35	32	31	28	23	15
#############	68.7	69.3	7413102	51	51	48	55	68	54	53	59	54	60	57	60	59	59	59	60	62	63	60	57	54	50	47	43	39	35	34	33	30	25	18
#############	63.1	68.2	2041738	47	46	50	54	71	53	51	58	51	55	55	58	54	56	56	55	56	56	55	52	48	43	41	37	33	29	26	25	22	17	11
#############	58.5	60.9	707946	48	48	51	46	61	49	47	54	46	51	50	52	50	50	52	51	52	52	50	46	43	41	33	27	23	18	15	13	10	7	7
#############	55.4	57.3	346737	48	48	51	47	61	51	44	44	45	45	45	45	45	47	47	47	48	50	47	43	43	35	31	24	19	15	12	11	9	7	7
#############	52.9	54	194984	47	52	53	51	56	48	43	40	42	41	40	43	44	42	44	44	46	47	45	42	38	30	28	27	18	16	14	11	9	7	7
#############	51.3	52.1	134896	50	50	52	51	49	45	43	42	42	40	41	41	41	41	41	42	44	46	44	40	36	34	25	18	14	12	10	9	8	7	7
#############	50	50.9	100000	50	50	51	52	47	46	44	42	42	43	42	41	40	41	40	41	43	44	42	39	33	28	23	18	15	14	11	9	8	7	7
#############	50.6	51.3	114815	52	50	48	54	48	46	46	41	43	44	43	44	41	41	41	42	44	44	42	40	35	29	25	20	18	14	12	10	8	6	7
#############	55.1	56.3	323594	52	53	48	61	54	46	46	44	45	45	46	46	46	45	44	46	49	48	47	44	41	37	34	26	20	18	13	11	8	7	7
#############	57.6	58.2	575440	51	54	50	60	57	47	47	48	49	48	50	49	49	48	47	49	51	52	49	46	43	37	33	27	23	19	15	12	8	7	7
#############	59.5	61.3	891251	51	53	49	56	59	46	48	49	51	50	51	51	51	50	49	50	53	53	51	49	46	42	36	31	28	26	21	18	13	10	8
#############	64.7	66.1	2951209	54	54	53	56	63	50	51	55	56	55	56	54	55	54	54	56	58	58	56	55	52	47	42	37	34	31	28	24	19	15	11
#############	66.2	66.7	4168694	62	58	53	55	64	54	58	56	55	55	57	58	57	55	57	58	60	60	56	55	52	48	44	40	37	33	30	28	23	20	15
#############	64.2	65.5	2630268	64	54	51	55	67	52	55	55	53	54	60	58	55	54	56	56	57	58	56	52	48	44	40	35	33	29	26	24	20	16	12
#############	59.5	62.8	891251	57	50	56	55	54	49	49	52	50	52	57	54	53	51	51	50	52	53	51	47	43	37	32	28	24	21	17	14	11	8	7
#############	57.1	57.9	512861	54	52	55	51	54	50	48	49	49	50	53	52	49	49	48	49	50	51	48	45	40	34	30	25	20	18	15	12	9	7	7
#############	56.6	57.2	457088	52	56	52	52	55	49	50	49	48	49	53	51	48	47	48	48	51	50	48	45	40	34	29	24	20	17	14	11	8	7	7
#############	58.1	59.1	645654	56	56	52	50	56	51	50	50	50	52	52	52	51	51	49	51	52	51	49	46	42	37	32	27	23	19	16	12	9	7	7
#############	60.1	61.1	1023293	60	58	57	55	60	51	51	52	50	51	52	53	55	54	51	54	53	52	51	48	43	41	36	32	28	25	20	17	12	8	7
#############	67.3	69.9	5370318	66	59	58	59	68	53	53	56	55	56	57	58	60	59	59	60	60	60	59	57	53	49	45	42	39	37	34	32	27	20	14
#############	69.4	71	8709636	67	60	59	67	78	58	57	58	57	58	59	62	60	60	61	63	64	62	60	57	54	50	46	43	40	38	34	32	28	23	17
#############	69.5	70.6	8912509	63	67	67	59	65	57	57	59	60	57	60	62	61	59	59	60	63	65	60	56	54	50	47	43	39	36	34	29	25	19	15
#############	67.2	70.7	5248075	59	61	67	60	63	59	53	55	55	56	59	58	56	55	55	56	60	64	59	54	50	46	44	42	37	34	29	24	21	15	12
#############	63	65.1	1995262	55	62	60	57	61	54	54	55	56	56	59	59	54	52	52	53	56	58	55	51	46	42	39	35	30	27	23	19	16	12	12
#############	63.7	65	2344229	51	60	56	54	62	57	60	58	57	56	60	59	55	53	54	55	59	57	53	51	47	45	41	38	34	31	28	24	19	16	18
#############	65.4	66.1	3467369	53	60	55	55	63	54	59	55	55	57	64	60	56	55	55	56	59	60	56	51	48	45	42	39	35	32	29	26	20	18	18
#############	63.7	65.4	2344229	54	59	57	60	67	63	55	58	56	60	61	57	54	55	55	55	57	58	53	50	47	45	43	38	34	33	29	26	20	15	16
#############	64.9	65.3	3090295	54	54	57	61	58	73	63	55	65	58	61	59	57	58	58	55	56	58	55	52	50	49	47	44	39	39	36	33	29	21	18
#############	66.8	67.3	4786301	55	60	62	57	62	67	73	60	56	58	60	60	59	58	58	57	60	61	57	53	53	52	49	49	45	44	41	38	33	26	23
#############	67	68.2	5011872	58	63	61	56	56	57	63	59	57	60	60	62	59	56	56	58	60	61	59	55	53	50	48	47	42	40	37	34	29	23	19
#############	66.5	67.8	4466836	54	54	60	60	61	60	58	57	57	57	62	60	57	57	56	58	59	61	57	54	54	49	47	44	38	37	33	29	25	19	13
#############	68.6	69.1	7244360	53	61	61	60	66	60	62	61	57	59	60	62	58	58	58	59	62	63	59	56	55	52	49	48	42	41	37	33	29	23	17
#############	67.4	68.4	5495409	54	55	63	58	68	63	64	63	58	60	60	62	58	58	58	59	60	61	59	56	54	49	46	43	38	35	32	29	25	20	15
#############	66.2	66.9	4168694	55	59	63	66	60	58	64	58	60	60	58	61	58	56	55	57	60	61	57	53	50	45	42	38	34	33	29	26	24	19	14
#############	65.9	66.7	3890451	56	63	64	60	61	59	64	58	56	57	58	60	57	55	56	56	59	61	58	54	50	45	42	38	33	32	29	25	21	15	10
#############	70.3	73.8	10715193	57	59	65	63	57	59	67	58	56	57	58	63	61	59	60	61	63	65	63	59	56	51	46	42	38	35	33	29	26	19	15
#############	72.7	74.6	18620871	60	66	69	55	60	60	62	59	57	59	62	65	62	62	62	63	65	68	65	61	58	53	49	46	41	39	37	34	30	25	21
#############	68.8	70.6	7585776	64	68	66	68	64	61	64	57	60	58	59	60	59	58	59	61	62	62	60	57	55	51	50	45	41	40	39	36	29	24	19
#############	66.3	67.8	4265795	61	67	64	70	70	58	65	64	62	58	59	61	58	57	56	59	60	59	57	54	50	46	45	40	38	37	35	31	26	21	17
#############	61.9	65.2	1548817	59	65	62	58	60	54	56	56	54	54	55	58	55	54	53	53	54	55	54	50	46	40	36	31	28	26	23	19	16	11	9
#############	57.5	59.6	562341	58	63	60	54	58	49	53	56	49	48	51	54	50	49	48	49	50	51	48	45	42	43	36	34	22	19	16	13	12	9	9
#############	57.1	60.6	512861	54	58	57	53	60	50	52	49	52	48	50	50	48	48	47	49	50	50	47	44	45	45	40	31	28	25	23	21	16	12	10
#############	53.3	55.7	213796	52	51	49	53	58	49	50	46	46	43	44	46	44	44	43	45	46	47	45	40	42	34	28	23	21	19	17	15	15	12	11
#############	50.7	52.5	117490	55	53	51	51	58	49	47	47	44	42	45	45	43	42	41	42	44	45	42	38	34	30	25	21	18	17	15	15	15	13	12
#############	51.9	56.4	154882	58	59	57	55	62	52	60	52	53	47	48	48	45	45	44	44	45	44	41	38	34	30	30	28	27	27	23	18	16	12	11
#############	49.1	54.9	81283	61	61	55	55	61	53	53	47	44	42	43	42	41	41	40	41	42	43	41	36	32	28	23	19	17	14	13	12	10	8	8
#############	49.1	49.7	81283	48	53	52	55	58	49	49	45	44	40	42	42	42	41	41	41	42	43	41	36	32	29	24	20	17	14	12	11	10	8	8
#############	58.7	60.7	741310	52	53	50	55	61	50	48	48	45	43	45	46	50	55	48	50	50	48	49	48	48	44	44	43	41	38	34	31	25	20	11
#############	57.1	58.1	512861	51	58	60	57	62	64	50	48	47	48	50	48	49	48	48	50	50	49	48	46	43	39	37	34	33	27	24	22	17	11	8
#############	58.5	59.1	707946	48	57	61	53	63	66	53	52	53	50	53	50	50	49	50	51	51	50	49	47	46	42	39	35	32	28	23	19	19	12	8
#############	61.2	63.2	1318257	52	60	59	59	69	52	52	58	55	55	55	52	52	51	52	54	55	53	52	51	49	45	41	39	36	30	26	22	17	11	8
#############	67	68	5011872	54	59	61	59	70	55	56	63	56	58	60	59	57	57	57	60	61	60	58	56	53	49	46	43	40	37	33	30	25	20	14
#############	67.2	67.5	5248075	57	58	57	56	76	64	55	61	57	60	60	60	59	57	57	60	61	61	58	55	53	49	46	44	41	39	35	33	29	23	16
#############	68.8	70.5	7585776	50	63	62	56	71	60	56	59	56	60	63	61	60	59	59	60	60	62	62	57	54	50	47	44	40	38	35	32	29	24	22
#############	68.1	70.6	6456542	53	57	62	58	63	60	54	57	55	57	60	60	60	59	58	59	59	62	62	57	53	49	46	42	38	35	32	29	25	18	14
#############	64.2	66.4	2630268	56	58	61	61	60	58	57	53	55	54	58	56	57	55	54	54	56	57	58	54	50	46	40	36	33	29	25	21	17	12	9
#############	68.7	71.5	7413102	54	60	64	58	63	57	58	52	55	55	59	59	60	57	57	58	59	63	63	58	55	51	44	41	36	32	29	26	22	16	12
#############	70.4	72.7	10964782	56	55	63	64	57	54	54	56	54	53	57	59	62	58	58	60	60	65	65	60	56	51	46	42	38	33	30	27	22	17	13
#############	65	67.6	3162278	57	59	65	55	57	55	59	53	53	54	53	55	57	53	54	54	55	58	59	56	52	46	41	37	35	29	24	21	17	12	9
#############	62.7	63.1	1862087	61	62	61	54	58	56	60	52	51	52	54	54	54	53	53	53	54	57	56	52	48	42	38	34	30	25	22	18	15	11	8
#############	67.8	70.7	6025596	61	65	63	58	55	60	65	55	52	57	57	59	57	58	58	58	60	63	59	57	54	50	45	42	37	34	32	28	25	20	15
#############	69.7	71.4	9332543	62	63	60	64	59	61	63	57	55	59	60	60	58	58	59	59	62	65	62	58	55	50	47	43	39	35	33	31	28	23	18
#############	67	68.3	5011872	56	68	69	58	68	68	62	56	58	58	58	58	55	57	56	56	57	61	59	56	55	52	49	43	40	37	34	32	30	26	16

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.3	65.1	2137962	55	70	76	65	70	64	65	59	57	58	58	54	53	54	52	53	55	57	56	52	49	46	44	40	38	33	30	28	27	23	15
#############	61	61.9	1258925	61	64	60	72	64	64	68	56	56	56	55	53	51	51	51	52	53	53	52	50	49	47	43	41	39	35	32	31	30	28	22
#############	62.9	63.5	1949845	66	73	67	71	72	68	65	62	62	60	60	57	54	55	53	54	56	54	51	51	51	49	47	44	42	38	36	34	32	29	23
#############	63.7	64.3	2344229	68	78	68	68	77	63	71	65	62	62	58	55	54	55	57	56	57	54	52	51	50	48	46	44	43	38	35	35	35	30	24
#############	66.3	67.5	4265795	71	76	70	68	73	64	78	67	63	62	60	57	56	56	62	59	60	55	54	53	51	50	47	44	43	38	35	35	34	30	23
#############	68.6	70.3	7244360	72	78	70	70	80	65	69	68	64	64	63	61	60	60	61	63	61	59	57	56	55	54	50	47	45	41	37	40	40	37	29
#############	71.2	72.1	13182567	81	73	72	79	67	69	80	67	65	66	62	66	62	65	64	67	62	62	61	57	57	55	52	49	47	43	40	45	44	42	34
#############	71.5	72.7	14125375	77	65	70	80	68	71	71	65	64	63	63	63	62	62	61	64	63	66	62	60	59	54	53	49	47	43	40	42	41	39	30
#############	69.5	72.6	8912509	66	62	65	74	70	67	75	64	61	60	61	62	61	59	59	62	61	63	60	58	56	54	52	48	46	42	39	39	38	35	27
#############	66.9	67.4	4897788	61	67	60	73	72	60	62	60	58	57	60	60	65	59	57	57	57	60	57	55	54	51	49	46	44	39	36	35	34	30	23
#############	67.2	67.5	5248075	60	64	64	65	73	57	55	58	54	55	55	58	67	61	57	57	58	59	56	55	54	51	49	47	45	40	37	35	34	30	24
#############	67.3	67.6	5370318	56	62	62	59	70	61	56	63	54	57	56	57	68	61	57	57	57	58	56	56	54	51	49	48	46	41	38	36	35	32	25
#############	67.4	67.7	5495409	61	57	58	66	65	63	61	60	54	57	57	59	66	61	57	60	58	59	57	56	55	51	50	48	46	41	38	36	35	31	25
#############	67.8	68.3	6025596	58	55	64	65	61	65	60	66	57	57	57	58	65	61	58	58	60	60	57	56	55	53	51	50	48	42	40	38	36	34	26
#############	67.9	68.1	6165950	57	63	60	60	63	56	60	56	58	58	58	59	63	61	57	60	60	59	57	57	56	53	51	50	47	42	40	37	34	30	25
#############	68.5	68.8	7079458	59	57	60	62	62	57	63	58	59	60	60	61	62	60	58	61	61	60	58	59	56	54	52	50	47	43	40	37	34	30	24
#############	68.8	69.1	7585776	63	63	62	63	63	58	66	58	58	60	62	61	62	60	59	62	61	61	58	59	57	54	52	50	47	43	40	38	34	30	24
#############	68.5	68.9	7079458	59	59	60	67	71	55	58	59	60	61	62	62	63	59	59	62	60	60	58	58	56	53	52	50	47	42	40	37	34	30	24
#############	69	69.3	7943282	58	56	59	63	73	56	56	58	59	59	62	62	63	60	60	62	61	61	58	59	57	54	52	50	47	43	40	38	34	30	25
#############	69.2	69.8	8317638	56	59	60	61	72	62	57	62	58	61	60	60	63	59	59	62	61	61	60	59	57	54	52	50	47	43	41	38	36	34	27
#############	71	71.7	12589254	56	56	61	70	74	58	60	62	60	60	61	62	63	60	60	62	62	64	63	61	59	56	54	51	50	45	42	40	39	37	29
#############	71.3	71.9	13489629	54	56	52	66	80	76	57	60	58	62	62	61	64	60	61	63	62	65	61	59	59	58	57	52	51	46	43	41	41	39	30
#############	72.9	73.8	19498446	53	53	50	60	65	77	66	58	62	61	62	62	67	64	64	65	63	65	64	61	60	60	59	54	52	49	46	47	42	38	31
#############	64.7	71.3	2951209	49	54	56	65	65	70	58	56	57	55	57	59	64	56	53	54	55	54	54	54	53	51	50	47	45	40	38	39	33	28	22
#############	60.2	61.6	1047129	50	56	52	52	58	54	53	52	50	52	51	54	61	53	51	51	49	49	49	48	48	46	43	40	38	34	31	27	24	20	14
#############	63.8	65.8	2398833	48	51	51	59	64	63	54	52	53	52	56	55	62	58	56	56	55	55	51	50	50	50	51	45	43	39	37	36	31	28	21
#############	67.5	68.4	5623413	54	50	48	53	56	53	55	54	52	54	58	57	60	58	59	62	59	58	57	57	54	54	55	50	47	45	43	40	40	38	28
#############	67.4	69.2	5495409	57	55	53	53	52	54	54	55	53	55	60	60	60	58	61	61	60	59	56	56	54	52	52	48	45	43	41	39	38	34	25
#############	65.5	65.9	3548134	53	58	54	53	52	48	55	53	54	58	59	60	60	57	59	57	58	59	55	53	51	48	47	41	39	36	34	30	31	26	16
#############	64.4	65.5	2754229	58	53	52	52	53	44	52	51	51	53	58	57	56	55	59	57	57	58	55	52	49	45	44	39	36	32	28	24	20	17	12
#############	63.9	64.8	2454709	55	51	48	54	54	50	56	51	51	53	55	57	55	54	55	56	58	58	55	51	47	43	41	34	32	29	24	19	16	12	11
#############	68	70.3	6309573	55	52	51	52	51	56	57	55	54	55	57	62	61	58	59	59	61	63	59	56	53	48	44	41	39	39	34	30	26	21	16
#############	72.2	73.1	16595869	57	53	54	56	54	53	65	61	58	60	60	65	62	61	61	62	65	67	64	62	57	52	48	46	44	44	38	34	30	25	19
#############	71	72.1	12589254	52	54	56	58	55	52	67	60	58	58	60	65	62	61	60	62	64	66	63	59	56	51	46	43	40	38	33	29	24	19	14
#############	68.8	71	7585776	52	55	53	55	56	50	62	56	55	58	61	62	60	59	58	60	62	64	61	56	52	47	43	38	35	32	27	22	18	13	10
#############	63.7	66.5	2344229	49	49	50	54	53	47	55	50	49	53	57	58	56	54	54	55	56	58	56	52	46	41	36	31	29	27	19	14	10	8	7
#############	60.5	62.4	1122018	44	46	52	55	56	46	54	50	47	49	53	54	51	50	49	51	53	55	53	50	45	38	34	31	29	24	17	11	9	7	7
#############	55.8	58.7	380189	45	46	50	51	56	49	52	52	45	45	50	50	48	46	45	46	49	50	48	44	39	33	29	24	22	18	13	10	9	7	7
#############	52.9	54.2	194984	45	45	54	51	57	51	47	45	45	43	47	46	46	43	43	43	46	48	44	41	36	30	25	21	18	15	12	9	8	7	7
#############	52.1	52.5	162181	55	57	50	52	53	49	49	44	44	43	45	46	44	43	43	44	46	46	43	40	36	32	24	23	20	17	15	11	8	6	7
#############	52.7	53.1	186209	48	44	51	50	47	48	48	43	45	44	44	45	43	43	43	44	46	45	43	41	43	35	25	25	18	14	12	9	8	7	7
#############	53.7	54.4	234423	44	48	46	54	50	49	48	43	45	43	45	44	44	43	43	45	47	45	44	41	45	39	40	26	27	20	27	11	8	7	7
#############	54.6	56.3	288403	46	49	45	57	53	51	50	45	45	45	47	44	43	45	46	48	50	47	45	42	37	32	31	24	21	19	14	10	8	6	7
#############	58.6	60	724436	45	43	49	55	59	54	48	46	47	50	51	49	49	50	50	53	54	51	49	45	39	36	32	29	26	23	18	14	10	7	7
#############	63.1	64.9	2041738	49	47	49	56	67	61	51	53	52	54	57	54	53	55	55	57	59	55	53	49	45	42	38	35	34	31	27	23	20	13	8
#############	70.7	71.7	11748976	52	50	53	60	74	67	56	57	55	58	62	60	59	61	61	64	66	63	61	59	53	52	49	47	45	43	40	37	36	28	20
#############	69.9	71.3	9772372	55	52	60	65	72	60	54	60	57	61	61	59	59	61	59	61	64	64	62	58	54	51	48	45	43	40	37	33	31	23	17
#############	69.4	70.3	8709636	52	55	56	60	70	56	58	61	57	59	61	60	59	59	59	60	63	64	62	58	53	50	46	42	38	35	32	29	25	20	16
#############	67.5	68.7	5623413	52	54	57	63	75	56	57	56	55	57	59	59	58	57	57	60	62	61	60	56	51	48	42	39	35	31	28	24	20	14	11
#############	71.6	72.2	14454398	45	51	54	69	78	55	55	59	58	58	63	62	60	60	61	64	67	65	62	60	56	52	47	43	39	36	33	31	28	20	15
#############	69.9	72.2	9772372	51	52	57	67	68	54	57	57	55	59	63	61	57	59	60	62	65	64	61	58	54	50	47	41	37	34	31	28	25	18	13
#############	66.2	69.2	4168694	52	51	54	71	69	51	54	53	53	55	60	59	55	56	56	58	60	61	57	54	49	44	41	35	30	27	24	21	17	10	8
#############	63	63.8	1995262	48	47	50	69	63	48	50	50	49	52	57	55	52	52	53	55	57	58	55	50	45	39	35	29	24	21	17	13	10	7	7
#############	61.4	62.8	1380384	44	47	48	70	62	46	48	49	47	50	53	51	50	51	50	53	56	56	53	49	43	37	33	27	22	17	13	10	8	6	7
#############	57.1	60	512861	49	49	46	64	54	46	45	46	44	45	47	48	47	46	47	49	51	52	49	45	41	35	34	24	19	15	11	9	8	6	7
#############	58	59.1	630957	52	47	45	63	52	47	46	45	45	47	50	51	50	47	49	50	51	53	49	46	41	35	30	26	20	17	14	10	9	7	7
#############	61.2	62.9	1318257	47	48	48	59	49	52	51	48	46	51	55	54	53	51	52	53	54	56	52	49	46	41	34	30	26	22	18	14	12	8	7
#############	70.4	71.5	10964782	50	53	49	59	54	56	54	55	55	58	58	62	59	58	59	60	63	66	63	59	56	51	46	43	38	34	32	28	25	19	15
#############	68.6	71.3	7244360	49	54	54	50	57	58	53	52	55	56	58	58	58	55	56	57	61	64	61	58	55	50	45	41	37	32	30	27	24	20	17
#############	63.1	67.3	2041738	49	52	52	47	54	52	49	50	50	52	54	55	55	51	52	52	55	58	56	52	49	43	37	32	28	25	21	19	17	13	11
#############	61.7	62.8	1479108	45	54	54	49	54	52	47	47	48	50	52	52	50	49	49	50	53	57	55	52	47	39	33	29	27	27	24	21	19	15	13
#############	57.8	61	602560	47	48	45	46	56	47	47	45	44	45	50	50	49	45	45	47	50	52	51	48	45	38	32	29	25	23	21	20	18	15	13
#############	52.7	54.8	186209	47	47	48	51	57	46	47	47	44	44	46	46	43	41	42	42	45	47	45	43	39	32	28	26	24	25	25	25	23	18	14
#############	51.5	52.3	141254	46	43	47	49	57	47	45	45	44	43	43	43	42	39	41	42	43	45	45	42	36	32	27	24	23	22	21	20	20	15	13
#############	50.6	51.5	114815	45	44	46	50	56	45	42	45	44	39	40	41	43	39	40	41	43	46	42	40	35	30	24	20	19	17	16	15	13	10	8
#############	52.6	53.1	181970	43	44	49	52	58	46	45	46	46	44	41	42	42	42	42	44	46	47	44	42	37	31	25	24	22	19	18	17	17	12	10
#############	54.4	55.3	275423	45	46	47	55	54	46	46	44	46	44	42	44	43	43	44	45	47	48	45	44	45	39	27	23	20	18	16	16	13	9	8
#############	59.9	63.1	977237	44	50	52	55	54	47	46	45	44	44	47	50	46	46	48	50	53	54	52	50	48	44	37	31	25	25	17	15	12	8	7
#############	66.6	67.4	4570882	50	52	49	58	56	45	46	46	49	52	53	55	55	54	55	58	61	62	58	55	51	44	38	33	28	25	20	16	13	8	7
#############	69.6	71.1	9120108	55	56	53	56	56	47	49	50	53	54	56	59	59	57	59	60	62	65	61	59	56	50	44	39	35	30	28	24	20	13	10
#############	71	71.5	12589254	58	59	55	52	56	52	49	55	57	56	57	60	59	58	59	61	63	66	64	59	57	52	46	42	37	35	32	28	23	17	13
#############	69.5	71.2	8912509	60	52	52	54	55	53	50	53	54	56	61	61	57	57	57	58	62	65	62	59	55	51	43	38	35	30	27	24	20	15	11
#############	63.2	66.7	2089296	52	48	50	55	51	45	45	48	49	50	54	56	53	53	52	53	55	59	56	52	47	41	33	28	25	27	16	12	10	7	7
#############	59.6	61.7	912011	48	46	48	54	48	42	42	43	46	45	51	49	48	47	47	49	51	55	53	49	44	37	37	26	19	14	12	10	9	7	7
#############	56.6	58.8	457088	49	45	47	50	49	43	45	40	42	42	45	46	44	44	44	45	47	52	50	45	44	40	32	21	18	17	15	11	9	7	7
#############	53.4	55.3	218776	44	45	50	46	45	43	39	41	43	39	43	43	42	41	41	42	45	49	46	42	39	39	25	22	25	24	15	10	9	7	7
#############	51.8	52.3	151356	46	50	45	46	44	42	40	41	44	39	41	40	41	40	43	41	43	47	44	40	37	31	23	21	16	14	11	9	8	6	7
#############	52	53.1	158489	47	48	45	42	45	42	39	40	42	37	38	40	39	40	41	40	41	44	42	39	45	44	29	19	25	19	12	10	8	7	7
#############	49.7	52.1	93325	46	43	45	43	42	42	40	37	41	37	37	38	38	40	43	38	41	43	40	37	42	35	32	31	22	19	14	11	8	7	7
#############	49.5	51	89125	45	44	47	44	42	40	41	38	40	36	36	39	36	37	45	42	39	41	40	37	39	37	30	31	26	19	15	11	9	7	7
#############	47	48.1	50119	42	42	47	46	43	42	39	38	41	36	37	38	36	39	41	38	38	39	38	36	38	27	20	28	19	15	12	11	9	7	7
#############	46.4	47.6	43652	42	44	45	45	49	41	40	36	40	37	37	35	35	39	44	37	37	38	36	32	35	31	27	23	19	17	10	8	7	6	7
#############	46.8	47.7	47863	46	39	45	43	43	40	41	38	40	36	36	36	37	39	44	40	38	39	37	33	31	29	27	26	20	18	13	9	8	6	7
#############	46.3	47.3	42658	54	54	48	44	47	45	40	38	38	37	35	37	37	41	41	38	39	40	36	33	29	26	24	25	19	18	10	8	7	6	7
#############	46.5	47.6	44668	45	44	46	44	46	42	39	38	36	37	36	37	36	37	44	38	39	40	37	32	28	24	23	22	17	16	11	9	7	6	7
#############	46.5	47.8	44668	55	59	54	42	45	43	43	40	40	36	36	37	36	37	38	38	40	40	37	34	35	31	23	21	16	13	10	8	7	6	7
#############	50.3	53	107152	40	45	46	43	48	41	41	41	38	38	37	40	38	38	39	40	43	43	38	37	39	43	34	20	20	19	11	9	7	6	7
#############	51.4	52.7	138038	42	45	44	46	46	44	41	41	39	39	39	43	41	40	40	40	44	44	39	39	45	36	35	25	24	17	14	10	8	7	7
#############	54	55.2	251189	47	42	44	44	43	43	42	41	42	40	41	44	42	42	42	43	47	47	43	42	45	43	41	23	20	19	13	10	8	6	7
#############	57	58.6	501187	44	45	46	44	47	45	42	42	42	43	44	48	44	43	46	47	51	52	48	47	42	36	32	25	33	32	17	10	10	6	7
#############	60.9	61.9	1230269	47	45	47	44	44	46	44	46	46	47	48	52	52	50	50	51	55	56	51	50	45	39	35	29	24	20	15	11	8	7	7
#############	62.6	63.7	1819701	44	45	45	44	46	48	44	48	48	49	50	55	52	51	52	53	56	58	53	52	48	42	38	33	29	26	22	17	13	9	7
#############	66.3	66.8	4265795	51	51	47	48	45	49	50	51	52	54	55	59	59	55	57	57	60	61	56	55	52	47	43	39	35	31	28	24	20	14	10
#############	68.2	69.2	6606934	56	52	52	51	50	51	54	54	53	53	58	62	60	57	57	59	61	63	59	56	54	50	46	42	38	35	32	29	24	19	13
#############	68.2	69.1	6606934	55	49	45	49	49	48	53	53	52	56	60	63	59	55	55	57	60	64	60	56	54	49	44	40	36	34	30	27	23	18	13
#############	62.8	67.1	1905461	48	44	49	46	47	44	51	48	47	52	55	59	54	52	53	53	54	58	55	51	48	44	43	34	29	25	21	17	13	9	7
#############	59.5	61.1	891251	45	43	49	51	46	46	48	46	43	49	50	54	52	49	50	50	52	54	52	48	44	38	33	30	25	24	18	13	10	7	7
#############	57.9	58.9	616595	46	47	46	49	47	49	44	42	42	45	47	49	46	46	46	47	50	53	51	47	42	36	29	24	20	17	13	10	8	7	7
#############	56.3	57.2	426580	46	46	47	48	49	49	44	42	39	40	43	45	44	44	44	45	49	52	49	46	40	34	28	23	18	14	11	9	7	6	7
#############	55	56	316228	47	44	48	46	50	46	44	41	40	41	41	44	45	43	44	46	48	50	47	45	39	33	27	22	19	16	13	11	9	7	8
#############	55.1	55.4	323594	49	50	46	50	49	45	43	43	41	41	42	44	45	45	45	46	48	50	47	45	41	34	28	23	19	16	13	10	9	7	8
#############	57.9	60	616595	50	49	52	56	52	48	46	44	44	45	46	49	48	48	49	51	51	52	49	47	43	36	30	25	20	17	13	10	9	7	7
#############	61.6	62.8	1445440	53	50	50	53	57	53	48	47	47	48	51	53	53	53	53	54	55	56	52	51	46	41	36	32	26	23	17	14	11	8	8
#############	70.5	73.3	11220185	55	55	52	58	61	58	52	53	53	56	58	61	61	59	60	61	63	65	62	61	58	53	47	43	39	35	32	28	24	18	13
#############	72.7	73.9	18620871	57	58	55	61	60	53	58	63	56	58	62	64	62	61	62	64	66	68	65	62	58	54	48	45	41	38	34	31	27	22	18
#############	72.6	73.1	18197009	58	60	55	62	59	59	59	58	58	60	63	63	62	62	62	63	66	68	64	61	58	53	47	43	39	36	33	29	25	19	16
#############	71.3	72.8	13489629	55	56	54	63	64	53	60	56	57	60	62	64	62	60	61	61	63	67	64	60	56	50	45	42	37	34	31	27	23	17	13
#############	73.6	74.5	22908677	64	60	61	78	66	67	66	62	66	61	64	67	65	64	63	65	67	68	65	62	58	53	48	44	40	38	33	31	27	20	15
#############	71.1	72.8	12882496	62	57	59	71	56	52	59	56	62	60	62	65	63	61	62	62	63	66	63	60	56	50	45	40	36	34	28	25	20	15	10
#############	72.7	73.6	18620871	59	60	56	60	62	52	53	55	57	59	62	64	63	62	61	62	65	68	66	61	57	52	47	43	38	35	32	29	27	21	15
#############	69.3	72.8	8511380	55	56	58	54	65	52	52	53	54	57	59	61	59	58	58	58	61	64	62	59	55	49	45	39	35	32	29	25	22	15	11
#############	64.2	67.8	2630268	52	56	58	51	62	50	49	47	51	51	56	57	54	52	54	53	55	59	57	53	49	44	37	31	26	23	19	15	11	7	7
#############	60.9	62.8	1230269	50	55	50	49	59	49	46	47	48	50	51	52	51	50	50	51	52	56	54	50	44	37	33	26	22	17	15	10	8	6	7
#############	57.7	59.6	588844	52	55	53	54	60	50	46	47	47	45	47	50	47	46	48	48	50	52	51	48	43	35	29	25	20	16	13	10	8	6	7
#############	55.8	57.1	380189	50	57	53	53	57	47	43	45	44	44	45	47	45	46	48	49	50	49	47	45	39	32	27	22	19	15	15	11	9	8	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	58.2	59.2	660693	55	57	52	53	59	47	45	47	45	47	49	50	50	51	51	53	53	51	48	45	40	34	29	25	20	17	14	11	8	7	7
#############	63	66.5	1995262	54	61	54	53	58	53	50	50	51	52	55	54	54	55	55	58	58	55	52	50	46	41	35	32	29	24	22	19	15	10	8
#############	70.4	71.5	10964782	58	62	53	54	67	57	54	54	58	59	60	60	60	63	61	64	66	64	60	57	52	48	44	40	36	33	32	29	26	20	16
#############	65.2	69.2	3311311	59	60	55	55	63	51	54	54	52	56	57	56	56	57	56	58	60	59	56	52	49	45	38	34	31	27	26	23	19	14	10
#############	61.8	63.6	1513561	58	61	56	57	63	52	54	55	57	52	54	54	54	54	53	55	56	56	51	48	45	43	36	30	26	22	19	15	11	8	7
#############	61.6	62.3	1445440	59	64	63	62	62	52	53	52	53	54	53	53	52	52	52	53	56	56	51	49	45	41	38	32	27	23	20	15	11	8	7
#############	64	65.2	2511886	56	73	62	59	63	49	55	52	55	56	56	56	54	54	54	55	58	59	54	52	49	44	41	36	31	28	25	21	16	11	8
#############	65.2	65.6	3311311	61	75	63	61	67	53	57	57	55	54	58	57	55	56	55	57	60	60	54	51	49	45	41	37	33	31	28	24	20	16	11
#############	64.8	65.6	3019952	67	76	66	61	69	54	59	60	57	58	58	60	56	56	55	56	58	60	55	51	47	43	39	35	31	28	25	22	18	14	10
#############	64.7	66.8	2951209	64	76	66	61	73	58	66	61	59	60	57	58	58	57	57	58	58	57	54	51	48	46	42	38	34	30	27	23	20	15	10
#############	71.8	73.4	15135612	77	78	71	68	81	66	74	68	65	65	64	64	64	65	64	65	65	64	61	60	58	55	52	48	44	42	39	36	36	29	24
#############	71.9	73.9	15488166	74	86	71	71	82	70	76	70	68	66	65	64	64	65	64	65	65	62	61	61	60	57	55	52	48	47	43	41	40	34	28
#############	68.5	69.9	7079458	72	79	70	70	78	67	70	64	68	65	62	64	62	60	60	61	61	60	58	57	55	53	50	47	43	40	36	33	30	23	18
#############	70.2	71.5	10471285	61	72	62	71	77	64	68	62	65	62	63	63	62	60	59	62	63	65	61	58	55	52	48	46	42	41	37	33	30	24	18
#############	70	72.1	10000000	57	61	57	70	76	66	67	59	63	60	61	62	60	60	58	60	63	65	62	59	55	51	47	45	42	40	36	32	29	23	18
#############	64.7	67.9	2951209	56	63	58	69	73	60	62	59	59	58	57	59	56	54	54	55	58	59	56	53	49	45	41	38	35	33	27	23	20	14	10
#############	62.6	63.1	1819701	53	65	53	67	67	57	58	55	54	54	57	56	55	54	53	53	56	57	54	50	47	41	38	34	30	26	21	16	12	9	8
#############	66.6	69.8	4570882	54	62	56	66	65	57	59	54	53	54	55	56	57	55	56	58	60	61	58	55	53	48	43	38	33	28	26	23	18	13	12
#############	72.1	72.8	16218101	57	61	54	67	64	59	62	58	56	58	59	62	62	60	61	62	65	67	65	61	58	53	48	45	40	36	33	30	25	21	16
#############	68.6	71.4	7244360	53	58	54	65	61	55	60	54	56	56	58	61	58	57	59	59	60	63	61	58	55	51	45	40	36	31	27	24	19	15	11
#############	64.3	66.6	2691535	52	56	50	63	64	53	55	52	51	51	54	58	56	54	55	55	56	59	56	53	49	45	39	34	28	23	19	15	11	8	8
#############	65	65.8	3162278	47	53	53	62	67	53	53	53	49	53	55	57	57	55	56	57	58	59	56	53	48	43	39	36	28	24	20	16	13	10	9
#############	71.6	73.3	14454398	56	57	53	64	74	57	57	59	57	58	59	62	62	59	62	63	66	67	61	59	56	52	48	46	39	37	34	31	27	22	18
#############	70.8	73.3	12022644	60	59	56	64	67	57	56	58	57	59	59	61	60	58	62	62	65	66	62	58	54	49	47	45	38	35	32	28	23	18	14
#############	66.5	69.2	4466836	55	59	56	67	66	53	54	56	54	54	56	57	57	57	58	58	61	61	57	54	50	45	41	37	31	27	23	20	16	13	13
#############	70.9	71.7	12302688	52	55	53	70	60	50	56	53	56	58	61	61	60	62	62	62	65	65	62	59	56	50	44	41	36	32	29	27	26	18	16
#############	67.6	71.1	5754399	53	52	51	63	53	51	55	52	56	57	59	60	58	58	58	59	62	62	58	55	51	46	41	37	32	28	25	22	21	15	12
#############	62.9	65.9	1949845	52	51	50	57	47	46	52	47	50	52	55	55	53	52	54	54	57	58	54	50	45	39	34	29	24	20	17	15	13	11	10
#############	61.6	63	1445440	48	48	49	56	46	46	50	45	49	51	53	53	49	49	50	52	56	58	53	48	43	36	30	32	25	20	17	17	15	11	9
#############	57.8	60.9	602560	47	47	47	51	48	45	48	44	46	46	48	50	46	45	46	48	52	53	49	45	40	34	28	25	20	16	15	17	15	10	9
#############	54	55.7	251189	46	52	50	51	44	45	45	44	43	43	43	45	41	41	42	43	48	49	46	43	38	32	27	22	18	15	13	12	11	9	8
#############	52.2	53.8	165959	45	49	55	49	44	44	44	40	41	41	42	40	39	39	40	42	47	47	44	41	35	31	28	20	17	15	13	11	11	9	9
#############	48.9	51.1	77625	48	46	58	43	45	46	45	41	40	40	39	38	37	37	38	41	45	42	40	35	32	25	21	18	15	14	12	10	9	8	8
#############	47.1	48.1	51286	45	51	55	42	47	44	41	40	40	40	39	37	36	36	37	40	43	40	36	33	33	29	24	20	16	14	12	10	9	7	7
#############	48.6	49.8	72444	47	47	50	45	46	42	42	41	40	44	41	40	40	38	40	42	44	42	38	35	32	29	24	20	15	13	11	9	8	6	7
#############	50	50.3	100000	45	44	45	43	50	43	44	43	40	43	42	42	42	41	42	42	44	44	40	38	35	29	25	20	17	13	11	9	8	7	7
#############	52.1	53.9	162181	44	43	45	44	51	50	49	44	42	46	44	45	41	41	44	45	46	46	42	41	37	30	26	22	18	15	13	10	9	7	7
#############	61.3	64.2	1348963	46	45	46	42	50	52	43	44	44	45	50	52	50	49	51	52	55	57	53	49	45	38	33	28	22	18	14	10	8	7	7
#############	65.7	66.5	3715352	46	47	47	43	48	46	47	47	49	52	54	55	53	54	55	57	59	62	57	53	50	44	39	34	30	26	22	16	11	7	7
#############	70.1	71.4	10232930	46	52	47	47	47	51	57	53	52	57	59	61	58	58	60	60	62	66	62	59	56	50	46	42	37	33	30	26	21	14	9
#############	71	71.6	12589254	46	50	53	49	53	54	52	56	52	57	62	62	58	58	59	62	64	67	63	58	55	50	45	41	36	34	32	28	24	18	13
#############	70.1	71.4	10232930	48	52	52	46	51	56	50	53	53	57	60	60	57	60	61	62	65	64	61	57	52	47	42	38	33	30	27	23	18	12	9
#############	71.2	72.2	13182567	50	51	54	49	50	55	50	54	53	55	60	61	59	61	61	64	67	64	61	59	54	50	47	43	37	35	34	28	20	13	8
#############	72.4	73.2	17378008	54	56	55	53	56	53	55	57	53	56	63	63	59	61	62	65	69	66	62	60	55	51	48	45	40	37	34	30	26	20	14
#############	70.9	72.1	12302688	48	51	51	48	52	50	53	60	54	57	62	61	58	60	60	63	67	64	61	58	52	48	46	43	39	35	33	28	25	19	13
#############	65.1	69.3	3235937	48	50	50	49	50	44	47	51	49	55	59	56	54	55	56	58	62	59	55	50	45	41	37	33	29	26	22	17	12	8	7
#############	61.4	63.9	1380384	48	47	47	46	50	47	46	48	48	50	53	52	50	52	52	54	57	55	52	47	42	37	33	27	22	20	15	12	9	7	7
#############	58.1	60.5	645654	45	49	49	45	50	48	44	43	44	46	49	48	46	48	47	50	54	52	49	45	40	38	30	24	20	16	13	11	9	7	7
#############	56.4	57.4	436516	44	45	46	46	49	50	51	44	44	44	45	47	46	46	45	48	51	51	48	44	40	35	29	23	19	14	11	9	8	6	7
#############	59.9	61.2	977237	44	42	42	44	49	46	52	48	46	48	48	51	50	49	51	52	54	55	51	46	43	36	30	25	20	17	13	10	8	7	7
#############	62.5	63.6	1778279	45	45	47	47	55	48	48	52	49	51	54	55	52	51	53	54	57	57	54	49	45	39	34	29	24	21	18	13	10	8	7
#############	70.7	72.1	11748976	48	46	52	54	60	54	53	57	56	59	60	62	60	58	59	62	65	66	62	58	55	50	44	41	36	33	30	28	26	21	13
#############	69	72.1	7943282	45	51	55	52	63	55	56	56	57	56	60	61	60	56	57	59	62	64	61	58	54	48	43	39	34	31	28	25	22	18	11
#############	65	67.3	3162278	49	55	58	49	56	47	53	51	55	56	57	57	56	55	53	54	58	59	58	54	50	45	41	43	38	35	29	24	21	14	11
#############	65.1	65.8	3235937	50	53	55	50	55	47	51	50	53	55	56	56	54	53	53	54	57	58	59	56	53	48	43	40	35	31	27	23	19	13	9
#############	66.2	67	4168694	51	50	52	51	55	50	50	53	51	55	56	56	58	56	54	55	57	59	60	57	54	48	44	41	37	33	30	26	21	15	10
#############	64.7	65.2	2951209	51	49	53	51	58	49	49	52	48	53	55	58	58	56	53	53	56	57	58	56	52	46	42	38	34	30	27	23	18	12	9
#############	59.5	63.9	891251	48	47	49	52	60	45	46	46	47	48	50	51	54	51	50	50	51	52	52	51	46	39	33	29	24	20	17	13	9	7	7
#############	55.8	57.7	380189	46	45	51	51	65	46	44	43	45	46	46	47	49	48	46	47	48	49	48	47	41	35	30	24	19	15	12	9	8	6	7
#############	54.3	55.1	269153	45	47	47	44	55	44	44	41	42	44	42	46	48	46	46	46	46	48	47	44	40	34	27	22	17	13	11	9	7	6	7
#############	58.2	59.9	660693	47	45	48	47	57	43	43	43	44	45	46	49	50	49	50	49	51	53	50	47	43	36	30	25	20	15	12	9	8	6	7
#############	62.5	64.2	1778279	50	46	46	49	51	43	46	47	47	53	52	54	54	54	54	54	55	57	54	52	48	42	36	31	26	22	19	17	13	8	7
#############	72.4	73.9	17378008	54	53	51	53	67	52	55	54	54	58	59	62	59	62	63	62	66	68	64	60	56	51	46	43	38	33	32	29	25	19	15
#############	68.7	71.7	7413102	56	52	54	56	67	49	52	52	55	56	57	59	58	58	58	59	60	64	62	58	53	47	43	38	33	29	26	22	18	13	10
#############	64.5	66.2	2818383	50	47	51	62	68	48	49	50	51	53	55	56	54	54	54	56	57	60	56	52	47	42	37	31	26	22	18	14	10	7	7
#############	66.1	67.5	4073803	47	49	49	65	68	50	49	50	51	54	57	59	55	57	58	59	60	60	56	54	50	44	40	36	31	27	24	20	15	11	8
#############	74.5	75.7	28183829	51	48	53	63	72	54	53	56	58	61	65	63	61	62	64	66	69	69	65	63	60	56	52	49	44	41	39	36	32	28	23
#############	71.2	75	13182567	50	49	52	62	65	50	52	57	56	58	62	60	59	60	60	63	65	66	63	60	56	51	49	45	40	36	33	31	25	21	17
#############	66.9	69	4897788	50	45	49	59	61	54	48	48	51	52	58	56	54	57	57	59	61	62	58	55	50	45	41	36	30	26	22	18	13	9	8
#############	67.5	68	5623413	52	52	52	56	54	60	49	51	51	52	57	59	57	59	59	61	62	62	58	54	49	45	41	36	30	25	20	16	11	7	7
#############	74	76.2	25118864	52	52	51	54	54	68	54	55	56	59	67	65	62	65	66	67	68	67	65	62	58	54	48	45	41	38	34	30	26	19	15
#############	74.1	76.5	25703958	54	55	55	54	55	66	54	55	56	60	69	65	63	64	64	65	69	68	65	62	58	54	51	47	42	38	34	31	27	21	16
#############	69.2	72.8	8317638	53	54	52	48	47	52	47	50	52	58	67	59	59	59	59	60	64	63	60	57	53	48	45	39	35	30	25	20	16	11	8
#############	66.7	67.5	4677351	48	44	49	48	49	51	42	47	49	55	62	56	54	55	56	58	62	61	59	53	48	41	38	33	28	23	17	12	9	7	7
#############	63.3	66.1	2137962	44	43	48	45	45	48	43	44	44	48	54	54	51	53	51	55	59	58	55	51	45	38	35	29	24	19	15	11	9	7	7
#############	59.9	61.1	977237	43	44	44	42	47	42	42	42	44	44	50	48	46	48	48	51	56	55	50	46	40	33	30	24	19	16	12	10	8	7	7
#############	57.2	60.6	524807	43	43	46	46	45	43	42	42	45	43	48	44	44	47	45	50	53	52	46	41	36	30	26	22	19	17	13	10	9	7	7
#############	55.4	56.7	346737	43	43	47	49	51	43	42	41	45	42	46	41	42	43	42	47	51	50	47	42	37	31	30	20	17	14	12	9	8	7	7
#############	51.8	53.9	151356	45	45	50	49	44	45	41	42	42	41	43	40	42	40	40	44	47	46	43	40	36	30	24	21	18	14	12	10	8	7	7
#############	52.6	53.1	181970	48	48	49	47	47	48	43	41	41	40	43	41	43	42	40	44	48	47	43	39	39	36	32	25	20	16	14	10	8	7	7
#############	52.3	53.3	169824	43	47	51	47	45	45	42	41	43	41	42	42	43	43	42	44	47	47	43	40	35	32	26	27	25	14	11	9	8	7	7
#############	53.4	55.1	218776	45	46	50	45	46	46	42	41	41	40	41	43	44	44	43	44	47	48	45	41	38	32	27	23	19	17	12	10	8	7	7
#############	58.4	59.7	691831	46	46	43	47	47	47	45	46	44	46	48	50	51	50	51	50	52	52	49	45	41	36	32	27	23	19	16	11	9	7	7
#############	64.6	68.7	2884032	51	50	52	52	52	54	48	50	48	52	55	55	57	56	56	56	58	59	56	52	49	45	41	38	35	30	26	23	19	13	10
#############	70.8	72.1	12022644	52	50	54	57	57	64	54	54	54	58	58	60	61	60	62	62	64	66	62	58	55	51	47	44	40	37	34	30	26	19	14
#############	66.8	69.2	4786301	52	56	57	56	58	58	49	48	51	55	57	60	58	55	56	57	58	62	59	55	50	46	43	39	35	31	27	22	18	13	10
#############	62.7	64.2	1862087	50	53	51	55	55	53	47	47	51	51	55	56	54	53	54	53	54	58	55	50	46	41	36	32	28	25	20	15	12	9	8
#############	63.6	64.3	2290868	54	49	51	63	54	55	52	50	54	53	54	55	58	56	55	56	57	57	55	52	47	43	38	35	30	26	23	19	13	9	8
#############	71	72.5	12589254	60	57	59	69	63	62	61	58	58	61	61	60	61	61	61	64	66	64	61	60	55	51	47	44	40	37	35	31	27	21	17
#############	71.5	72.6	14125375	57	60	59	59	68	63	60	58	60	62	61	63	63	61	63	64	65	65	63	61	56	53	50	47	44	40	41	38	32	26	23
#############	70.8	73	12022644	58	60	58	60	70	59	60	58	59	59	61	61	62	61	63	64	64	63	63	60	55	52	49	46	43	40	40	36	31	24	20
#############	66.5	68.4	4466836	56	56	58	55	64	52	52	54	56	57	58	61	59	57	58	59	58	59	59	56	53	49	46	43	39	36	34	31	24	17	12
#############	62.1	64.3	1621810	47	52	53	54	61	51	51	48	50	52	53	54	57	53	54	54	55	55	54	51	48	43	40	36	32	29	25	20	15	9	7
#############	59.8	61.2	954993	49	52	48	50	61	50	47	49	49	50	51	52	53	50	51	53	52	52	52	50	46	42	39	35	31	26	21	16	11	8	8
#############	54.8	58.2	301995	48	48	49	47	56	47	47	46	48	45	45	47	48	44	47	47	47	47	47	44	41	42	37	29	24	21	16	12	10	8	7
#############	51.9	53.2	154882	46	48	48	47	52	48	45	47	46	43	44	43	44	41	43	44	44	44	44	42	38	38	31	26	33	29	16	14	11	7	7
#############	49.7	51.5	93325	45	46	49	51	61	48	48	46	46	43	42	42	43	39	41	42	43	42	41	39	34	35	27	24	25	21	16	10	8	6	7
#############	48.3	49.5	67608	42	47	47	52	55	48	48	45	46	43	41	39	41	38	39	41	42	41	39	37	34	32	27	22	18	15	13	10	8	6	7
#############	48.4	49.4	69183	48	48	43	45	52	52	43	44	46	45	43	42	41	40	38	41	41	42	39	36	33	31	27	22	19	16	13	10	8	6	7
#############	51	52.2	125893	42	45	49	49	48	50	43	44	48	43	43	42	43	41	40	43	44	42	40	38	40	42	32	24	21	17	13	10	8	7	7
#############	52	52.8	158489	42	44	50	46	48	49	50	46	49	44	44	45	44	42	43	45	45	44	42	39	40	36	36	26	21	18	13	10	8	7	7
#############	54.7	55.9	295121	52	51	50	50	49	48	52	47	51	48	48	46	48	46	47	47	47	46	43	42	43	45	32	27	22	18	14	10	8	6	7
#############	54.9	55.9	309030	49	53	55	50	56	51	51	51	55	53	51	48	49	45	46	49	48	47	43	41	42	41	33	30	28	29	21	13	11	7	7
#############	62.4	64.7	1737801	49	56	55	53	60	56	51	54	56	56	57	57	55	54	55	58	56	54	51	48	45	45	39	34	32	28	23	16	12	8	7
#############	67.1	68.1	5128614	61	62	64	62	56	64	57	61	60	60	63	60	61	61	60	61	60	59	56	53	51	50	45	40	39	36	31	22	17	10	8
#############	71.5	73.2	14125375	65	66	70	60	60	70	67	65	67	66	65	64	66	64	65	66	65	63	61	58	55	55	50	47	44	40	36	32	24	17	14
#############	75.5	75.9	35481339	67	65	64	64	61	66	66	75	75	77	73	70	68	68	67	70	67	67	66	62	59	59	54	50	46	43	40	39	34	26	22
#############	71.7	75.5	14791084	60	58	62	60	60	67	62	68	73	72	71	66	65	66	64	64	63	63	61	59	57	55	50	47	43	41	38	37	34	26	21
#############	63.5	67.8	2238721	59	54	56	55	57	54	55	56	63	61	61	58	59	58	58	57	56	54	51	48	47	44	40	35	30	27	24	23	20	12	9
#############	61	62.3	1258925	56	49	52	54	54	50	51	53	56	53	55	54	52	53	53	54	55	55	50	46	46	44	35	30	24	21	17	15	12	9	8
#############	63.3	64	2137962	51	52	51	55	54	50	49	49	52	54	56	53	53	54	54	55	57	59	53	49	45	41	40	32	30	24	25	16	12	8	8
#############	65.8	67.3	3801894	55	57	56	51	56	50	51	50	53	54	58	56	55	56	55	58	59	61	57	53	50	46	41	36	32	29	26	24	19	12	9
#############	67.8	68.4	6025596	55	57	52	47	53	54	52	52	54	56	59	56	55	57	56	59	61	64	59	55	52	48	43	38	34	32	30	28	22	16	12
#############	66.4	67.5	4365158	55	52	51	54	56	52	52	54	55	58	61	57	53	56	55	56	59	63	58	53	49	45	41	36	31	28	26	25	20	14	11
#############	59.7	64.3	933254	53	51	52	51	52	49	48	50	51	54	54	51	51	50	50	51	53	55	51	46	41	37	33	28	23	19	16	13	10	8	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	56.3	58.5	426580	49	47	54	52	51	49	47	45	45	48	49	47	45	47	46	47	49	52	49	43	38	33	28	24	19	16	13	11	9	8	7
#############	53.6	54.9	229087	52	50	52	47	50	46	43	43	45	45	47	44	43	44	42	45	46	49	46	41	35	31	25	21	18	14	12	10	8	7	7
#############	52.5	53.3	177828	51	46	48	47	48	46	43	45	50	45	44	43	42	43	42	44	46	47	44	39	40	33	25	22	20	14	11	9	8	7	7
#############	53	54	199526	52	47	50	51	50	47	43	47	50	44	43	43	44	42	42	45	46	46	43	39	40	42	42	29	18	15	12	10	8	7	7
#############	53.1	54.2	204174	57	56	54	50	50	48	46	48	50	47	45	44	44	43	44	47	47	46	44	40	37	37	29	24	23	21	16	10	8	7	7
#############	55.4	56.9	346737	57	54	51	48	53	48	48	51	52	49	47	45	47	46	46	50	49	48	45	42	39	35	33	27	21	16	12	9	8	6	7
#############	61.5	63.9	1412538	59	56	55	54	58	54	51	53	55	55	53	54	53	55	55	57	55	54	51	47	43	39	35	31	25	21	16	10	8	6	7
#############	66.4	67.2	4365158	63	65	65	59	60	55	55	62	63	61	58	60	60	60	60	62	59	58	55	51	48	45	42	38	33	30	24	19	13	8	7
#############	70.1	71.4	10232930	76	74	65	60	64	62	61	64	66	64	60	62	64	62	64	65	63	62	59	55	53	51	47	44	40	37	31	26	20	14	9
#############	72.5	73.4	17782794	74	66	62	63	64	59	63	71	66	66	64	64	66	66	67	68	65	64	61	59	56	55	50	47	42	40	35	31	29	20	15
#############	72.8	73.8	19054607	69	61	59	63	69	61	65	71	66	65	62	65	66	65	65	66	66	66	62	60	58	56	51	49	43	43	37	33	30	21	16
#############	71.3	72.4	13489629	60	58	56	65	66	59	61	62	61	61	60	62	64	61	62	61	64	66	64	59	56	53	49	45	40	36	32	28	25	18	13
#############	70.2	70.7	10471285	65	60	59	64	65	61	63	59	59	59	61	62	62	60	61	62	63	63	62	59	56	52	49	47	42	40	37	34	30	25	18
#############	69.9	71.2	9772372	62	60	58	59	61	68	63	57	60	59	60	61	62	58	59	61	65	64	61	58	55	50	47	45	41	38	36	33	28	24	17
#############	68.2	69.1	6606934	56	55	56	58	58	62	57	55	58	58	59	60	59	58	59	59	61	62	60	57	54	49	46	42	39	36	34	29	24	17	11
#############	71.9	73	15488166	59	57	55	60	62	64	62	57	60	59	62	62	62	61	61	63	65	67	63	60	58	53	49	46	44	40	38	34	30	24	18
#############	70.9	73	12302688	58	56	54	56	60	67	58	58	59	61	61	62	61	60	60	61	64	67	62	59	55	51	48	44	42	38	36	32	29	22	16
#############	65.9	69.3	3890451	51	55	55	53	64	59	55	53	57	58	58	57	57	55	56	57	58	61	58	54	50	47	45	36	34	29	25	21	17	11	8
#############	63.4	64	2187762	52	50	51	50	64	53	52	50	54	55	54	54	53	53	53	55	57	58	56	52	47	41	37	32	28	25	20	15	10	7	7
#############	63.5	64	2238721	53	45	52	53	68	52	49	51	50	54	53	56	56	55	55	56	57	58	54	52	46	42	37	33	29	24	19	14	10	7	7
#############	70.6	73	11481536	55	57	55	61	74	55	55	57	57	59	59	62	62	60	61	63	64	64	61	59	55	52	48	45	41	39	35	32	27	21	15
#############	71.3	73.9	13489629	58	59	57	60	70	53	54	58	56	59	59	62	62	59	62	64	66	66	61	58	55	52	50	47	42	40	36	34	28	22	16
#############	65.9	69.2	3890451	56	57	58	54	64	48	50	56	54	55	55	56	55	55	57	58	60	61	57	54	49	46	42	38	34	30	26	22	16	11	8
#############	62.6	63.8	1819701	49	46	51	51	61	50	49	52	52	51	53	53	51	51	53	54	57	58	53	50	44	40	37	33	27	24	18	14	9	7	7
#############	58.7	62	741310	44	46	48	56	65	46	44	49	46	47	49	49	47	48	48	49	53	54	50	46	44	42	33	28	22	17	13	10	8	7	7
#############	51.9	55.6	154882	46	44	48	54	61	45	44	43	43	41	42	43	41	42	42	43	46	46	43	40	37	33	26	21	28	21	17	15	8	7	7
#############	49.5	51.1	89125	46	45	51	50	54	43	43	45	45	42	41	41	40	39	40	41	44	44	41	38	33	29	25	19	20	20	16	9	8	6	7
#############	47.4	48.6	54954	47	43	50	50	52	44	43	44	45	41	40	38	38	37	39	39	41	42	38	35	30	26	23	20	17	14	12	10	8	7	7
#############	46	46.7	39811	45	43	46	49	52	41	42	44	46	41	39	38	38	36	36	37	40	40	37	34	29	26	21	18	15	14	12	9	8	7	7
#############	46.2	46.9	41687	46	47	45	45	47	42	42	41	46	39	38	37	37	36	36	38	40	40	37	34	34	26	22	19	16	14	12	10	8	7	7
#############	45.8	46.2	38019	40	44	48	50	53	43	40	40	45	40	36	38	38	35	36	38	40	40	37	33	30	26	21	18	15	13	11	9	8	6	7
#############	45.3	45.8	33884	43	44	47	50	56	42	39	42	46	38	37	37	36	35	36	37	39	39	36	33	30	27	21	19	16	14	13	9	8	6	7
#############	46.6	47.8	45709	46	42	47	48	51	41	41	40	46	38	37	36	36	35	37	38	42	40	37	34	30	26	23	20	18	16	14	10	8	6	7
#############	45.8	47.4	38019	43	44	46	46	48	41	41	39	42	38	36	36	36	35	36	38	41	40	36	34	30	26	23	21	18	15	13	10	8	7	7
#############	45.5	46.1	35481	43	44	47	45	49	44	40	42	43	39	38	37	36	34	37	38	40	39	35	34	29	26	23	20	18	16	14	11	9	6	7
#############	45.4	46	34674	44	44	46	46	49	48	41	40	43	37	38	39	38	35	38	37	39	39	35	32	32	26	22	19	17	16	13	10	8	6	7
#############	44.5	44.9	28184	40	45	46	42	45	44	45	40	43	38	37	36	36	36	37	37	38	38	34	31	29	28	23	23	18	16	13	10	8	7	7
#############	44.7	45.3	29512	52	42	47	42	44	41	39	40	44	36	37	42	38	36	38	37	38	37	34	31	27	24	23	20	18	15	12	10	8	7	7
#############	44.6	45.2	28840	48	45	49	43	44	42	38	39	44	38	40	43	38	36	38	37	38	37	34	30	27	24	22	20	17	14	12	10	8	7	7
#############	44.6	45.2	28840	46	42	46	43	42	42	37	40	44	39	43	42	37	36	38	37	38	37	34	30	26	23	22	20	17	14	12	10	8	7	7
#############	44.1	44.9	25704	43	44	44	42	44	42	38	39	43	39	41	40	37	36	38	37	37	37	33	29	25	23	21	19	17	15	13	10	8	7	7
#############	44.5	44.9	28184	43	46	50	44	46	41	39	38	42	39	39	40	37	36	39	39	37	37	34	29	26	24	21	20	19	18	15	11	8	7	7
#############	44.4	44.7	27542	40	40	47	43	45	40	37	38	44	36	37	38	34	35	37	38	37	37	34	30	31	30	26	20	19	17	14	11	8	6	7
#############	44	44.8	25119	45	43	46	41	43	40	38	39	42	35	34	36	36	34	36	38	37	37	33	31	31	26	24	20	19	17	15	11	8	6	7
#############	43.7	44.4	23442	45	42	48	42	45	41	38	38	41	36	34	37	34	35	36	36	38	37	34	31	29	29	22	20	18	17	16	13	11	8	7
#############	43.6	44.1	22909	43	40	46	43	45	41	40	37	40	36	34	35	34	34	36	37	37	37	34	31	27	23	21	21	19	18	17	17	14	9	8
#############	43.9	44.8	24547	45	43	44	42	43	40	38	38	42	36	36	36	36	35	35	37	37	38	35	31	28	24	22	21	20	18	16	15	10	8	7
#############	44.3	44.8	26915	43	48	46	48	48	44	38	39	39	37	37	37	36	35	35	37	37	39	35	31	28	25	21	20	18	16	14	10	8	7	7
#############	45.1	45.8	32359	46	45	42	46	49	43	38	40	39	38	37	38	39	36	36	36	38	39	36	32	31	29	23	21	19	17	16	13	10	7	7
#############	47.4	48.1	54954	48	43	44	46	48	45	39	41	40	40	39	40	39	37	39	39	41	42	38	34	30	26	23	21	19	17	14	11	9	7	7
#############	48.7	49.1	74131	43	49	44	47	49	45	40	41	41	41	39	42	42	40	41	41	42	43	39	36	31	27	23	20	19	17	15	12	10	8	7
#############	50	50.4	100000	43	40	44	45	49	45	39	41	40	41	40	42	42	41	42	41	43	45	41	39	35	29	25	22	19	17	15	11	9	7	7
#############	51.4	52.5	138038	55	51	50	46	47	46	42	40	41	44	43	43	45	43	43	44	44	45	42	40	37	31	27	24	22	20	17	14	11	8	7
#############	57.3	59	537032	50	46	46	50	47	50	43	47	45	46	48	50	51	49	48	50	50	52	48	45	41	35	33	29	27	24	20	16	12	9	8
#############	61.8	63.4	1513561	50	47	44	44	48	55	44	51	49	50	53	54	56	54	54	54	55	56	53	50	45	39	35	32	27	24	21	17	13	10	8
#############	70.1	71.6	10232930	56	51	50	54	71	59	55	58	56	58	60	62	63	60	61	61	64	65	61	58	54	49	45	42	37	34	32	29	24	19	15
#############	69.9	72.6	9772372	59	54	53	55	67	52	55	57	55	58	61	63	62	58	60	59	64	65	61	58	54	48	45	42	37	33	31	28	23	19	14
#############	64.3	68.2	2691535	53	56	52	54	65	49	49	52	51	54	58	58	57	54	55	54	57	59	56	53	49	43	40	37	32	30	27	22	20	15	11
#############	62.5	63	1778279	51	50	49	45	54	47	51	51	53	53	55	56	55	53	54	54	55	57	54	50	46	41	38	35	30	27	24	20	17	14	12
#############	63.8	65.5	2398833	53	51	53	52	65	49	50	55	52	55	55	57	56	55	55	56	57	58	54	52	50	48	43	40	35	32	29	24	20	16	12
#############	71.6	72.9	14454398	64	57	57	58	67	54	55	60	57	58	60	62	61	62	62	63	66	64	61	59	59	57	54	52	47	44	40	36	32	28	23
#############	68.9	73.1	7762471	60	64	58	54	60	54	58	59	57	59	61	62	59	59	58	60	63	63	59	56	56	53	50	48	43	39	36	32	28	24	18
#############	63.1	66.5	2041738	61	60	57	51	57	47	50	51	54	55	57	57	55	52	54	54	56	58	53	51	50	47	43	41	34	30	26	22	18	14	12
#############	60	61.3	1000000	51	49	53	53	56	46	49	47	52	52	54	55	51	50	50	51	53	55	50	47	46	43	39	37	31	27	22	18	16	13	12
#############	56.1	60	407380	53	52	51	50	55	46	47	46	47	46	49	50	46	46	46	46	50	51	47	43	42	39	35	32	27	23	20	17	14	12	11
#############	49.8	52.7	95499	55	50	51	52	51	46	42	41	44	43	43	44	40	40	41	41	44	44	40	38	36	32	29	26	24	21	19	16	16	14	12
#############	48.6	49.8	72444	50	45	44	47	50	44	42	42	45	43	41	43	40	40	40	41	42	42	39	36	34	30	28	25	23	21	20	17	15	13	11
#############	46.6	47.8	45709	53	48	50	49	49	43	43	43	44	42	39	42	40	37	38	38	40	40	37	33	31	28	25	24	22	20	17	14	11	9	8
#############	45.5	45.9	35481	53	50	46	43	45	45	43	42	43	39	39	41	38	36	37	38	39	39	36	33	30	28	26	25	22	20	18	15	12	9	8
#############	44.6	45.4	28840	48	42	45	45	47	42	40	38	42	39	37	38	37	36	37	36	38	38	35	32	30	27	25	23	21	19	17	13	11	8	8
#############	44.4	44.7	27542	43	46	44	48	45	39	41	41	44	38	37	38	35	35	36	37	38	38	34	32	29	27	24	22	21	19	17	13	11	8	8
#############	44.6	45.1	28840	44	45	47	44	43	40	40	42	42	38	35	38	36	35	36	36	37	38	35	32	32	31	26	24	21	19	16	13	11	8	8
#############	44.8	45.4	30200	46	42	42	44	49	45	42	41	41	38	37	36	37	35	37	37	38	38	35	32	32	28	26	23	21	18	15	13	10	8	8
#############	44.6	44.9	28840	43	39	45	43	48	44	43	40	40	38	36	37	37	36	36	36	38	38	35	32	30	27	25	23	20	18	15	13	10	8	8
#############	44.8	45.1	30200	43	45	44	41	44	45	41	39	39	36	36	38	36	36	37	37	38	38	35	32	30	28	25	22	20	17	15	12	10	8	7
#############	45.4	46	34674	43	40	44	45	49	42	43	42	39	39	37	39	38	37	37	37	38	39	36	33	30	28	26	26	23	22	20	17	15	10	8
#############	45.4	46.4	34674	56	55	50	48	53	44	42	42	41	39	38	39	38	37	36	37	39	39	36	33	30	26	25	23	20	18	16	14	11	8	7
#############	46.7	48.4	46774	47	44	46	44	54	46	44	47	42	40	40	40	38	39	39	38	40	40	37	33	29	26	24	21	20	17	15	13	11	8	8
#############	48.7	49.3	74131	52	50	45	48	53	52	53	51	44	40	40	42	40	39	40	41	42	43	39	36	33	32	26	25	23	20	18	15	13	9	8
#############	50.4	51.4	109648	52	53	50	50	53	47	47	44	44	41	40	43	42	41	41	41	44	45	41	38	38	32	28	23	20	18	16	14	13	10	9
#############	51.4	52	138038	52	47	45	48	54	54	45	43	44	40	42	45	42	43	42	43	44	46	42	40	38	31	27	25	22	20	18	16	15	13	11
#############	53.8	55.9	239883	56	52	50	52	51	45	45	45	45	42	45	48	45	44	44	46	48	48	44	42	37	32	28	25	22	20	18	16	14	11	9
#############	57.6	59.2	575440	48	47	49	56	62	45	47	49	48	46	50	51	50	49	49	50	51	52	48	45	41	35	31	27	23	20	18	15	12	9	8
#############	62.8	66.2	1905461	48	46	48	48	64	51	51	52	50	52	54	55	53	53	53	55	56	57	53	51	48	43	37	33	28	25	24	21	15	10	8
#############	70.2	71.2	10471285	51	52	51	60	57	54	56	56	56	57	63	62	60	60	60	61	64	65	61	58	55	50	45	41	36	34	32	30	24	18	14
#############	70.6	72.2	11481536	56	57	57	60	60	52	59	57	58	59	63	63	61	60	60	60	62	65	64	60	56	51	46	41	36	33	30	28	22	17	14
#############	73.8	74.4	23988329	54	59	59	69	61	54	62	61	60	61	63	66	64	62	64	63	67	68	66	62	60	54	49	46	41	37	35	32	28	21	17
#############	72	73.6	15848932	59	62	60	71	59	58	61	65	57	60	64	65	62	61	61	61	64	67	65	62	57	52	47	43	39	35	33	30	26	20	16
#############	66.2	69.4	4168694	62	57	59	54	54	50	54	52	54	55	59	61	58	57	55	56	59	61	59	55	51	45	39	34	29	25	22	19	18	16	13
#############	62.2	63.8	1659587	53	48	46	52	51	49	53	51	50	52	54	54	52	51	51	52	55	57	55	51	46	40	34	29	25	21	18	15	13	10	9
#############	61.3	62.7	1348963	53	54	51	48	52	47	50	48	46	49	52	54	51	50	52	52	55	56	53	49	44	38	32	28	24	20	18	15	12	9	8
#############	64.3	65.4	2691535	54	50	47	49	52	46	53	52	48	55	55	56	54	53	55	56	59	60	54	51	46	40	36	32	27	23	21	18	15	10	8
#############	72.5	75	17782794	55	53	53	55	55	53	59	56	57	66	63	62	60	61	61	63	66	68	64	59	56	51	47	44	39	36	35	33	31	26	21
#############	72	75.1	15848932	55	57	52	55	53	51	55	52	56	64	62	61	58	59	59	61	65	68	64	60	55	50	47	44	39	35	34	31	29	23	18
#############	65.8	69.6	3801894	52	57	54	49	52	48	51	49	53	57	59	56	53	53	54	55	58	62	58	54	49	43	38	34	29	25	22	19	15	11	9
#############	64	65.1	2511886	53	49	52	50	55	46	51	49	52	53	57	55	53	54	54	56	57	59	56	52	46	40	36	32	29	24	21	18	14	9	8
#############	65.6	68.9	3630781	52	50	51	52	61	49	53	55	54	54	55	58	57	57	57	58	59	58	57	55	51	47	44	42	39	35	33	29	24	18	13
#############	70.9	72.7	12302688	53	57	60	60	69	58	58	59	60	62	60	62	62	62	63	64	65	64	62	59	55	52	49	47	44	40	39	36	32	25	18
#############	65.9	68	3890451	57	62	63	55	60	51	53	54	58	56	57	59	58	59	57	57	59	60	57	54	50	45	41	38	34	30	28	24	20	16	13
#############	60.2	62.4	1047129	55	55	57	59	57	48	46	47	52	52	54	56	51	51	52	52	53	54	52	48	42	38	34	30	26	23	21	21	20	19	18
#############	57.1	59.2	512861	58	55	51	56	49	47	51	46	45	48	53	51	49	48	48	49	51	51	48	45	39	34	30	27	24	21	20	20	21	20	18
#############	50.7	55.5	117490	61	57	54	50	52	47	49	44	45	42	45	46	43	41	42	42	44	45	42	39	34	28	25	22	19	18	17	18	20	18	18
#############	47.9	48.9	61660	57	52	54	49	48	42	44	45	44	42	42	43	40	38	38	38	41	42	39	37	32	29	25	23	21	21	21	21	21	19	18
#############	48.4	49.1	69183	61	50	50	46	49	48	49	42	44	41	40	41	40	37	38	39	42	42	40	38	33	28	24	21	19	18	17	17	18	16	15
#############	49.9	51	97724	46	48	45	41	49	45	46	43	43	42	41	41	42	39	41	41	43	44	41	38	34	29	24	20	17	15	13	12	12	10	10
#############	51.7	52.3	147911	46	43	47	42	52	46	43	44	42	41	40	42	44	41	43	44	45	45	44	41	36	31	26	22	17	15	13	11	9	8	8
#############	54	55.5	251189	45	44	45	44	52	47	43	46	45	42	42	45	45	43	45	47	47	48	46	43	39	34	29	25	19	15	13	10	8	7	7
#############	60.4	62	1096478	45	48	46	44	51	46	44	48	47	49	50	52	53	51	52	54	54	55	51	47	42	38	35	30	24	20	17	13	10	7	7
#############	67.8	71.5	6025596	48	46	48	47	58	49	49	52	52	55	56	60	59	57	58	60	61	62	60	56	53	49	45	42	36	32	30	26	23	15	13
#############	72	73.3	15848932	49	52	50	53	67	53	54	57	55	59	60	65	64	61	62	62	66	67	64	59	56	53	49	47	41	37	34	31	27	19	15
#############	66.2	69.4	4168694	56	52	53	52	60	49	50	55	53	57	60	60	57	55	56	57	58	61	59	55	51	46	43	39	32	28	24	20	16	10	9
#############	61.8	63.9	1513561	46	44	43	51	57	44	45	48	50	51	55	55	52	50	52	53	53	57	55	50	45	40	36	32	25	21	17	13	10	7	7
#############	57.7	61.5	588844	41	45	45	48	52	44	44	46	47	45	49	50	47	46	47	48	50	52	51	47	42	36	32	27	25	17	14	11	9	7	7
#############	51	53.8	125893	43	47	41	47	49	45	41	41	42	41	42	44	41	40	41	42	43	45	44	41	36	30	27	23	20	15	13	10	8	7	7
#############	49	50.4	79433	45	45	43	44	47	41	40	42	43	40	42	42	40	38	40	40	42	44	41	38	33	28	24	20	17	15	13	10	8	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	47.8	48.7	60256	44	43	46	49	51	41	42	43	44	40	40	40	40	38	38	39	41	42	40	36	31	26	23	20	17	15	14	12	10	8	8
#############	46.8	47.4	47863	40	41	43	49	48	41	42	42	43	40	39	38	39	37	38	38	40	41	38	35	30	26	22	20	18	16	14	12	11	9	9
#############	48.2	49.1	66069	41	42	44	45	52	42	41	41	42	40	39	40	41	39	38	39	41	43	40	37	32	26	23	20	18	16	14	13	12	10	11
#############	50	51.1	100000	45	43	41	41	44	44	43	41	44	41	40	42	42	42	41	41	43	45	41	37	33	28	23	21	19	17	14	11	9	7	7
#############	52	53.2	158489	48	48	48	45	51	45	44	44	46	43	43	45	46	43	42	43	45	46	44	40	35	30	26	22	20	18	15	12	10	7	7
#############	53.3	53.7	213796	45	47	45	47	55	46	44	44	45	44	44	46	47	45	44	44	46	48	45	42	39	33	27	24	20	18	15	12	10	8	7
#############	58.5	59.8	707946	52	47	46	50	57	49	46	45	46	45	47	50	51	50	49	49	51	53	50	46	42	37	31	27	23	20	17	14	11	8	7
#############	63.1	64.8	2041738	52	50	49	50	60	50	48	50	49	50	54	57	56	54	54	53	55	58	55	51	47	42	36	33	29	24	20	17	13	9	8
#############	72.1	73.2	16218101	54	55	54	60	65	54	54	57	57	58	61	64	62	61	61	60	64	67	65	61	57	52	48	44	40	36	34	31	26	22	19
#############	70.1	73	10232930	59	55	52	60	56	58	53	55	57	57	60	63	60	59	60	59	61	65	64	60	56	50	46	43	39	35	31	27	23	17	14
#############	68.7	71.3	7413102	54	55	58	53	53	60	59	55	56	58	60	61	60	59	59	59	61	62	60	58	56	53	49	48	42	41	37	32	28	23	17
#############	72.7	73.9	18620871	51	54	56	51	54	66	65	56	57	59	61	64	63	63	62	62	64	68	65	61	59	56	53	52	46	44	41	36	34	28	21
#############	68.2	70.8	6606934	55	61	58	52	59	56	59	56	59	58	57	60	58	57	58	57	60	62	61	58	56	51	49	50	42	41	39	35	28	23	16
#############	63.7	66.1	2344229	50	60	57	55	53	53	55	58	56	55	57	58	54	53	53	54	55	58	56	53	49	46	43	41	35	32	29	26	21	16	12
#############	63.3	63.8	2137962	51	51	61	59	53	57	59	59	54	55	58	57	54	53	53	54	56	57	55	52	50	45	42	39	36	34	33	30	27	21	17
#############	64.7	65.8	2951209	67	69	65	68	60	59	63	64	59	57	58	59	57	54	55	56	58	58	56	52	50	47	45	43	40	38	36	35	33	29	24
#############	65	65.6	3162278	69	69	64	69	63	63	67	63	59	61	60	61	60	56	57	56	58	58	55	52	50	47	45	42	39	37	35	33	31	26	22
#############	62.1	64.4	1621810	60	67	57	61	66	56	62	60	58	57	59	61	58	55	53	54	55	55	51	49	46	43	40	37	33	32	29	26	23	18	16
#############	59.7	61.7	933254	61	64	57	58	66	56	57	59	58	56	56	58	57	52	51	51	52	52	49	46	42	38	36	34	31	28	24	20	19	13	10
#############	57.1	58.4	512861	65	70	56	57	66	57	58	58	56	55	56	55	54	49	47	48	50	49	46	43	40	37	34	31	28	25	22	17	14	10	9
#############	54.4	55.9	275423	58	64	58	58	68	53	54	56	52	52	51	51	50	45	45	47	46	47	44	42	39	36	33	30	26	23	20	17	14	10	8
#############	52.5	53.3	177828	50	62	53	61	68	52	48	50	50	49	49	48	48	44	42	45	45	46	42	40	38	34	32	29	25	22	19	16	14	10	9
#############	52	52.5	158489	53	61	50	66	63	50	52	45	43	46	47	46	48	43	42	43	44	45	42	40	39	35	32	28	24	21	18	14	12	9	8
#############	51.1	52.4	128825	63	57	51	65	55	50	51	44	45	45	45	44	45	41	41	42	44	45	42	39	36	32	29	26	22	19	16	13	11	9	8
#############	51.7	53.1	147911	49	51	51	62	54	48	52	47	46	44	43	46	44	41	42	44	45	46	42	39	35	31	28	24	21	18	16	13	11	8	8
#############	54.1	55.3	257040	47	55	51	54	53	51	53	46	44	44	44	45	44	43	44	47	47	48	45	43	39	34	30	26	22	18	16	13	12	9	8
#############	60.1	62.7	1023293	50	52	48	56	54	49	51	45	44	46	48	53	49	49	50	51	53	55	51	48	44	39	35	30	26	21	18	14	12	8	7
#############	66.5	67.6	4466836	52	58	52	56	58	50	50	51	50	51	53	57	57	55	55	58	60	62	57	54	51	45	41	38	33	29	25	22	23	14	10
#############	70.1	71.9	10232930	53	54	53	56	62	50	51	53	53	55	56	62	59	58	58	61	62	65	62	60	57	51	47	42	39	35	32	27	25	17	12
#############	70.9	71.8	12302688	53	58	52	54	60	55	56	56	53	56	59	62	60	59	59	61	63	66	63	59	57	52	48	44	41	37	35	31	26	21	16
#############	71.4	73.2	13803843	55	53	51	55	61	53	55	54	54	57	60	62	60	60	60	62	64	66	63	62	58	53	47	44	39	36	33	30	26	21	16
#############	73.7	75.3	23442288	61	55	55	54	59	56	54	56	57	58	63	64	61	62	63	64	69	68	65	62	58	53	49	46	41	38	35	34	29	25	21
#############	69.2	71.9	8317638	60	55	55	55	61	52	49	50	53	57	59	60	58	58	59	59	63	64	62	58	53	47	42	37	33	30	27	24	21	18	16
#############	66.4	67.4	4365158	52	51	49	58	62	50	50	51	47	51	57	57	55	56	56	57	61	61	58	54	49	42	37	32	26	22	20	17	16	14	13
#############	66	67.2	3981072	53	47	48	58	67	50	53	52	51	55	58	60	58	57	56	58	60	60	56	54	49	44	39	35	31	27	24	20	17	12	10
#############	70.5	71.3	11220185	53	52	51	64	72	55	58	58	57	59	63	64	63	62	61	63	65	64	60	58	54	50	46	43	39	35	32	28	25	19	14
#############	70.2	71.3	10471285	52	48	50	63	67	53	55	59	59	60	64	65	62	61	60	60	64	64	61	58	55	50	45	42	38	34	32	29	25	20	16
#############	70	71.5	10000000	55	49	55	70	68	56	56	57	59	59	63	65	62	61	59	60	63	64	62	58	54	49	45	42	38	35	33	31	26	21	16
#############	67.4	68	5495409	57	54	54	68	66	57	56	54	56	57	61	62	59	58	56	58	61	62	59	55	51	45	40	37	33	30	27	23	19	13	10
#############	71.9	72.9	15488166	59	54	54	63	66	69	58	57	56	57	62	63	61	61	59	61	64	68	64	60	57	52	47	43	40	36	34	30	27	22	17
#############	71	73.5	12589254	60	59	57	60	70	70	54	56	58	58	62	60	60	60	59	61	63	67	64	60	55	50	46	42	38	35	31	28	25	19	14
#############	72	74.4	15848932	60	57	56	61	73	62	54	58	57	60	61	63	63	62	62	62	64	67	64	61	58	53	49	46	42	41	39	37	32	26	23
#############	72.9	74.7	19498446	59	57	55	62	70	59	57	60	57	60	64	64	62	62	62	62	66	68	65	62	58	53	48	46	44	43	44	42	37	32	29
#############	67.3	70.3	5370318	60	54	51	63	68	52	57	55	54	56	59	60	59	57	56	55	60	62	60	57	52	46	41	37	36	33	32	30	25	19	15
#############	63.9	65.3	2454709	48	50	49	61	65	48	51	50	51	49	54	55	54	51	50	53	56	60	57	53	47	40	35	32	30	27	22	18	13	9	8
#############	59.1	62.3	812831	40	43	46	59	64	46	51	46	50	47	50	50	49	46	48	49	51	54	52	49	43	36	31	28	26	22	17	14	11	8	8
#############	53.2	56.4	208930	43	42	45	53	58	45	46	47	47	43	46	48	44	43	42	43	46	48	45	43	37	31	25	22	19	16	13	11	10	8	8
#############	50.9	52.1	123027	45	44	47	53	59	51	44	45	45	41	44	41	43	41	40	41	43	45	43	41	36	29	23	20	17	14	11	9	8	7	7
#############	49.3	50.2	85114	43	48	41	55	53	44	41	42	44	39	43	41	41	38	40	39	42	43	42	39	33	27	22	18	15	13	11	9	8	6	7
#############	47.3	48.5	53703	48	43	46	48	46	44	41	41	44	39	40	40	39	38	38	38	40	42	39	35	30	25	21	18	14	12	10	9	7	6	7
#############	46	46.8	39811	45	43	41	46	54	46	42	41	45	40	38	38	36	36	38	37	40	40	37	34	29	23	19	17	14	12	10	9	8	7	7
#############	45.2	46	33113	56	50	48	52	57	49	40	43	44	39	39	37	35	36	39	36	39	39	36	32	28	23	20	17	14	12	10	8	7	6	7
#############	45.6	46.4	36308	42	42	42	49	52	40	40	46	42	38	38	38	35	36	38	36	38	39	38	34	29	23	19	16	13	12	10	8	7	6	7
#############	44.4	45.6	27542	43	46	49	46	51	41	40	40	43	36	38	37	36	35	38	36	38	38	35	31	26	24	18	15	13	11	10	8	7	6	7
#############	43.8	44.2	23988	45	51	50	43	47	46	39	41	42	37	36	37	35	35	36	36	37	38	34	31	27	22	19	16	14	12	10	9	8	6	7
#############	44	44.9	25119	49	50	48	44	46	43	40	39	41	35	37	36	34	35	36	36	37	37	35	32	30	23	19	17	13	12	10	9	7	6	7
#############	44.4	45.1	27542	45	47	45	45	43	43	43	39	43	36	35	37	34	34	37	36	37	38	34	32	34	25	19	17	15	13	11	9	8	7	7
#############	43.7	44.3	23442	44	47	43	43	45	43	42	39	42	34	35	35	36	35	36	36	37	37	33	30	33	28	19	17	16	13	11	10	8	7	7
#############	43.7	44.1	23442	46	46	43	46	49	39	40	39	43	38	35	36	35	34	35	36	38	37	34	31	27	23	23	21	21	12	11	9	8	6	7
#############	44.5	45.2	28184	42	40	42	45	50	42	41	41	43	39	38	36	36	36	36	37	38	38	36	32	28	23	20	17	13	11	10	9	8	7	7
#############	47.3	47.9	53703	46	44	43	42	52	42	40	44	46	39	38	39	40	37	39	39	40	42	39	34	31	27	22	17	15	13	11	10	9	7	7
#############	49.2	50	83176	46	39	43	42	52	44	40	42	41	39	40	41	41	40	41	41	43	44	40	36	32	26	22	18	15	13	11	10	8	7	7
#############	52.4	53.9	173780	48	46	47	46	54	43	42	47	42	41	42	45	45	44	43	43	45	47	44	41	37	30	25	20	16	13	11	10	9	8	8
#############	55.3	56.7	338844	50	50	43	41	48	41	41	47	48	43	43	46	47	46	47	46	47	50	48	44	41	35	30	24	18	14	11	10	9	8	8
#############	59.3	60.6	851138	53	49	47	44	50	46	46	49	48	47	49	51	52	50	51	50	52	54	51	48	43	39	33	27	24	17	13	10	9	7	7
#############	67	70.2	5011872	53	50	50	49	53	48	50	48	50	54	56	60	59	57	58	57	59	61	60	56	52	46	41	36	31	26	23	20	15	10	8
#############	74	75	25118864	57	53	57	55	61	55	56	57	55	60	62	65	64	63	64	64	66	69	67	63	59	54	49	46	41	36	33	30	25	18	13
#############	73.8	75	23988329	60	60	58	54	56	55	57	57	59	61	61	64	63	62	63	62	64	68	68	64	60	56	51	46	42	38	35	31	26	19	14
#############	71.5	73.4	14125375	65	55	54	54	58	53	58	57	55	59	60	65	62	61	60	60	61	65	66	61	57	52	47	43	39	35	33	28	23	16	12
#############	64.6	69	2884032	56	49	48	49	57	48	53	51	52	55	58	58	57	55	55	55	55	59	59	53	49	42	37	31	26	21	18	13	9	7	7
#############	59	62.2	794328	51	47	46	47	56	44	44	44	45	46	51	51	50	49	48	48	50	53	53	49	43	38	31	25	20	15	12	9	7	6	7
#############	56.4	57.2	436516	47	43	45	45	56	44	41	41	41	42	45	46	48	45	45	45	47	51	50	46	41	35	29	22	17	12	10	8	7	6	7
#############	54.7	56.2	295121	46	50	50	45	54	46	46	41	43	42	44	45	45	43	42	43	45	49	49	44	39	35	24	20	16	13	11	9	7	6	7
#############	51.7	54.3	147911	50	46	45	45	51	41	44	40	42	42	41	42	41	39	40	41	44	46	46	41	35	29	23	20	16	13	9	8	7	6	7
#############	50.1	50.8	102329	44	45	44	47	55	43	41	40	41	43	41	41	40	39	39	40	42	45	43	39	33	26	21	18	16	12	9	8	7	6	7
#############	50	50.5	100000	44	42	46	45	57	43	40	42	42	41	39	42	41	39	40	40	44	45	42	38	33	27	22	18	15	12	10	8	7	7	7
#############	52.1	53.6	162181	45	45	46	48	56	44	41	43	43	42	42	45	44	42	42	43	46	47	43	41	36	30	25	21	19	14	11	9	7	7	7
#############	57.5	59.2	562341	48	45	47	52	59	51	45	44	44	46	47	50	49	46	47	48	51	53	48	45	41	36	31	27	24	18	14	11	8	7	7
#############	62.1	62.7	1621810	46	48	47	49	61	50	45	49	50	50	51	52	53	52	53	52	55	58	53	49	45	41	36	31	28	22	17	16	10	7	7
#############	64.3	65.4	2691535	48	54	53	50	58	49	45	48	50	53	53	54	55	53	53	54	57	59	56	53	50	46	41	37	35	29	27	28	21	15	11
#############	67.2	68	5248075	54	50	52	51	62	58	53	53	53	56	56	59	58	56	56	57	60	62	59	56	52	48	44	41	39	33	31	31	24	20	15
#############	69.4	71.4	8709636	57	53	51	54	61	58	55	56	53	57	58	62	59	58	59	60	63	64	60	57	55	49	45	41	39	33	31	31	25	21	17
#############	71.3	72.2	13489629	55	52	55	57	60	62	56	55	55	59	60	63	61	59	60	61	64	67	64	60	56	51	46	43	38	33	31	28	22	17	13
#############	68.7	70.3	7413102	55	55	53	54	62	65	55	55	56	58	60	62	59	58	59	59	62	63	61	59	54	49	43	39	33	29	26	22	17	12	9
#############	71.9	73	15488166	54	53	55	53	72	73	57	58	59	60	60	63	63	61	61	63	64	66	64	61	59	53	48	44	39	36	33	30	26	20	14
#############	70	72.7	10000000	53	55	54	56	71	65	57	60	58	59	59	62	61	61	60	61	62	64	63	60	55	49	45	41	36	33	29	26	22	16	12
#############	69.5	71	8912509	53	54	55	54	73	68	56	58	57	59	59	62	61	60	60	61	61	63	62	58	55	51	46	43	37	36	33	30	25	20	16
#############	68.4	71.1	6918310	52	53	51	53	73	61	54	58	55	58	60	62	59	58	59	59	61	63	60	56	52	49	45	43	37	35	31	29	24	19	15
#############	63.3	66.1	2137962	53	50	53	52	68	55	53	55	55	54	56	58	57	54	54	54	55	57	56	52	48	43	40	34	30	27	23	19	14	10	8
#############	60	61.2	1000000	46	44	44	46	63	52	47	53	49	50	53	55	53	49	50	51	52	54	53	48	43	38	33	29	23	20	15	12	8	6	7
#############	56.6	58.9	457088	44	42	43	44	62	49	43	48	46	47	49	51	48	47	47	48	49	50	49	45	41	36	31	26	20	17	13	10	8	6	7
#############	53.5	54.7	223872	43	43	45	46	54	47	44	45	43	44	44	47	46	44	44	44	45	47	46	43	40	35	32	24	18	16	13	9	7	6	7
#############	54	54.4	251189	49	48	49	47	62	49	41	43	43	42	43	45	46	44	45	44	45	48	47	43	39	33	28	22	18	15	12	9	7	6	7
#############	56.6	59	457088	50	44	44	46	58	50	42	41	44	44	43	47	48	46	46	48	49	51	50	46	41	35	30	25	22	18	13	9	7	6	7
#############	61.8	63.1	1513561	52	50	47	45	58	52	42	47	45	48	51	54	54	53	52	52	54	56	55	50	46	41	35	30	25	20	16	12	9	7	7
#############	72.6	75.5	18197009	56	55	51	51	61	52	50	53	54	57	57	62	63	60	61	62	64	67	67	62	58	55	49	45	40	35	32	29	25	19	13
#############	73.6	76.1	22908677	60	59	54	59	56	53	53	54	55	60	59	64	63	61	61	62	65	68	68	64	59	54	49	45	40	35	32	29	24	18	14
#############	67.3	70.8	5370318	54	56	54	56	55	58	47	49	52	54	55	57	58	54	55	57	58	62	61	57	53	46	41	35	29	24	20	15	11	8	7
#############	63.2	66.5	2089296	46	52	47	58	50	52	42	45	45	51	51	54	52	50	51	53	54	58	58	53	48	41	35	29	23	17	13	10	8	7	7
#############	57.4	60.7	549541	45	46	46	51	49	57	41	43	42	44	47	49	47	46	46	48	49	51	51	48	43	37	31	25	19	15	12	9	8	7	7
#############	54.4	55	275423	44	45	47	52	50	59	41	47	43	43	45	48	46	45	45	46	46	48	47	44	40	35	28	23	18	14	11	9	8	6	7
#############	57.9	58.7	616595	51	51	47	50	53	64	45	47	46	48	51	52	51	49	50	52	51	51	49	45	41	38	32	27	22	19	15	12	9	7	7
#############	62.6	65.5	1819701	52	49	47	50	57	67	50	52	52	54	54	58	55	54	56	55	55	55	54	51	49	44	37	35	30	28	27	25	19	13	12
#############	71.4	72.5	13803843	56	52	52	54	71	76	58	60	59	60	61	63	61	61	62	62	64	65	64	61	58	54	49	46	41	42	40	39	33	28	27
#############	70.3	72.8	10715193	55	52	51	53	69	66	56	60	60	61	62	63	61	60	62	61	62	65	62	59	56	51	46	43	38	35	32	29	25	19	16
#############	70	71.5	10000000	55	50	52	55	70	64	55	57	58	61	62	61	59	58	58	60	63	66	62	58	55	49	45	41	36	32	30	26	23	17	12
#############	66.2	68.1	4168694	53	49	51	50	66	56	48	54	56	59	60	59	55	54	55	56	57	61	60	55	50	45	40	36	30	26	22	18	14	9	8
#############	62.1	64.7	1621810	50	46	50	48	64	52	45	51	51	52	56	53	52	51	52	52	54	57	55	51	47	40	34	29	24	19	15	11	8	7	7
#############	62.1	62.8	1621810	47	45	50	46	62	51	47	52	51	53	54	52	51	51	52	52	54	58	55	51	45	39	34	29	24	20	16	12	9	7	7
#############	64.2	66.6	2630268	43	44	47	47	63	54	47	50	48	54	56	57	54	54	54	55	56	59	56	52	48	44	38	33	29	25	22	19	17	11	8
#############	71.2	72.4	13182567	47	48	52	49	63	56	54	55	56	58	59	62	58	59	58	61	64	67	64	60	56	51	46	43	39	36	33	30	26	21	14
#############	67.8	70.5	6025596	53	53	56	47	63	51	52	52	54	57	59	59	57	55	55	56	60	63	61	58	53	47	43	39	35	32	28	24	21	15	10
#############	62.5	65.7	1778279	51	53	53	50	64	48	44	49	50	53	54	54	50	50	51	52	54	58	56	52	47	41	36	32	27	23	19	15	12	8	7
#############	60.2	61.8	1047129	46	44	49	52	63	45	43	46	47	49	51	50	46	48	48	49	52	56	53	49	43	37	32	28	23	19	15	12	10	7	7
#############	55	58.8	316228	41	44	48	55	61	42	42	45	45	44	48	46	44	44	44	45	47	50	48	44	38	32	27	23	18	15	13	10	9	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	50	51.8	100000	46	45	48	54	56	42	42	43	42	41	43	43	40	40	40	40	42	44	42	39	36	32	24	20	17	14	12	10	9	7	7
#############	49.6	50	91201	45	45	44	53	52	41	40	41	42	41	41	41	41	40	39	41	42	44	41	38	38	29	24	20	17	17	13	10	9	7	7
#############	51.2	52.1	131826	51	50	49	49	49	44	44	42	40	40	42	43	42	40	41	42	46	47	41	38	33	28	24	21	18	15	13	10	9	7	7
#############	53.6	54.6	229087	56	54	52	51	50	43	44	44	44	44	43	45	43	42	43	45	47	49	45	41	36	31	26	22	18	15	13	11	10	8	7
#############	55	55.8	316228	53	49	51	55	56	47	44	49	42	43	45	47	46	44	46	47	49	50	45	43	38	32	28	24	19	16	14	12	11	9	8
#############	60.9	62.7	1230269	51	45	51	47	51	49	46	47	48	48	52	53	51	52	52	53	55	56	50	46	41	36	32	27	23	18	15	12	10	8	8
#############	66.8	70.3	4786301	51	51	52	51	57	57	52	50	53	55	57	58	56	56	56	59	61	62	57	53	49	45	40	35	30	26	24	21	17	12	12
#############	73.1	74.3	20417379	53	54	52	56	62	54	56	55	59	59	62	64	61	62	62	64	67	69	64	60	56	52	47	44	39	35	33	30	26	20	17
#############	69.7	71.8	9332543	56	56	54	56	63	55	53	57	57	59	61	61	60	60	58	59	63	65	61	57	54	49	44	40	35	31	27	24	19	13	10
#############	69.9	70.3	9772372	52	55	56	58	61	55	53	57	55	57	61	62	60	59	59	61	63	65	61	57	55	50	45	41	37	33	30	27	21	14	10
#############	73.7	75.1	23442288	57	57	56	63	60	62	57	60	57	60	62	64	62	62	62	63	67	69	66	61	58	54	49	46	42	39	37	34	30	24	18
#############	69.8	74.3	9549926	60	60	57	62	54	57	55	57	57	59	59	61	60	59	59	60	62	65	63	59	55	50	45	42	38	34	31	29	24	18	12
#############	66	67.4	3981072	55	54	54	63	53	53	53	52	53	54	57	57	56	55	56	57	58	61	59	54	50	44	40	36	31	27	24	20	15	10	8
#############	71.4	74.5	13803843	52	53	58	64	52	53	54	53	53	54	58	61	63	60	61	62	64	66	64	60	58	53	47	43	40	38	36	34	31	25	21
#############	74	75.5	25118864	56	52	62	63	53	54	56	56	54	56	61	64	63	63	63	64	66	69	67	63	59	53	48	44	41	38	36	33	31	25	20
#############	68.6	71.8	7244360	56	53	64	60	52	51	53	52	58	56	57	60	61	58	57	57	60	64	61	58	55	50	43	39	34	32	28	25	21	16	12
#############	65.8	66.6	3801894	47	47	61	66	53	52	51	48	50	51	56	57	57	54	54	54	57	61	59	56	51	45	40	37	34	31	28	26	22	17	14
#############	63.4	65.5	2187762	52	53	62	73	56	56	56	53	52	53	53	56	55	53	52	53	55	58	56	54	49	45	43	41	38	35	33	31	28	24	21
#############	62.8	65.1	1905461	63	65	65	79	64	61	62	58	58	54	54	54	54	52	54	54	54	55	54	53	49	47	45	45	42	39	38	35	34	31	26
#############	63.6	66.9	2290868	62	65	64	81	66	63	62	56	58	54	54	55	54	53	53	54	54	57	56	55	51	47	45	42	39	36	33	31	29	25	21
#############	58.7	61.3	741310	54	62	54	69	65	57	57	56	55	52	52	53	52	51	51	51	50	49	50	49	44	43	41	39	36	32	30	27	23	18	15
#############	55.7	57.8	371535	51	64	55	51	55	52	53	54	55	53	49	52	51	47	47	48	48	47	46	45	41	38	36	38	34	29	24	21	17	12	10
#############	54	55.2	251189	57	63	55	53	53	57	55	53	53	52	49	51	51	47	45	45	45	44	43	43	39	36	35	37	36	28	19	16	12	8	7
#############	52.2	53.8	165959	55	64	59	53	55	56	51	50	52	50	47	48	49	45	45	45	43	42	41	40	37	34	33	31	29	24	18	14	11	7	7
#############	50.4	51	109648	49	59	57	51	54	49	45	45	47	49	44	45	45	43	42	44	43	42	41	39	36	32	29	27	22	18	15	12	8	7	7
#############	50.1	51.9	102329	44	55	56	52	55	52	46	43	44	46	46	45	45	43	41	41	43	43	40	38	37	31	28	24	20	17	13	10	8	6	7
#############	48.9	49.3	77625	47	46	52	62	60	52	47	41	41	42	41	41	40	40	40	40	41	41	40	38	37	35	29	25	20	15	12	9	7	6	7
#############	48.3	49.4	67608	46	49	51	66	52	50	48	43	41	42	41	41	40	39	39	40	41	41	40	37	35	33	28	23	19	15	12	9	8	6	7
#############	44.7	46.8	29512	44	53	52	63	54	48	47	41	39	40	39	40	40	39	38	37	37	37	34	30	26	23	22	19	16	14	11	9	7	6	7
#############	43.8	44.4	23988	44	49	46	52	53	47	46	41	37	38	38	38	39	37	36	36	37	37	33	29	25	21	22	20	20	15	11	8	7	6	7
#############	44.8	46.3	30200	46	44	46	47	54	45	42	40	39	39	41	39	38	36	37	36	37	38	34	30	25	21	24	34	29	25	12	8	7	6	7
#############	46.7	47.9	46774	47	50	46	49	55	44	43	39	38	39	38	40	39	38	37	37	39	40	36	32	29	22	26	35	35	27	13	8	7	6	7
#############	48.5	49.2	70795	46	47	47	48	51	46	44	40	38	39	40	41	40	39	39	40	42	43	38	35	32	26	27	31	33	27	13	8	7	6	7
#############	50.1	51	102329	48	48	50	52	53	46	44	41	38	39	42	43	42	40	42	42	43	45	41	38	32	27	22	18	16	12	10	8	7	6	7
#############	51.8	52.1	151356	51	47	53	58	48	44	43	42	40	41	43	45	44	43	43	44	45	46	42	40	36	30	25	20	16	13	11	8	7	6	7
#############	57	58.9	501187	52	47	55	52	48	47	47	44	42	47	50	49	50	48	48	50	51	51	47	44	39	34	29	24	19	15	12	9	8	6	7
#############	62.3	64.3	1698244	55	48	52	56	51	50	51	46	48	52	56	56	55	54	54	55	56	57	52	49	45	40	34	30	25	21	18	13	9	7	7
#############	70.9	72.6	12302688	66	55	54	55	53	57	57	54	54	57	61	63	62	61	61	62	65	66	62	59	56	51	46	42	39	36	33	29	25	20	15
#############	69.7	72.6	9332543	58	59	57	51	56	58	57	55	56	58	62	62	61	59	58	60	63	65	62	58	53	49	44	40	37	33	30	26	22	17	12
#############	63.4	67.7	2187762	56	52	57	50	59	50	55	49	56	56	58	57	55	53	52	53	57	58	55	51	46	41	37	31	29	26	20	15	11	8	7
#############	59.5	61.9	891251	52	51	56	54	50	44	57	46	49	52	54	53	51	48	48	49	53	54	52	48	42	36	31	27	23	21	16	11	9	7	7
#############	57.2	57.8	524807	49	58	56	45	47	45	55	44	45	50	47	48	49	47	47	47	51	52	49	46	41	34	28	25	22	17	12	10	8	7	7
#############	61.8	64.9	1513561	49	53	49	45	49	49	63	46	45	51	49	50	50	49	50	52	55	56	53	54	48	40	34	33	27	22	15	11	8	6	7
#############	69.3	70.6	8511380	46	54	52	50	54	49	65	51	51	60	55	56	58	57	59	60	62	65	61	59	55	48	43	39	36	32	25	20	13	7	7
#############	72.9	74.1	19498446	54	61	59	49	52	54	71	56	56	65	58	60	61	61	62	63	65	68	65	63	60	54	49	46	42	38	34	31	25	16	12
#############	74.1	74.7	25703958	56	60	56	57	54	57	73	57	58	65	60	64	63	62	63	64	67	69	66	63	60	55	51	50	45	44	40	38	33	24	18
#############	69	73.2	7943282	53	57	54	50	54	61	63	54	60	62	61	62	59	58	58	58	60	64	62	59	53	47	43	40	37	32	29	30	23	14	10
#############	59.6	63.6	912011	49	50	47	46	52	56	45	50	56	51	53	54	53	50	50	50	52	54	52	47	42	35	29	25	21	17	17	16	10	7	7
#############	56.1	57.7	407380	47	50	45	50	57	57	43	46	51	45	47	49	48	45	46	46	48	51	49	45	39	32	27	23	18	16	12	10	8	7	7
#############	54.1	55.3	257040	44	47	44	42	52	54	40	42	45	42	44	46	46	43	44	45	46	49	47	43	37	30	24	21	17	14	11	9	8	7	7
#############	52.5	53.6	177828	51	50	53	52	54	52	46	46	42	42	43	44	45	42	43	44	45	47	45	41	36	28	23	20	16	14	11	9	8	7	7
#############	52	52.3	158489	49	46	47	47	53	47	41	43	44	43	44	42	43	42	43	44	45	47	44	40	34	28	24	21	17	14	12	9	8	7	7
#############	51.1	51.8	128825	46	49	47	42	53	47	41	45	44	42	43	43	44	43	42	43	44	45	43	39	36	28	25	22	18	15	11	9	8	7	7
#############	52.4	53	173780	54	51	49	47	53	50	46	45	44	43	46	45	44	43	43	45	45	47	44	40	38	32	28	23	19	15	11	9	8	6	7
#############	53.8	55.3	239883	60	49	47	49	58	54	45	49	47	45	47	48	46	44	45	47	47	46	45	43	39	34	30	27	22	17	14	10	8	7	7
#############	61.4	63.7	1380384	58	52	54	54	59	54	49	52	51	50	57	56	55	53	52	55	54	54	52	50	46	42	38	35	29	25	21	15	10	7	7
#############	65.9	68	3890451	64	64	61	59	63	55	53	57	55	57	59	58	57	56	56	58	58	59	57	55	52	48	44	41	36	33	30	24	19	12	8
#############	69.8	70.3	9549926	68	67	61	56	68	60	58	60	57	59	63	61	60	60	61	62	62	63	61	59	57	53	49	46	41	38	36	31	25	19	13
#############	69.1	70.5	8128305	73	64	59	62	74	63	55	58	57	59	64	63	61	60	61	62	62	62	60	58	54	50	47	44	40	38	35	31	26	20	14
#############	64	67.7	2511886	63	54	56	54	66	54	54	56	52	57	60	59	56	55	55	56	56	57	56	53	49	43	40	36	31	28	24	20	14	9	7
#############	61.4	62	1380384	58	53	56	56	65	53	46	52	50	53	55	54	53	52	53	55	55	55	52	49	45	39	35	31	28	23	18	13	9	7	7
#############	63.8	65.8	2398833	57	53	52	50	63	53	50	54	51	54	54	54	54	55	55	56	58	57	55	52	49	43	40	36	33	29	25	21	16	10	8
#############	66.9	67.9	4897788	52	51	51	51	69	58	52	59	55	56	58	58	56	57	57	59	61	61	58	54	52	47	43	40	37	34	31	28	25	18	11
#############	66.8	68.2	4786301	53	52	51	52	71	58	51	60	53	56	58	56	56	56	56	59	62	62	57	52	49	44	42	39	36	32	30	27	25	18	13
#############	60.3	65.1	1071519	53	47	47	48	61	50	47	54	50	53	53	51	51	51	51	52	55	55	51	46	42	37	33	31	28	27	20	15	13	8	7
#############	56.2	58.2	416869	50	51	48	47	57	47	42	50	45	49	48	47	46	46	46	48	50	51	47	43	36	30	26	22	19	15	12	10	8	7	7
#############	53.1	55.1	204174	46	46	49	46	56	45	39	43	40	43	43	43	40	43	43	45	47	48	45	41	34	28	23	19	16	12	10	9	8	6	7
#############	51	52.5	125893	47	43	45	45	57	47	41	43	38	41	42	40	41	40	40	42	44	46	43	39	33	28	22	20	17	13	10	9	8	7	7
#############	49.4	50.6	87096	47	44	45	43	55	44	40	45	39	41	39	41	39	39	40	40	43	44	41	38	34	29	25	22	22	17	11	10	9	7	7
#############	49	49.6	79433	51	44	45	42	52	46	39	45	40	42	40	40	40	40	39	39	42	44	40	37	33	29	24	21	24	19	11	8	8	6	7
#############	50.4	50.9	109648	44	44	46	43	52	44	40	43	41	42	40	41	42	42	41	41	44	45	42	38	33	29	27	25	22	20	21	17	14	12	10
#############	51.8	52.4	151356	49	43	44	44	50	45	40	42	41	41	40	41	45	43	42	42	44	46	44	41	36	31	26	22	20	16	13	12	10	8	7
#############	53.9	55.1	245471	45	42	48	43	50	50	41	43	44	44	43	44	48	46	46	44	45	47	46	44	38	34	30	33	37	27	27	20	14	9	8
#############	59	60.1	794328	49	49	48	44	52	50	44	44	50	47	49	50	52	53	50	49	52	54	50	47	42	37	32	28	24	21	18	16	13	10	8
#############	63	65.2	1995262	48	50	49	48	55	53	48	50	48	52	53	54	56	54	54	53	56	58	55	51	48	42	37	34	31	27	24	21	17	13	11
#############	71.1	72	12882496	51	49	52	51	59	62	53	57	56	59	59	60	61	62	60	60	64	66	64	59	55	51	47	44	40	36	34	32	28	23	17
#############	70.7	72	11748976	54	55	60	54	66	67	55	57	57	65	61	62	64	65	60	60	61	64	64	60	57	53	48	46	42	40	36	32	28	23	18
#############	70.6	72.3	11481536	50	54	57	55	72	58	54	64	60	67	62	64	65	65	61	60	60	64	63	60	56	52	47	45	42	41	36	31	27	22	17
#############	66	68.5	3981072	56	56	57	57	72	53	51	57	56	61	56	59	64	59	56	56	55	58	59	56	52	47	42	38	36	33	28	23	19	14	10
#############	61.4	63	1380384	49	45	49	48	61	47	49	61	52	56	51	55	58	56	52	53	51	53	54	50	46	40	36	33	28	25	20	19	19	16	13
#############	61	62.6	1258925	50	49	49	48	64	46	48	63	47	53	48	54	61	57	53	52	50	53	52	49	46	41	37	34	28	23	17	12	9	7	7
#############	58.6	62.3	724436	50	46	45	47	64	48	44	58	45	52	49	50	58	54	54	49	47	50	50	46	41	37	34	30	26	23	23	19	14	9	7
#############	54.3	55.1	269153	48	46	47	45	61	47	44	45	45	46	44	44	47	47	45	45	46	49	46	43	39	34	31	29	21	17	13	10	8	7	7
#############	55.4	57.5	346737	44	43	50	49	63	45	42	44	43	45	45	45	49	48	45	47	48	50	46	44	40	34	30	25	20	15	14	11	9	7	7
#############	61.2	62.6	1318257	51	47	46	47	55	44	46	50	48	50	52	51	51	53	51	53	55	56	51	49	44	38	34	28	24	19	15	12	9	7	7
#############	69.3	72.9	8511380	54	46	50	51	53	52	51	52	53	55	60	59	57	58	57	61	63	64	60	58	54	50	44	40	36	32	30	27	24	17	13
#############	73.3	74.3	21379621	55	56	51	53	60	60	54	56	57	60	64	62	58	61	61	63	68	69	65	62	58	53	49	45	41	36	34	32	28	22	16
#############	68.7	71.7	7413102	54	56	53	48	59	51	49	51	52	56	59	57	55	57	56	58	62	64	61	58	53	47	43	38	33	29	25	22	18	12	9
#############	64.2	65.6	2630268	55	48	49	47	56	46	45	46	49	50	56	51	49	51	52	52	57	61	57	52	46	40	35	30	25	20	15	12	9	7	7
#############	59.3	63.1	851138	53	53	52	44	53	42	40	43	44	45	50	48	45	48	47	48	52	55	51	48	43	36	31	26	21	17	13	10	7	6	7
#############	52.6	55.1	181970	52	44	48	45	55	38	38	41	40	41	44	42	40	41	41	41	47	48	44	42	36	29	25	20	16	16	13	9	8	6	7
#############	51.2	51.9	131826	51	46	44	45	57	40	39	43	41	42	43	41	40	38	39	40	46	47	43	38	32	26	25	20	15	18	13	9	8	7	7
#############	47.9	50.5	61660	52	43	44	46	52	40	42	41	37	40	40	38	36	35	36	37	42	42	41	37	32	26	23	19	16	21	16	12	9	6	7
#############	44.6	46.3	28840	47	47	47	47	47	43	41	40	37	39	38	35	34	33	35	36	38	39	36	33	31	27	20	16	13	12	9	8	7	6	7
#############	42.8	44.1	19055	53	48	47	44	45	43	43	38	37	36	36	35	33	34	35	36	37	37	33	29	24	24	23	19	14	17	11	8	8	6	7
#############	41.6	42.5	14454	51	48	51	43	44	46	43	39	37	37	35	34	33	32	34	34	36	36	31	26	23	27	20	15	15	10	8	8	7	6	7
#############	41.4	42	13804	56	54	48	42	41	44	45	38	36	33	33	34	33	33	34	35	36	35	30	27	25	18	18	17	15	10	8	8	7	6	7
#############	41.6	42.2	14454	51	53	50	39	42	45	44	37	35	34	34	33	33	33	34	34	36	35	30	29	26	19	16	18	16	11	10	8	7	6	7
#############	42.1	42.5	16218	53	57	51	44	45	45	43	37	38	34	33	34	35	33	33	35	37	36	32	28	25	19	17	18	15	12	10	8	7	6	7
#############	42.9	43.5	19498	47	47	50	44	43	45	42	37	38	35	34	34	33	34	35	35	38	37	33	29	28	23	19	16	13	11	9	8	7	6	7
#############	43.8	44.8	23988	47	51	53	46	48	45	42	37	37	36	34	36	36	34	34	36	38	38	34	31	29	25	18	17	13	9	9	8	7	6	7
#############	45.3	46.6	33884	51	50	50	43	48	53	40	38	39	36	36	36	37	35	36	37	40	40	35	32	27	24	21	17	15	14	12	9	8	6	7
#############	47.5	48.3	56234	49	52	48	47	46	50	39	39	38	36	36	39	39	38	38	40	42	43	37	34	29	25	20	18	15	11	9	8	7	6	7
#############	50.1	51.4	102329	51	54	50	46	47	50	43	41	39	38	40	43	41	41	41	44	44	45	39	36	31	27	23	19	15	12	11	9	7	6	7
#############	52.5	53.3	177828	54	48	46	45	51	60	45	41	46	39	40	43	43	44	44	45	47	46	42	41	36	32	28	24	19	15	11	9	7	6	7
#############	55.2	57.8	331131	51	49	48	48	49	58	45	43	44	44	43	48	47	46	46	48	50	48	45	44	38	33	30	26	22	18	14	11	8	7	7
#############	60.8	62.4	1202264	57	52	49	48	55	64	48	48	50	49	51	53	52	53	54	53	56	54	50	48	44	41	37	32	29	25	22	19	13	8	7
#############	70	73.3	10000000	57	55	55	54	66	70	55	58	59	56	58	62	60	60	62	62	65	63	60	59	54	51	47	45	42	39	37	35	29	22	18
#############	71.7	74.3	14791084	57	57	52	55	73	68	57	63	61	60	60	62	60	62	62	64	68	65	61	58	55	51	48	46	42	43	41	34	28	21	16
#############	65.9	68.9	3890451	59	53	52	51	64	57	53	56	54	55	57	60	55	56	57	57	60	59	57	54	50	49	48	49	43	43	39	30	24	14	10
#############	60.8	62.8	1202264	52	52	46	46	58	49	46	51	48	50	51	54	50	50	51	52	55	55	53	49	45	41	38	32	27	23	19	15	9	7	7
#############	55.5	59.8	354813	49	48	46	46	61	47	46	48	46	44	46	51	46	45	46	48	50	49	46	44	40	35	33	29	23	19	14	10	7	6	7
#############	49	52.3	79433	48	46	46	53	64	47	53	47	47	42	41	44	39	40	39	41	43	42	39	37	34	28	24	21	18	13	11	10	9	6	7
#############	46.7	48.4	46774	47	48	51	56	60	50	47	46	44	41	41	42	39	38	37	39	41	40	36	33	30	24	20	18	16	12	10	9	8	6	7
#############	44.7	45.6	29512	46	48	45	57	57	47	51	49	45	41	38	39	38	37	35	37	39	37	33	31	30	23	20	17	14	10	9	8	7	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	42.9	44.2	19498	48	51	50	55	54	45	46	45	47	37	36	38	36	34	34	35	37	35	32	29	28	20	18	15	13	9	8	8	7	6	7
#############	42.3	42.7	16982	48	51	43	54	51	43	51	43	41	37	35	36	35	32	33	34	36	36	32	27	25	20	17	17	15	9	9	8	7	6	7
#############	42.3	43	16982	52	51	47	56	51	48	55	40	40	38	36	36	34	32	33	35	36	36	31	28	23	22	16	15	14	11	10	8	8	6	7
#############	42.8	43.7	19055	51	54	46	58	52	44	46	43	42	38	35	38	35	35	34	36	36	37	32	29	24	20	17	16	13	10	9	8	7	6	7
#############	44	44.6	25119	46	56	50	57	59	45	51	48	42	40	36	36	36	36	35	37	38	37	33	30	27	22	19	17	15	9	9	8	7	6	7
#############	44.3	44.8	26915	48	49	49	53	57	47	51	45	42	40	37	36	36	36	35	37	38	38	34	31	27	24	18	14	11	10	9	8	7	6	7
#############	44.6	45.2	28840	51	49	48	49	46	47	51	44	42	40	36	36	36	35	35	37	39	39	35	31	29	24	18	16	15	10	8	7	7	6	7
#############	44.5	45	28184	50	48	54	48	48	47	43	43	42	39	38	34	35	35	36	37	38	38	35	32	28	24	19	13	11	9	8	8	7	6	7
#############	44.6	45.3	28840	53	49	51	44	49	47	45	44	41	38	37	35	36	35	36	37	38	38	35	31	29	23	21	15	15	9	8	8	7	6	7
#############	46.4	47.3	43652	56	53	49	52	51	47	48	46	42	41	37	38	37	36	38	38	41	40	37	34	29	24	20	18	17	10	9	8	7	6	7
#############	47.7	48.7	58884	53	55	51	51	47	49	47	45	43	41	40	39	37	38	39	40	42	42	39	35	29	25	20	17	12	9	8	8	7	6	7
#############	49.7	50.7	93325	57	57	52	54	56	50	48	48	44	41	41	40	40	40	41	42	44	44	40	38	32	27	23	20	18	11	9	8	7	6	7
#############	51.7	52.7	147911	55	56	54	55	56	51	50	48	46	48	43	44	43	44	42	44	45	45	42	41	36	30	25	21	16	13	10	8	8	6	7
#############	54	55.9	251189	52	55	59	48	54	45	50	51	44	44	44	45	44	45	45	47	47	48	45	43	38	32	27	23	19	14	11	8	7	6	7
#############	59.1	60.4	812831	54	58	56	50	60	49	51	53	49	49	48	50	49	51	51	53	53	53	50	47	41	36	31	27	22	19	16	11	8	6	7
#############	65.4	68.8	3467369	59	59	57	53	63	52	55	57	52	54	56	56	54	56	56	58	58	59	57	55	50	45	39	36	32	29	28	23	18	12	9
#############	72.1	73.2	16218101	57	59	54	60	66	55	61	60	60	59	62	60	57	62	61	64	66	67	63	60	55	50	46	42	39	37	35	30	26	20	15
#############	67.6	71.4	5754399	57	59	53	57	57	56	61	58	60	59	59	58	55	59	57	58	61	63	60	57	51	45	41	37	34	30	31	24	18	15	9
#############	62.2	65.1	1659587	55	59	48	57	58	55	59	59	52	54	55	55	51	53	52	53	55	57	55	50	44	38	34	29	26	22	19	14	10	7	7
#############	58.7	60.9	741310	52	57	48	55	57	56	56	58	48	50	51	49	48	50	49	49	52	54	51	47	41	35	31	26	22	17	18	11	8	7	7
#############	58.2	58.7	660693	56	59	48	50	56	53	52	54	47	47	50	50	48	48	48	49	50	54	50	46	41	35	31	27	24	20	21	12	8	7	7
#############	59.6	61.2	912011	51	55	50	53	58	53	53	49	48	47	51	53	52	50	50	50	53	54	51	47	43	40	34	31	28	24	19	15	11	8	7
#############	69	71.1	7943282	51	54	49	57	60	51	54	55	52	55	56	60	60	57	57	59	61	65	61	56	54	51	46	43	38	35	32	29	25	20	16
#############	69.7	71.8	9332543	53	55	56	64	57	53	55	55	53	55	59	60	59	58	56	58	61	66	63	59	54	49	46	43	38	33	31	27	23	18	13
#############	64.5	67.7	2818383	47	57	55	59	58	47	52	51	52	53	55	54	53	53	52	54	55	59	58	54	49	44	39	35	31	26	24	19	15	10	8
#############	60.7	62.3	1174898	48	56	52	61	55	46	49	48	48	49	54	50	49	48	48	49	52	56	54	49	43	38	33	29	24	19	18	12	9	7	7
#############	57	59.5	501187	48	56	55	56	57	44	43	46	43	46	49	47	43	44	45	47	49	52	50	46	42	35	30	26	22	18	15	12	9	7	7
#############	52.1	55	162181	47	55	53	53	56	46	45	43	42	40	43	42	39	40	41	42	44	47	45	42	38	32	27	24	24	19	19	13	10	7	7
#############	49.6	50.3	91201	51	57	48	56	57	46	49	43	42	40	41	39	37	38	40	40	42	44	42	39	35	30	26	22	21	15	13	10	9	7	7
#############	49.1	49.5	81283	49	65	57	55	57	51	55	47	43	41	39	39	37	38	40	39	41	43	42	38	34	29	25	23	20	15	18	12	9	7	7
#############	50.5	50.9	112202	61	61	49	61	54	56	62	53	50	46	40	40	40	40	39	40	41	43	43	40	35	32	27	24	22	16	13	11	10	7	7
#############	50.5	50.9	112202	53	63	53	63	64	56	62	56	53	48	44	42	41	41	40	41	42	42	41	39	36	33	29	25	22	18	18	13	10	7	7
#############	54.5	56.2	281838	48	61	75	61	65	67	57	59	59	52	49	49	47	49	44	46	46	45	43	41	41	39	36	31	27	25	20	17	14	9	7
#############	56	56.6	398107	52	70	74	55	70	61	61	57	55	55	54	50	48	50	47	47	48	46	45	43	43	40	38	33	29	26	21	20	16	12	8
#############	60	61	1000000	53	68	73	54	69	65	56	58	61	61	56	52	51	53	55	52	52	50	49	47	48	44	41	36	32	29	26	24	20	16	10
#############	61.4	62.7	1380384	64	74	72	60	75	61	66	61	61	60	56	52	52	53	56	56	53	51	50	49	48	44	42	38	33	31	27	23	19	15	9
#############	65.3	66.4	3388442	71	73	68	61	75	63	68	63	63	63	58	58	59	58	58	60	58	56	53	53	52	49	47	43	39	36	32	28	25	22	17
#############	68.6	69.5	7244360	76	73	65	78	77	70	75	66	65	65	61	62	61	62	60	64	61	58	58	56	55	53	50	46	42	39	36	33	31	26	27
#############	69.9	70.3	9772372	79	68	67	84	70	73	70	63	64	67	62	63	62	63	63	64	62	60	60	58	57	55	52	49	44	42	39	36	32	27	26
#############	69	70.3	7943282	69	63	61	80	67	71	69	64	64	65	61	61	61	61	61	63	62	60	59	57	55	54	51	48	45	42	38	34	31	25	19
#############	66.3	67.7	4265795	64	60	58	76	72	69	68	62	61	62	59	59	58	59	59	59	60	59	56	53	51	48	45	43	39	37	34	29	26	21	16
#############	64.6	65.6	2884032	63	62	57	73	68	64	60	60	59	59	56	56	57	56	56	58	58	57	56	53	49	46	43	39	36	35	33	28	23	17	13
#############	66.1	68.6	4073803	63	61	56	68	62	65	56	56	57	56	54	57	59	58	60	59	59	58	58	55	51	47	43	39	36	34	31	27	24	19	16
#############	74.4	75.3	27542287	67	59	55	65	72	68	60	63	62	60	61	65	66	66	68	67	68	67	66	62	58	54	50	47	44	40	37	34	31	27	23
#############	73.4	74.9	21877616	64	60	57	62	67	73	58	64	65	61	62	65	64	64	65	66	67	67	65	61	57	53	49	46	41	38	35	32	28	22	18
#############	70.3	73.7	10715193	59	60	58	56	62	64	56	62	60	58	60	62	62	60	60	62	65	65	61	58	55	51	47	43	37	34	31	28	23	18	14
#############	66.5	68.8	4466836	60	55	54	57	59	58	53	56	56	55	55	58	59	57	57	59	59	61	58	55	50	45	41	37	31	27	25	19	15	11	9
#############	62.9	64.9	1949845	54	48	48	53	59	54	52	56	51	51	52	55	55	52	54	55	57	58	54	51	45	39	34	29	24	19	15	12	10	8	8
#############	58.8	60.8	758578	54	53	51	54	67	51	49	57	47	48	47	51	51	49	50	51	52	53	50	47	42	36	32	27	21	17	18	12	9	8	7
#############	57.7	58.4	588844	55	52	46	53	66	50	48	52	47	47	46	51	50	48	49	52	52	52	47	45	40	34	30	25	20	16	14	11	9	8	7
#############	59.4	60.8	870964	53	51	48	53	62	49	47	50	47	49	50	55	52	51	51	53	54	53	49	46	41	36	31	27	23	19	19	13	10	7	7
#############	67.3	69	5370318	52	48	50	52	62	52	52	52	53	54	58	59	57	58	58	59	62	61	58	55	51	46	41	38	34	30	29	27	25	20	16
#############	65.7	69.3	3715352	48	53	48	55	59	51	54	53	52	55	58	60	56	56	55	57	61	60	56	53	48	44	41	38	34	31	30	28	25	22	17
#############	59.8	62.3	954993	52	49	54	61	55	48	50	52	53	53	55	56	52	49	49	51	53	54	51	47	43	39	34	31	28	24	23	19	15	11	9
#############	54.3	56.8	269153	49	50	57	62	55	49	50	49	47	46	49	51	47	45	44	45	48	48	45	41	37	33	28	25	21	18	15	12	10	8	7
#############	54.4	54.8	275423	52	50	64	68	53	47	50	51	49	47	49	49	46	45	44	45	48	48	45	42	40	35	29	25	21	17	16	10	8	7	7
#############	54.4	55.3	275423	47	51	61	71	52	50	51	51	50	47	48	51	46	44	44	46	48	48	45	43	40	33	28	24	20	16	13	9	7	6	7
#############	59.4	61.6	870964	51	49	53	69	52	49	46	46	48	48	50	54	50	47	48	49	53	54	50	49	46	40	33	29	24	19	15	10	8	6	7
#############	65.9	67.1	3890451	47	50	49	64	55	47	49	46	50	54	54	59	57	55	55	56	60	60	57	55	53	48	41	37	32	28	23	17	11	7	7
#############	69.2	71.6	8317638	54	53	51	63	56	46	52	49	52	55	56	61	59	57	58	59	62	63	60	60	58	53	47	44	40	37	35	29	26	19	11
#############	73.4	74.4	21877616	50	55	57	57	56	52	54	63	54	57	63	65	63	61	62	63	66	67	65	63	63	59	52	51	47	42	43	41	37	32	26
#############	72.5	74.4	17782794	52	53	56	57	61	57	54	61	56	58	64	66	62	61	62	63	66	66	65	62	60	55	49	46	42	40	40	38	31	27	20
#############	67.8	71.5	6025596	53	51	51	58	55	47	52	50	49	53	61	63	59	58	58	59	60	62	60	58	54	47	40	34	29	24	21	18	14	10	8
#############	66.3	66.8	4265795	49	55	51	62	56	49	49	49	52	54	57	58	56	56	57	57	59	62	58	55	51	44	40	34	30	25	21	15	10	7	7
#############	69.2	70	8317638	53	54	57	57	57	53	53	55	54	54	58	59	58	57	59	59	61	65	61	59	55	50	45	40	36	31	27	22	17	11	8
#############	68.7	70	7413102	53	57	59	55	54	55	52	54	52	55	58	60	57	57	57	59	62	64	61	56	54	48	44	39	35	31	29	25	19	13	9
#############	66.3	68.3	4265795	46	53	55	56	54	55	55	51	52	54	59	58	55	55	54	56	58	62	59	55	51	45	39	35	31	26	24	19	14	10	7
#############	60.1	63.2	1023293	47	46	48	54	54	50	49	48	49	51	54	53	50	50	50	51	52	55	53	48	44	37	31	26	21	17	14	10	8	6	7
#############	58.2	59.1	660693	48	52	51	54	57	55	52	47	48	48	50	49	48	48	47	48	51	53	51	47	42	36	31	27	22	17	15	9	7	6	7
#############	60.9	63.1	1230269	49	52	53	51	56	64	55	49	50	47	49	53	52	50	50	51	53	55	54	50	46	39	34	30	24	20	17	12	9	7	7
#############	66.7	67.8	4677351	53	53	54	55	63	59	52	50	53	54	55	59	58	56	56	58	59	62	59	55	51	46	40	35	30	26	21	16	11	7	7
#############	71.4	73	13803843	56	54	55	58	60	59	56	57	57	58	58	61	62	61	60	62	64	66	64	61	58	53	48	44	39	36	34	29	24	18	14
#############	72.3	73.8	16982437	54	56	55	61	65	69	61	62	60	59	62	63	62	60	61	62	65	67	65	61	57	53	48	45	41	37	35	32	29	21	16
#############	70.3	72	10715193	52	53	56	54	71	64	64	58	57	58	60	62	60	59	59	60	62	65	63	60	56	50	44	40	36	33	33	34	33	23	12
#############	71	71.9	12589254	50	51	55	54	59	56	61	55	58	59	60	63	60	59	59	60	63	66	63	61	58	51	46	41	36	32	28	23	17	11	8
#############	71.5	72.6	14125375	52	55	54	55	63	57	62	58	56	58	61	64	62	62	60	62	64	67	63	60	57	50	45	41	36	31	29	25	20	14	10
#############	72	73.3	15848932	52	51	53	54	59	59	57	59	56	59	63	64	62	62	61	65	66	66	63	61	55	49	44	41	36	33	30	26	22	18	12
#############	73	74	19952623	51	52	57	54	60	65	58	63	58	61	65	64	63	63	63	66	69	66	63	61	56	50	46	42	38	35	32	29	26	21	15
#############	74	75.2	25118864	55	56	58	54	58	60	57	60	58	62	64	66	63	63	63	65	68	69	65	62	58	53	48	44	40	36	34	30	25	19	15
#############	71.7	73.2	14791084	52	58	58	54	59	56	55	59	57	60	64	63	61	61	60	62	66	67	63	59	55	50	45	42	37	34	31	27	23	17	16
#############	68.5	70.8	7079458	52	54	54	51	56	51	52	55	54	58	61	61	58	58	58	60	62	64	60	55	51	45	40	35	30	27	24	21	16	10	12
#############	63.1	65.6	2041738	49	47	50	47	54	50	48	50	51	52	56	56	53	52	52	55	56	58	55	50	45	37	33	31	24	20	17	12	9	7	7
#############	59.5	61.8	891251	46	45	48	49	52	47	45	45	45	48	52	51	49	50	48	50	53	55	52	48	42	35	33	32	22	18	18	11	8	6	7
#############	56.6	57.7	457088	46	44	44	46	51	44	43	46	44	45	48	47	47	46	46	47	50	51	49	45	39	32	29	27	20	16	13	10	8	6	7
#############	54.4	56	275423	47	44	47	44	50	45	42	44	42	44	45	45	45	45	44	45	48	49	47	43	38	32	28	25	22	17	21	20	19	14	12
#############	56	57.4	398107	49	43	46	48	48	41	45	46	42	43	46	45	46	48	45	46	48	50	50	44	40	33	32	32	21	17	18	11	8	7	7
#############	58.6	60.1	724436	48	47	48	46	50	47	44	49	45	48	49	48	50	51	49	50	49	52	53	47	43	38	34	31	25	21	17	14	10	7	7
#############	67.4	69.6	5495409	50	50	50	51	63	52	51	52	50	53	55	55	56	57	55	56	57	61	63	56	53	49	44	41	36	33	31	28	25	19	14
#############	68.9	70.9	7762471	52	51	60	58	66	52	52	54	53	54	57	59	57	59	56	57	59	63	63	59	54	49	46	42	38	34	32	29	25	19	14
#############	63.8	66.7	2398833	54	55	53	59	65	47	47	50	50	53	52	55	55	53	52	53	54	57	58	54	50	44	40	36	31	27	24	20	16	10	8
#############	59.7	61.8	933254	48	49	50	56	59	44	47	45	47	48	51	51	49	49	48	49	50	53	55	50	44	38	35	33	24	20	18	12	9	7	7
#############	58.4	59	691831	48	48	48	52	54	45	49	49	46	46	48	49	48	48	48	49	51	52	52	49	43	37	34	31	23	18	14	10	8	7	7
#############	60.7	61.6	1174898	48	47	48	52	56	50	49	51	48	50	52	52	50	50	50	53	54	55	52	49	45	39	34	29	24	19	20	12	9	7	7
#############	63.3	65	2137962	49	52	48	47	59	57	49	50	50	54	54	53	51	53	53	55	57	57	55	53	49	43	39	35	30	26	22	17	13	9	8
#############	67.8	68.8	6025596	45	54	48	49	56	63	52	52	56	54	58	59	58	58	59	59	61	62	59	58	54	49	44	42	37	32	29	25	20	14	10
#############	74.2	75.6	26302680	58	60	56	54	56	63	58	57	56	59	62	64	63	62	63	64	66	69	67	63	60	56	51	48	43	40	38	34	30	24	19
#############	71.5	75	14125375	60	63	55	53	54	64	56	54	56	59	62	63	60	60	60	60	63	66	65	62	58	52	47	43	40	36	33	30	25	19	14
#############	64.6	68.6	2884032	56	58	53	46	54	59	50	49	50	54	57	56	53	54	54	55	56	59	58	54	49	43	38	35	29	25	20	16	13	9	8
#############	60.5	63.7	1122018	49	50	47	48	52	56	46	46	46	49	53	51	49	49	49	51	53	55	54	50	46	39	34	32	25	20	20	13	11	9	8
#############	57.5	58.7	562341	46	47	48	48	51	57	46	45	46	47	50	50	47	47	47	48	50	52	50	47	44	38	34	32	23	19	15	12	9	8	8
#############	61.8	63	1513561	48	50	48	45	52	59	47	45	48	48	52	52	54	52	52	52	55	56	53	51	49	44	39	37	29	24	21	14	10	7	7
#############	63.2	65.3	2089296	49	52	51	48	54	60	51	49	52	50	52	53	53	53	53	53	55	56	55	53	52	47	43	42	35	30	25	21	15	9	8
#############	67.3	68.2	5370318	53	53	49	49	53	67	55	50	56	55	58	58	58	57	56	58	59	61	59	57	56	51	48	47	40	36	32	28	23	16	11
#############	68	68.5	6309573	53	55	50	52	54	66	56	52	56	55	58	59	59	56	57	60	61	62	60	57	54	50	48	47	39	36	33	29	24	17	13
#############	63.7	67.6	2344229	50	51	49	48	48	60	50	47	50	52	56	56	56	53	54	54	55	57	57	54	50	45	42	41	33	29	26	22	16	10	8
#############	58.5	60.1	707946	46	51	49	51	49	51	47	44	46	47	49	51	52	49	49	49	51	52	51	47	43	36	35	33	24	19	19	12	9	7	7
#############	57.5	57.9	562341	51	49	49	49	49	49	47	45	44	44	47	48	47	47	47	48	51	51	50	47	42	35	37	35	22	17	14	11	9	7	7
#############	58.7	59.7	741310	47	46	49	47	47	48	44	43	42	41	44	46	46	46	48	50	53	53	50	49	44	37	34	32	22	18	16	11	9	7	7
#############	62.6	64.9	1819701	46	44	48	46	52	46	46	47	45	46	49	51	50	51	52	55	58	56	52	51	47	40	35	29	25	20	21	13	8	7	7
#############	67.4	69	5495409	48	47	47	56	55	46	52	51	50	51	55	56	54	57	58	60	62	62	57	56	52	46	41	37	30	26	22	16	11	7	7
#############	76.3	77.4	42657952	49	48	52	63	58	54	61	57	57	58	61	62	62	64	65	67	71	71	67	66	62	57	51	47	43	40	38	33	28	22	18
#############	73.6	76.7	22908677	53	53	54	65	52	52	58	55	57	59	62	62	60	60	61	63	67	69	66	63	60	54	48	43	39	35	33	29	23	18	14
#############	67.6	71.1	5754399	49	48	52	62	50	48	52	52	54	52	59	55	53	54	55	55	62	63	60	57	52	45	40	37	30	25	22	16	12	8	7
#############	64.5	66.3	2818383	44	42	54	55	53	46	46	52	47	49	53	52	49	49	51	53	59	59	57	55	49	41	38	36	36	23	17	12	9	8	8
#############	57.3	62.5	537032	39	42	46	53	52	45	46	49	43	44	46	46	42	43	44	47	52	52	49	47	43	36	35	34	31	21	29	23	8	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	54.1	55.3	257040	43	43	48	51	52	43	41	49	44	42	44	42	39	40	41	43	49	49	45	43	38	30	24	24	24	18	11	9	8	6	7
#############	52.5	55.1	177828	46	46	48	49	51	43	44	48	41	43	42	40	39	38	40	42	48	47	44	41	35	29	37	38	33	19	17	10	7	6	7
#############	50.4	52.5	109648	42	44	42	53	54	52	43	48	46	43	42	40	39	38	38	40	44	45	42	39	37	35	30	26	19	16	12	9	7	6	7
#############	51.3	52.1	134896	44	44	45	49	49	56	56	41	46	47	41	40	41	40	42	41	43	45	42	39	39	37	38	36	22	18	18	11	8	7	7
#############	50.9	52.7	123027	46	47	50	49	56	52	52	50	49	47	42	41	41	40	40	41	42	45	42	39	37	35	33	37	32	21	14	10	8	6	7
#############	52.1	53.5	162181	47	49	50	46	59	53	43	54	49	48	41	43	42	42	42	43	45	45	43	41	38	37	34	34	29	21	16	13	9	6	7
#############	58	60.7	630957	50	47	51	52	59	62	47	46	53	45	47	49	48	48	48	49	50	50	48	48	47	45	43	36	32	29	27	22	14	7	7
#############	63.4	64.7	2187762	51	51	50	55	55	67	57	53	59	52	52	54	55	53	54	55	56	57	54	53	51	49	47	41	36	34	30	26	19	9	7
#############	65.9	68	3890451	55	58	56	58	70	55	52	61	57	57	54	58	58	55	56	57	58	59	57	57	53	52	48	44	40	37	34	31	24	14	10
#############	70	70.8	10000000	60	62	55	56	72	57	53	65	56	60	57	60	60	59	60	61	63	62	61	61	57	57	53	48	45	42	40	39	32	22	16
#############	71.2	71.7	13182567	58	59	55	57	81	69	54	65	59	63	63	62	60	61	61	63	65	64	63	60	57	56	52	48	44	42	40	38	31	23	18
#############	72.1	75	16218101	57	56	55	54	67	69	55	62	60	60	61	63	62	61	62	63	65	66	65	61	57	54	49	46	40	38	35	32	25	18	12
#############	77.7	79.4	58884366	58	57	56	58	74	76	59	61	62	62	64	67	67	65	65	66	69	72	72	68	64	60	55	51	46	42	39	35	31	25	20
#############	70.2	74.2	10471285	56	59	59	56	62	68	54	56	58	61	62	62	62	59	60	60	62	64	64	60	56	51	46	42	36	33	29	24	19	14	10
#############	63	66	1995262	49	48	48	49	52	61	49	50	52	54	57	57	55	54	53	53	55	57	56	52	48	41	40	38	26	22	21	14	10	7	7
#############	58	60.3	630957	51	51	51	48	50	52	47	49	50	50	51	52	50	48	48	48	51	52	50	46	41	35	36	35	22	18	15	11	9	7	7
#############	55.5	56.4	354813	49	48	49	52	57	53	45	51	49	46	49	49	47	45	45	45	47	50	48	44	39	34	35	34	21	17	21	12	9	7	7
#############	57.6	59	575440	46	48	53	52	52	54	45	47	46	47	49	52	48	45	46	48	50	53	49	45	41	34	38	36	29	22	14	11	8	7	7
#############	60.9	62	1230269	49	50	51	58	56	48	46	48	50	50	50	54	53	50	51	51	54	57	52	48	45	39	34	29	25	21	16	12	9	7	7
#############	62.9	64.9	1949845	49	51	52	57	51	45	47	50	51	51	52	55	54	52	51	52	55	58	55	52	49	44	41	38	31	27	24	18	13	9	8
#############	66.1	66.8	4073803	52	53	53	57	48	48	52	55	54	55	55	59	58	55	54	56	58	61	58	54	52	48	44	41	35	31	28	25	20	15	11
#############	66.3	66.8	4265795	53	52	52	64	51	49	52	53	52	53	56	61	58	56	54	56	59	62	58	52	49	45	41	37	34	30	28	24	20	16	12
#############	63.8	66.5	2398833	52	52	51	62	52	46	51	52	52	52	54	59	55	52	53	54	55	59	57	51	47	42	38	36	29	24	22	18	15	11	9
#############	58.6	60.6	724436	54	48	49	58	46	41	47	47	47	52	52	54	51	49	48	48	51	54	51	45	40	34	36	36	27	19	15	12	9	7	7
#############	55.4	57.3	346737	54	48	47	53	51	40	45	45	44	46	46	49	46	44	44	45	47	51	48	43	38	31	36	36	21	16	23	13	9	7	7
#############	52	54.1	158489	48	45	49	55	51	42	48	42	43	42	42	45	44	42	41	42	44	47	45	40	35	29	29	30	27	19	13	10	8	7	7
#############	51.2	52.7	131826	49	50	48	53	49	42	50	43	42	42	41	43	42	41	41	42	44	46	43	38	33	28	34	36	19	15	13	10	8	7	7
#############	52.1	52.8	162181	55	44	50	56	51	41	49	42	40	42	40	43	43	42	42	44	46	46	43	39	36	29	36	37	34	19	22	12	8	6	7
#############	53.1	53.7	204174	55	50	50	53	52	45	51	43	43	48	42	44	44	44	43	44	47	48	44	40	37	33	35	35	20	16	13	9	8	6	7
#############	55	55.8	316228	52	51	52	50	51	45	55	46	42	46	43	45	44	48	45	47	49	49	46	43	41	35	38	36	26	19	20	11	8	6	7
#############	59.2	61.3	831764	52	50	55	49	54	45	65	54	46	53	49	51	49	50	50	52	53	53	49	47	42	38	40	39	27	23	21	15	10	7	7
#############	63.5	65.2	2238721	56	52	54	58	54	51	66	55	50	60	53	56	54	55	54	56	57	57	54	51	48	44	42	40	34	30	26	22	18	14	9
#############	72.6	74.8	18197009	66	57	56	62	58	56	70	60	60	63	61	62	60	61	62	65	67	67	63	61	58	55	52	49	46	43	41	38	35	32	28
#############	71.8	74.3	15135612	69	63	56	58	57	60	75	57	59	64	62	63	61	61	62	65	66	66	63	59	57	54	50	47	44	41	38	35	32	29	24
#############	66.7	70	4677351	63	63	60	58	61	55	65	53	54	59	62	61	59	59	58	59	59	60	58	55	51	46	44	40	37	33	30	25	21	18	12
#############	65.3	66.4	3388442	53	53	54	60	63	51	60	53	53	56	59	58	54	57	57	59	59	59	56	53	48	44	42	39	33	28	24	19	15	11	9
#############	71.7	72.5	14791084	57	52	53	67	63	55	60	55	56	59	63	61	59	62	63	65	65	65	63	60	56	53	49	46	43	39	36	33	30	26	21
#############	69.1	72.3	8128305	58	57	59	66	59	56	61	53	58	59	60	57	58	60	61	62	63	63	61	56	52	50	46	43	40	35	37	33	25	22	16
#############	64.5	67.3	2818383	54	54	57	60	56	52	57	51	57	56	56	52	53	56	57	58	58	58	56	52	48	45	42	39	33	29	36	25	21	22	12
#############	61	63.2	1258925	46	48	50	55	50	52	57	45	49	52	52	48	49	52	52	54	55	55	53	48	43	38	38	38	26	21	18	12	10	8	7
#############	56.3	59	426580	51	47	46	51	49	50	56	44	46	47	46	43	46	47	48	49	50	50	48	44	39	35	37	36	27	18	13	10	9	7	7
#############	52.2	53.9	165959	51	49	49	52	48	49	56	44	42	43	44	40	41	43	43	44	46	45	44	40	38	33	37	37	20	15	17	10	8	7	7
#############	51.5	52.8	141254	50	44	50	46	48	47	52	46	42	41	42	40	40	41	42	43	44	45	44	41	37	34	36	36	20	16	15	10	8	7	7
#############	50.5	52.8	112202	43	45	50	51	52	44	46	46	43	43	41	39	39	40	41	42	44	44	41	39	36	31	37	38	26	17	12	10	8	7	7
#############	49.7	51.6	93325	47	43	45	47	51	47	46	45	44	42	42	39	39	39	40	41	42	43	40	38	35	29	37	36	21	15	22	11	8	7	7
#############	53	54.4	199526	49	48	47	51	50	48	44	44	45	45	44	44	43	43	43	45	46	46	45	42	39	34	38	39	33	21	16	13	10	7	7
#############	56.9	58	489779	47	46	48	53	54	49	48	47	46	48	48	48	48	47	47	48	50	50	49	46	44	38	40	38	32	24	21	17	13	9	7
#############	57.3	58.4	537032	48	51	47	48	52	47	49	51	50	49	48	48	47	47	46	47	49	51	49	47	44	39	40	39	32	27	24	21	19	15	9
#############	61.3	62.7	1348963	46	47	47	48	56	50	48	48	51	52	51	53	53	50	51	51	53	56	53	51	47	42	40	39	33	28	26	24	21	17	10
#############	64.3	65	2691535	47	50	50	48	58	54	50	53	54	55	54	57	58	54	55	55	57	59	56	52	49	44	42	40	35	31	29	28	25	21	14
#############	65.6	67.5	3630781	55	54	53	50	59	55	51	55	55	55	54	58	58	55	55	56	57	61	57	53	50	45	43	42	38	31	31	29	26	22	15
#############	68.1	68.8	6456542	51	54	55	55	56	60	52	55	59	55	57	61	61	58	57	58	60	63	60	56	53	48	44	43	37	32	29	26	23	18	12
#############	67.8	68.7	6025596	53	57	52	59	56	53	54	56	56	55	57	61	61	57	56	58	61	63	59	54	52	47	44	41	35	30	28	24	19	13	10
#############	66.8	67.6	4786301	54	56	55	54	55	55	51	52	54	55	57	61	60	57	56	56	58	62	59	55	50	45	42	40	33	27	24	19	14	9	8
#############	64	65.5	2511886	53	52	55	51	57	53	51	52	52	53	55	58	56	54	53	54	56	59	56	52	47	41	39	39	29	22	19	15	11	7	7
#############	68.3	69.3	6760830	54	53	57	56	59	55	53	56	55	57	59	62	60	58	57	58	60	64	61	56	53	49	44	43	38	31	29	28	24	18	13
#############	69.3	69.7	8511380	57	57	58	64	59	57	53	55	54	58	60	61	59	58	58	59	61	64	62	59	55	49	46	44	38	33	30	27	23	17	13
#############	72.2	73.1	16595869	59	60	56	60	61	60	57	57	57	60	61	63	62	60	60	62	65	67	65	61	58	53	48	45	39	36	33	30	27	19	15
#############	72.2	73.2	16595869	50	54	56	60	68	66	59	58	58	60	62	63	61	60	62	63	65	67	65	61	58	52	47	45	41	37	34	31	27	20	15
#############	72.1	73.1	16218101	59	58	56	63	72	61	57	58	58	62	64	62	61	61	61	63	67	67	63	60	55	51	47	46	42	38	34	32	28	21	16
#############	70.6	72.5	11481536	53	54	56	66	73	53	54	57	57	59	62	62	59	60	60	62	65	65	62	59	54	49	44	42	38	33	28	26	21	14	10
#############	75.2	75.8	33113112	54	54	59	76	71	57	58	58	61	61	66	67	62	64	64	66	69	70	67	64	59	54	50	47	42	38	35	32	29	24	21
#############	69.6	73.8	9120108	57	58	59	64	58	53	55	53	61	60	62	60	58	59	59	60	63	64	62	59	53	48	45	42	36	31	28	24	20	15	12
#############	63.5	66.9	2238721	47	49	61	58	54	51	52	48	53	54	58	55	51	51	53	53	56	59	56	52	47	40	39	37	28	22	17	13	10	8	8
#############	61.9	62.5	1548817	45	50	53	60	56	56	51	48	50	53	55	54	51	51	51	51	54	57	55	50	46	40	39	37	26	21	20	15	12	9	9
#############	61.2	62.4	1318257	47	53	60	57	59	50	49	50	48	50	52	53	51	50	51	50	53	56	54	49	45	40	40	39	30	24	20	17	12	10	9
#############	63.6	64.9	2290868	50	50	58	56	55	47	51	52	50	51	54	55	55	53	52	53	55	58	57	51	48	44	42	40	32	28	26	24	21	17	11
#############	64.9	65.4	3090295	48	52	55	57	53	51	56	54	50	50	54	56	54	52	54	54	57	60	59	52	48	45	43	40	33	28	26	26	20	16	11
#############	64.1	65.2	2570396	45	49	52	61	55	45	53	55	48	53	56	56	53	52	53	53	55	59	58	53	47	44	43	41	33	27	23	22	17	11	9
#############	58.3	62.4	676083	42	44	51	57	55	51	56	48	46	49	51	52	50	49	48	48	48	52	52	46	41	36	40	38	23	18	22	13	9	6	7
#############	55.1	57.3	323594	44	43	47	51	50	59	53	45	48	46	46	48	46	45	46	46	46	49	49	43	38	32	38	38	22	15	12	10	8	6	7
#############	53.4	54.4	218776	44	45	44	53	53	56	47	44	46	45	46	46	44	44	43	43	45	48	46	41	37	31	39	38	28	17	11	9	7	6	7
#############	52.9	53.8	194984	43	45	45	48	55	59	56	46	46	45	45	44	43	42	43	43	45	47	45	42	37	31	37	38	31	20	32	21	8	6	7
#############	55.8	57.5	380189	57	52	50	53	64	61	45	47	50	46	46	48	45	45	45	46	48	51	48	44	40	34	36	36	26	16	13	10	7	6	7
#############	63.2	65.1	2089296	46	47	46	52	66	66	63	49	51	51	53	54	53	52	54	54	56	58	55	52	47	41	40	39	31	25	20	14	9	6	7
#############	65.4	67.1	3467369	44	46	54	50	66	61	69	52	53	62	56	57	55	53	55	55	57	60	58	55	52	46	42	41	31	28	24	18	13	8	7
#############	69.1	70	8128305	50	49	48	48	67	63	59	56	54	59	59	60	60	57	59	59	61	64	62	59	56	50	46	43	36	32	28	24	20	13	9
#############	70.2	70.7	10471285	52	54	53	53	73	68	57	57	57	57	58	62	59	58	59	60	62	64	63	61	58	52	48	45	39	35	32	28	24	17	12
#############	70.2	71.1	10471285	55	53	49	55	69	64	54	58	56	60	61	63	61	59	59	59	61	64	64	61	57	52	48	45	39	36	33	29	24	17	13
#############	66.4	68.5	4365158	55	53	52	67	76	57	54	61	55	58	58	60	59	56	56	57	57	60	60	57	53	47	44	43	36	33	29	26	22	15	11
#############	61.8	65.5	1513561	53	52	49	65	69	50	51	55	52	53	55	56	54	53	52	52	52	54	55	53	48	42	39	40	39	26	38	31	12	8	7
#############	58.3	59.5	676083	50	50	49	69	67	52	49	48	46	49	50	53	51	49	47	48	49	51	51	48	44	37	40	40	31	22	23	13	8	6	7
#############	56	57.1	398107	47	51	52	59	57	52	49	46	45	45	46	50	50	46	45	46	47	50	49	45	41	34	39	39	33	21	28	26	8	6	7
#############	56.4	56.8	436516	51	52	52	61	60	51	46	47	46	43	46	50	50	46	46	47	49	50	47	45	41	35	39	40	36	23	36	21	9	7	7
#############	59.4	61.5	870964	51	56	51	55	56	51	50	48	48	48	49	53	54	49	48	51	53	54	50	46	42	37	38	36	33	21	36	23	10	7	7
#############	62.9	63.8	1949845	53	57	60	58	52	52	50	51	52	53	52	58	58	55	53	56	57	57	53	49	46	41	41	38	30	25	21	16	12	8	7
#############	71	73.4	12589254	56	60	70	59	57	53	54	55	57	58	60	65	63	61	60	62	65	67	61	57	55	51	46	43	40	34	32	27	22	16	12
#############	71.4	73.7	13803843	61	68	76	59	57	58	55	59	59	59	63	65	63	62	59	62	65	67	63	58	55	51	46	44	40	35	38	30	23	17	14
#############	67.4	70	5495409	62	65	74	57	55	58	56	57	58	57	59	61	58	58	55	57	61	63	59	54	51	47	44	43	39	33	31	27	23	16	13
#############	64.9	65.8	3090295	57	67	72	56	56	58	55	59	57	54	59	57	56	55	53	55	59	60	56	51	47	44	43	43	38	34	32	30	28	24	19
#############	63.7	64.9	2344229	60	66	63	57	57	58	57	56	56	53	56	56	55	54	53	54	57	57	55	53	50	48	46	44	41	38	36	33	31	27	23
#############	57.7	62.7	588844	60	73	65	61	60	56	54	52	50	48	50	50	47	47	47	47	48	49	50	48	45	46	43	42	39	33	31	28	27	22	17
#############	55	56.2	316228	51	74	67	53	54	52	48	46	45	43	44	45	44	45	44	45	48	48	45	43	42	42	41	40	35	30	26	24	22	16	12
#############	61.7	64	1479108	50	62	67	57	64	56	56	49	52	52	48	52	51	53	50	52	55	56	52	50	48	47	44	44	41	35	32	30	27	22	16
#############	68.2	70.1	6606934	46	49	50	50	63	62	52	50	53	55	55	57	58	57	57	60	62	64	59	56	53	51	47	45	41	37	35	31	29	23	18
#############	71.6	73.6	14454398	46	53	56	55	62	63	55	54	56	57	59	60	59	60	60	61	64	67	63	60	58	53	48	45	42	38	35	32	29	24	18
#############	73.3	74.3	21379621	50	53	53	54	62	64	58	57	56	58	59	62	61	61	61	63	67	69	65	61	59	55	50	46	43	39	37	34	30	24	19
#############	69.3	71.2	8511380	49	53	50	53	65	66	53	56	57	56	61	59	59	59	58	59	62	64	62	58	54	50	45	44	41	37	36	34	33	26	21
#############	66.2	68.2	4168694	52	57	53	51	61	50	50	56	51	55	58	57	55	56	56	56	58	61	59	55	50	47	44	42	39	36	35	33	30	24	19
#############	64.9	66.4	3090295	52	54	56	53	57	62	56	52	58	55	53	55	56	57	52	54	57	59	58	55	50	47	46	44	41	37	35	32	29	22	18
#############	62.9	64.1	1949845	51	57	57	48	49	46	52	50	49	51	51	55	58	58	56	51	55	56	54	51	47	47	45	44	41	35	33	29	26	20	14
#############	59.8	61.9	954993	56	58	54	51	57	54	51	51	52	49	49	52	53	51	49	49	52	53	51	48	44	44	41	45	48	32	30	32	25	20	14
#############	58.7	59.6	741310	47	57	51	49	54	55	50	47	53	48	49	52	52	51	50	49	51	52	51	46	44	43	41	39	32	27	23	20	16	10	8
#############	59.5	60.5	891251	44	50	48	47	50	48	56	51	47	52	50	52	51	52	49	50	53	54	51	47	43	42	40	40	31	26	24	17	11	8	7
#############	63.7	66.5	2344229	46	54	49	49	50	49	48	47	47	49	51	54	54	53	54	53	57	58	57	52	48	43	40	39	29	23	18	14	10	7	7
#############	67.6	68.4	5754399	49	59	55	47	53	54	47	48	51	50	54	55	57	57	58	57	61	62	61	56	53	47	44	41	32	27	23	19	15	9	7
#############	71.5	72.3	14125375	51	61	57	49	50	53	50	51	55	56	56	59	60	62	61	61	64	66	65	61	57	53	48	44	38	34	31	29	23	16	11
#############	72.3	72.9	16982437	53	58	57	52	54	56	52	54	55	57	59	61	62	61	62	64	66	67	65	61	57	52	47	44	38	34	33	32	28	20	14
#############	68.1	71.9	6456542	49	54	57	47	48	46	47	47	49	53	58	60	59	58	59	58	60	63	61	58	52	47	43	42	32	28	26	24	21	13	9
#############	62.7	64.8	1862087	47	50	58	48	46	44	43	46	45	49	51	54	55	54	53	53	55	57	56	52	46	39	38	37	23	18	27	16	11	8	7
#############	59.7	61.3	933254	54	49	59	48	47	50	45	41	44	44	47	49	49	48	48	49	52	55	53	48	44	37	30	26	20	17	15	12	10	8	7
#############	60	60.6	1000000	45	51	56	53	49	49	48	45	46	50	50	51	50	50	51	52	53	55	52	48	44	37	37	37	23	19	16	13	11	8	7
#############	62.2	64.5	1659587	49	52	56	51	49	45	49	50	51	52	54	55	52	51	51	53	56	57	53	50	47	41	40	38	27	22	26	17	12	8	7
#############	66.2	67	4168694	49	54	56	58	52	48	52	54	54	55	56	59	57	55	55	58	61	61	57	54	51	46	42	41	32	28	25	21	16	11	8
#############	66.6	67.3	4570882	54	53	62	62	53	50	54	56	54	55	59	59	57	56	56	57	60	62	57	53	50	45	41	38	31	28	27	23	20	15	11

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	64.2	66.6	2630268	49	47	57	51	49	46	50	51	49	54	59	56	52	53	52	53	57	60	57	52	48	42	40	40	29	24	23	19	15	11	9
#############	58.5	60.9	707946	46	52	52	49	47	44	44	48	45	48	55	53	49	49	49	49	52	53	50	44	40	34	36	35	21	17	15	13	11	8	7
#############	55.7	57.7	371535	45	47	49	45	48	43	41	44	44	44	50	49	45	45	45	46	49	51	48	43	38	31	37	37	19	16	16	12	9	7	7
#############	54.1	55.5	257040	47	47	45	44	47	42	40	40	40	40	47	45	44	43	43	43	47	50	47	41	36	30	37	36	20	16	23	14	9	7	7
#############	53.5	54.8	223872	45	48	51	45	49	42	40	42	39	40	43	43	43	44	43	43	46	48	46	42	36	32	37	38	21	15	14	12	10	8	8
#############	53.1	54.7	204174	46	46	50	45	48	41	42	40	40	40	40	41	43	44	43	43	45	48	45	43	41	33	30	27	19	16	14	12	10	8	7
#############	54	54.9	251189	46	46	50	43	53	42	43	41	41	41	42	41	43	43	45	44	46	48	46	44	41	34	39	40	22	17	23	14	10	7	7
#############	59.2	60	831764	53	46	46	45	54	46	42	44	45	44	44	47	49	50	50	51	52	53	51	49	45	38	37	37	24	19	16	13	10	7	7
#############	62.6	64.5	1819701	49	45	48	49	51	48	48	48	47	49	49	50	53	52	54	55	55	56	55	53	49	43	40	40	30	25	22	21	17	12	9
#############	73.1	74.4	20417379	65	53	53	56	59	59	53	55	57	55	57	59	60	60	63	64	66	68	66	62	59	54	49	46	42	37	35	34	30	25	19
#############	69.1	73.5	8128305	50	56	53	51	59	56	51	52	53	51	54	57	59	58	61	61	62	63	62	59	55	50	45	42	37	32	29	28	24	19	13
#############	62.9	67.2	1949845	53	52	51	49	55	50	48	47	46	48	49	51	53	52	56	55	55	57	55	52	48	42	40	38	28	22	19	17	12	9	7
#############	60.3	62.5	1071519	49	49	51	47	48	47	45	46	44	43	47	48	50	49	52	52	52	54	53	50	46	39	39	39	24	18	15	12	10	7	7
#############	58.7	59.9	741310	49	47	48	44	49	49	51	44	43	44	44	48	49	48	50	50	51	53	50	48	44	36	41	39	23	17	24	15	9	8	7
#############	58.7	59.6	741310	43	44	46	47	51	50	56	47	42	44	44	47	50	48	48	50	52	53	50	48	44	38	37	36	21	16	13	10	8	7	7
#############	63.3	66.8	2137962	46	45	49	45	55	51	44	47	45	44	46	51	54	52	52	55	58	58	54	52	49	43	39	36	25	19	15	11	9	7	7
#############	69.7	72	9332543	52	50	52	50	55	52	49	50	52	52	53	57	62	59	60	61	63	64	61	59	56	51	45	42	33	28	24	20	14	9	7
#############	78.1	79.1	64565423	55	60	57	54	59	62	55	56	59	58	62	65	67	66	66	67	70	73	71	68	66	61	55	50	45	41	39	35	31	24	20
#############	72.6	77.2	18197009	57	60	59	55	63	61	52	55	58	57	59	62	63	62	60	62	64	67	66	63	60	55	48	44	37	33	30	27	23	17	13
#############	66.8	69.3	4786301	48	58	51	50	62	60	45	48	50	51	55	57	56	55	55	56	59	62	60	57	52	45	42	41	27	22	18	15	11	7	7
#############	66.4	67.3	4365158	48	52	50	53	63	64	48	51	52	55	56	57	56	55	57	58	59	60	59	57	53	46	42	43	30	25	21	17	13	9	8
#############	67.3	68.6	5370318	48	50	51	50	62	66	51	53	57	56	57	59	59	58	58	58	60	60	59	58	55	51	47	45	36	33	31	27	23	17	13
#############	68.3	69	6760830	52	52	51	48	62	73	56	58	59	58	59	61	60	59	59	61	61	61	60	58	55	50	47	44	38	35	34	30	26	20	16
#############	67.5	68.1	5623413	50	46	49	51	64	72	56	58	57	59	61	64	59	58	59	58	61	61	59	56	51	46	44	43	34	31	29	25	23	15	12
#############	63.4	66.6	2187762	54	45	47	55	64	60	51	54	55	55	56	57	54	54	55	54	56	57	56	53	48	41	35	32	25	21	19	15	12	8	7
#############	61.2	62.1	1318257	46	48	49	64	63	59	47	52	52	51	53	54	53	51	53	53	54	55	52	51	46	41	39	40	27	21	23	15	9	7	7
#############	62.1	62.6	1621810	45	55	55	57	66	54	49	52	51	52	51	53	51	51	52	52	55	56	54	53	48	42	41	40	30	25	23	17	11	7	7
#############	65	66.1	3162278	54	53	47	54	67	48	50	53	53	53	53	57	55	54	54	56	58	60	56	55	51	46	44	41	33	29	26	20	14	9	8
#############	66.6	67.2	4570882	58	51	45	53	67	52	53	57	55	55	54	58	57	56	57	57	61	61	57	56	53	48	45	42	35	31	30	25	19	14	10
#############	65.2	66.8	3311311	58	50	45	56	72	53	54	58	54	53	57	60	54	55	55	55	60	60	56	53	50	45	43	40	34	30	28	23	18	12	9
#############	60.8	64.2	1202264	50	47	46	47	61	47	49	51	48	52	53	55	51	51	53	51	54	55	52	50	46	40	36	33	26	22	19	14	10	7	7
#############	56.5	58.8	446684	49	48	44	48	62	46	46	47	44	47	49	50	47	47	48	47	49	50	48	44	39	35	42	42	21	15	13	10	8	7	7
#############	53.6	55.9	229087	48	47	47	46	60	44	40	42	41	44	43	47	43	43	44	45	47	47	44	41	35	30	41	42	21	13	29	17	8	7	7
#############	51	52.3	125893	42	43	43	46	56	43	41	41	39	40	41	44	41	40	42	43	44	45	42	39	33	27	36	36	18	11	9	8	7	6	7
#############	50.6	53.3	114815	44	43	44	45	56	44	39	40	39	40	39	42	39	39	40	41	43	44	41	37	32	27	40	39	18	11	9	9	7	7	7
#############	48.6	51.3	72444	49	47	44	48	52	42	40	43	41	38	38	41	37	38	39	40	42	43	40	37	31	25	22	20	13	11	24	16	7	6	7
#############	49.3	51.9	85114	44	46	52	48	51	43	43	39	39	39	38	38	37	37	38	40	43	44	40	36	30	25	38	38	20	11	14	11	7	6	7
#############	48.7	50.6	74131	40	44	47	48	49	41	39	39	40	38	38	39	38	37	37	39	42	44	40	36	32	25	36	34	14	11	9	8	7	6	7
#############	49.3	52.5	85114	41	44	48	49	48	41	41	42	41	39	40	40	38	37	37	40	42	43	39	35	33	29	38	40	20	11	9	8	7	6	7
#############	50.1	52	102329	48	47	44	48	46	40	44	42	41	39	38	41	40	38	38	40	43	45	40	38	32	26	38	37	19	12	25	12	7	6	7
#############	50.9	51.9	123027	45	47	49	47	47	43	44	43	40	40	41	43	40	40	40	41	45	46	42	40	34	28	29	20	15	13	16	10	7	6	7
#############	52.9	53.8	194984	44	48	43	48	48	43	43	42	43	42	42	45	41	39	42	44	46	47	44	43	37	30	38	38	20	14	11	9	7	6	7
#############	61.4	64.3	1380384	43	43	47	59	50	43	45	44	46	48	49	51	50	48	50	52	55	57	53	50	45	39	41	39	25	21	15	10	8	7	7
#############	65.6	66.4	3630781	47	46	46	58	51	46	48	48	50	51	52	56	53	52	54	55	59	62	56	54	50	44	44	43	32	27	25	17	11	8	7
#############	70.1	71	10232930	48	51	47	55	51	47	53	50	55	54	58	61	56	57	58	60	62	66	62	59	55	49	46	43	38	33	29	25	18	12	9
#############	70.6	71.2	11481536	49	52	49	62	57	49	60	57	57	56	59	62	58	57	59	60	64	67	62	58	55	50	48	46	39	36	33	28	23	17	13
#############	68.6	70.8	7244360	48	52	48	58	50	51	59	54	51	54	60	59	55	56	57	57	61	65	60	56	51	45	43	42	34	30	27	23	17	12	9
#############	61.7	65.4	1479108	48	48	48	60	52	44	52	47	50	50	54	54	50	50	51	52	54	58	54	49	44	37	33	30	22	18	25	14	8	7	7
#############	61.6	62.6	1445440	44	43	45	54	49	46	49	45	48	48	51	52	50	50	51	52	55	57	53	50	45	39	41	41	24	17	13	10	8	7	7
#############	63.4	64.9	2187762	48	50	47	51	49	47	48	46	49	49	53	55	53	51	53	54	57	58	54	52	48	42	42	41	28	23	19	16	10	8	7
#############	66.9	67.7	4897788	51	52	53	48	56	47	49	52	53	56	56	58	56	55	57	58	60	61	58	57	54	48	46	42	34	36	31	26	17	10	8
#############	66.8	67.6	4786301	56	58	52	52	55	51	53	55	54	55	59	60	56	55	56	58	61	61	57	56	55	48	43	38	34	33	29	28	18	13	11
#############	65	66.5	3162278	52	53	53	49	51	50	51	52	50	54	59	59	54	53	54	55	58	59	58	54	50	44	43	42	31	27	23	22	15	11	9
#############	65.7	67.1	3715352	43	46	50	49	50	48	51	50	48	54	58	58	56	54	55	57	59	61	56	53	50	43	41	41	27	22	18	14	9	7	7
#############	67.7	68.6	5888437	49	51	52	48	53	51	52	52	50	55	58	57	57	57	57	59	62	63	58	56	52	46	41	36	31	27	27	23	15	10	8
#############	71	72.1	12589254	51	54	57	55	53	54	57	56	56	56	60	60	60	60	60	63	65	66	62	59	57	51	47	42	37	33	33	31	27	19	13
#############	74.2	75	26302680	51	54	56	56	63	56	57	59	58	60	62	64	63	62	63	65	69	70	65	61	58	53	49	47	40	37	37	37	30	23	18
#############	71.5	74.7	14125375	54	59	60	54	61	54	54	54	56	59	61	63	61	59	60	61	64	67	64	60	56	50	46	42	36	32	30	26	21	16	11
#############	67.5	69.2	5623413	52	62	56	53	60	58	50	54	53	55	58	59	58	56	57	59	60	63	59	55	51	44	44	43	30	26	25	19	12	9	7
#############	69.8	71.9	9549926	54	53	54	55	60	61	54	57	56	58	60	61	59	59	59	61	63	64	62	59	54	49	44	40	38	34	31	27	24	18	14
#############	72.4	73	17378008	56	55	57	58	76	68	55	62	59	58	62	62	61	61	62	64	67	67	64	61	57	52	48	45	42	39	35	32	30	25	20
#############	72.2	73	16595869	56	55	57	55	66	62	54	60	59	59	61	63	62	61	62	63	66	67	64	60	57	52	49	46	40	37	34	31	27	20	15
#############	75.1	75.8	32359366	61	55	57	57	71	67	59	65	61	62	64	65	63	62	64	66	68	70	67	64	60	54	50	47	42	40	38	36	31	25	19
#############	71.7	74.9	14791084	57	60	57	53	64	58	57	64	58	59	62	62	62	61	62	63	65	67	64	60	56	50	45	41	37	35	31	28	24	18	12
#############	74.3	75.7	26915348	59	60	55	54	61	56	56	59	58	60	64	65	63	64	63	66	68	70	65	62	58	52	48	46	39	36	33	30	26	19	14
#############	72.3	75.1	16982437	57	63	54	52	62	57	54	59	59	59	64	64	63	62	60	63	66	67	64	60	56	50	47	43	37	33	30	27	22	16	12
#############	68	71.1	6309573	63	62	51	53	62	58	57	61	59	57	63	62	62	59	58	59	61	62	59	55	51	45	40	36	32	29	26	22	16	10	7
#############	75.5	78.6	35481339	66	61	54	59	61	71	67	76	70	72	74	74	73	69	67	66	66	67	64	61	58	54	50	49	46	43	41	40	35	28	21
#############	78	80.8	63095734	76	63	57	58	64	78	66	80	73	76	78	80	76	73	70	67	69	67	66	63	58	54	51	49	47	45	42	40	35	28	21
#############	73.5	75.2	22387211	71	57	59	60	67	68	60	76	69	75	76	73	69	69	65	62	64	64	62	59	54	48	45	43	37	34	30	26	20	13	9
#############	74.5	75.6	28183829	63	54	55	60	58	69	63	72	67	77	78	69	70	67	66	67	67	64	62	58	52	46	40	37	32	27	25	18	11	7	7
#############	72.6	75.6	18197009	60	58	53	57	62	66	63	68	67	76	76	64	68	67	63	65	66	63	60	57	52	48	43	38	33	27	21	14	9	7	7
#############	64.2	69.3	2630268	58	51	50	53	61	60	55	62	60	60	60	58	58	58	55	56	57	58	55	52	47	42	37	32	28	24	21	18	11	7	7
#############	66	66.9	3981072	53	51	54	50	55	62	53	57	54	63	60	57	57	56	57	56	58	61	58	54	51	46	42	40	33	30	27	25	20	12	8
#############	71.2	72.9	13182567	55	57	56	51	56	60	55	61	56	62	57	62	59	59	60	59	63	66	64	60	58	53	49	47	41	38	35	33	27	19	13
#############	72.2	73.1	16595869	59	58	55	56	61	61	57	57	63	62	60	63	61	60	60	61	64	67	65	62	57	53	49	46	41	37	35	32	26	19	14
#############	67.8	72	6025596	54	54	51	53	58	50	54	52	57	56	60	60	57	56	55	56	58	63	62	57	53	47	46	43	32	28	25	20	15	10	8
#############	61	63.9	1258925	48	52	50	54	63	52	56	53	59	51	52	53	51	50	50	50	52	56	54	49	45	38	40	40	23	17	18	10	8	7	7
#############	58.1	60.8	645654	48	47	49	49	58	56	57	56	59	51	54	49	46	46	46	47	49	53	52	47	42	36	35	34	18	13	10	8	7	6	7
#############	54.8	57.9	301995	43	43	49	45	51	52	56	52	58	49	53	44	44	43	43	43	46	48	47	43	38	32	40	42	22	12	9	8	8	7	7
#############	52	54.6	158489	49	44	42	50	50	47	46	47	46	43	42	40	40	39	40	41	43	46	45	41	36	30	40	39	19	13	18	12	8	7	7
#############	52.9	55.8	194984	45	44	42	44	48	47	50	52	56	55	48	42	43	44	41	44	46	44	43	39	34	29	41	42	22	12	9	9	9	8	7
#############	50.7	52.9	117490	43	48	46	44	49	41	50	41	46	46	45	38	41	40	39	40	43	44	43	38	33	28	40	39	20	13	10	8	7	6	7
#############	48.8	52	75858	48	43	49	45	50	46	51	45	54	49	49	42	39	40	37	38	40	41	39	36	32	27	35	25	16	11	10	8	7	6	7
#############	50.2	55.3	104713	44	44	48	45	49	44	45	46	50	52	44	39	40	43	38	38	40	40	39	36	30	28	41	43	20	12	17	10	7	7	7
#############	51.4	55.1	138038	48	49	52	46	48	49	44	53	48	54	48	40	41	42	40	41	44	42	40	38	33	28	41	42	23	13	11	9	8	7	7
#############	52.5	55.4	177828	49	48	48	47	47	51	47	51	54	49	54	42	41	43	42	42	45	44	41	41	36	31	40	41	22	16	13	10	8	7	7
#############	56.2	59	416869	48	50	52	47	50	55	51	44	50	48	48	45	46	47	48	47	49	49	47	45	42	37	42	40	28	22	20	15	10	7	7
#############	62	62.6	1584893	51	56	54	50	50	55	55	47	56	58	52	51	53	54	53	54	56	56	53	50	47	42	39	39	33	28	26	22	15	8	7
#############	66.4	67.7	4365158	53	55	55	52	47	59	64	49	55	60	56	56	58	57	57	57	59	60	58	56	52	48	45	43	39	34	31	28	23	15	10
#############	68.4	68.9	6918310	59	62	60	56	68	59	56	54	58	57	56	58	60	59	59	60	63	62	59	57	53	49	45	44	40	36	34	29	26	19	13
#############	65.5	68.1	3548134	56	56	55	53	68	55	51	54	54	56	55	59	57	56	56	56	59	60	57	54	51	47	44	44	36	32	30	25	21	15	11
#############	58.5	61.6	707946	52	55	54	51	54	49	48	49	50	53	51	51	52	51	50	50	52	52	49	46	42	37	42	42	27	22	19	13	10	8	7
#############	54.7	56.5	295121	46	51	50	47	53	48	46	46	44	45	45	45	46	45	45	45	48	48	46	43	39	36	39	42	23	15	12	9	8	7	7
#############	52.5	55.7	177828	46	50	49	44	52	48	44	41	45	42	42	42	43	43	42	42	45	45	43	40	36	31	42	43	23	13	11	9	8	7	7
#############	51.6	52.9	144544	46	52	51	46	51	49	45	43	47	42	42	43	43	41	41	44	45	46	43	40	36	31	27	22	17	13	11	9	8	7	7
#############	52.5	53.5	177828	53	54	51	45	49	51	46	46	48	44	42	42	45	42	43	44	46	46	44	41	37	32	36	36	21	16	13	11	9	7	7
#############	55.5	57.4	354813	52	49	47	47	48	57	52	43	48	44	45	46	46	43	44	46	47	48	48	45	41	36	42	43	27	18	14	11	9	8	7
#############	61.6	63.3	1445440	53	53	54	45	48	56	52	48	55	52	50	52	53	52	51	53	55	56	53	50	46	42	41	35	29	25	21	17	12	7	7
#############	64.6	66.4	2884032	64	60	56	50	52	55	54	50	57	56	54	55	58	56	55	55	57	58	57	54	49	46	44	42	35	32	29	25	20	13	9
#############	68.5	69.4	7079458	65	69	60	47	52	58	58	56	59	58	59	59	60	60	59	60	61	62	60	58	54	52	50	47	40	37	35	32	27	20	13
#############	69.4	70.2	8709636	70	66	58	52	55	59	57	56	58	56	60	61	61	58	61	62	64	63	60	57	54	51	49	46	41	39	37	34	30	23	17
#############	66.1	68.6	4073803	67	59	55	49	53	57	54	55	55	56	58	59	58	56	56	58	60	59	57	55	51	46	46	44	34	32	29	26	21	15	10
#############	64.9	65.5	3090295	60	53	51	48	52	51	52	49	53	55	55	57	55	54	55	57	59	60	56	53	49	42	44	42	28	23	19	15	10	8	7
#############	67.6	68.8	5754399	57	50	48	48	55	50	53	50	54	55	57	58	56	57	57	59	60	62	60	57	53	47	41	36	31	27	23	18	13	8	7
#############	69.2	69.9	8317638	51	55	50	48	55	53	57	55	57	58	60	60	58	59	59	61	62	64	61	58	55	48	46	44	36	32	29	25	20	15	10
#############	71	71.4	12589254	49	62	50	50	60	55	60	56	57	59	63	63	60	59	60	60	63	66	63	60	57	52	47	44	38	36	33	30	26	21	15
#############	69.8	71.3	9549926	52	62	49	51	55	60	64	53	55	60	61	62	60	58	59	59	62	64	63	59	56	51	47	44	39	37	34	33	30	26	22
#############	68.5	70.2	7079458	54	57	51	50	55	52	56	54	54	57	60	62	59	57	57	57	59	63	62	59	55	49	46	45	35	33	29	28	25	20	16
#############	66.7	68.1	4677351	51	55	51	50	56	50	52	50	52	52	56	58	57	55	57	56	57	61	60	58	54	48	44	39	35	31	27	21	16	10	8
#############	68.7	69.1	7413102	51	55	50	49	53	57	51	52	53	54	58	60	57	56	57	58	60	62	63	59	55	51	47	44	38	34	31	26	22	15	11
#############	67.6	69.4	5754399	46	50	48	49	55	65	51	53	53	56	57	60	57	56	56	57	58	62	62	57	52	48	45	42	36	31	28	23	19	13	9
#############	65.8	67	3801894	48	48	47	48	55	52	52	51	52	56	57	59	57	55	56	55	58	60	58	56	51	45	41	40	30	25	21	16	11	7	7
#############	67.9	69.2	6165950	47	51	51	50	55	52	48	51	53	56	57	58	57	57	57	57	59	63	59	59	55	49	47	45	35	31	27	23	17	11	8
#############	68.7	69.6	7413102	44	51	49	52	56	48	51	54	54	56	57	60	56	56	58	59	62	64	61	58	55	49	45	42	36	32	30	26	22	15	11

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	66.5	67.8	4466836	49	48	50	53	58	48	49	52	50	52	57	57	55	54	54	56	59	61	59	56	52	46	42	39	32	28	26	22	18	12	9
#############	60	64.1	1000000	48	48	46	49	56	44	47	47	46	49	53	53	50	49	51	50	52	54	53	49	44	38	41	41	24	18	14	11	9	7	7
#############	56	59	398107	46	49	46	48	61	46	43	43	43	44	47	47	46	45	45	46	48	51	49	45	40	34	33	34	22	14	11	9	8	6	7
#############	57.4	57.9	549541	50	47	45	45	60	47	44	46	45	48	47	49	49	47	48	49	51	52	48	46	40	35	42	42	23	17	13	10	8	7	7
#############	60.5	62	1122018	45	51	48	47	58	50	48	49	48	51	52	54	52	52	52	53	54	54	51	48	44	39	43	43	27	22	18	15	11	9	7
#############	70	71.4	10000000	53	54	51	59	63	60	55	53	55	58	59	62	60	59	60	61	65	65	60	57	53	49	46	42	37	34	31	28	23	17	13
#############	69.1	71.2	8128305	50	56	64	61	70	63	53	55	57	57	61	60	59	59	59	59	64	64	60	57	53	49	45	42	41	37	33	30	27	18	13
#############	71.5	72.6	14125375	52	58	61	57	76	62	55	57	56	60	61	63	60	59	60	62	65	67	64	59	55	51	49	48	45	41	37	35	31	24	18
#############	67.6	69.9	5754399	56	57	56	55	69	52	50	54	56	58	58	60	56	56	56	58	60	63	60	56	51	46	45	45	38	35	30	26	21	15	10
#############	65.7	66.9	3715352	54	54	49	55	68	52	46	49	52	54	57	57	53	53	54	56	58	62	57	53	49	43	43	43	30	26	20	16	12	7	7
#############	67	68.5	5011872	49	50	57	56	61	53	51	50	53	54	55	57	55	56	55	58	60	62	59	56	52	47	42	37	32	28	24	20	16	9	8
#############	69.3	70.1	8511380	48	57	54	48	53	56	53	52	53	56	58	59	59	58	58	60	62	64	61	59	56	51	47	44	37	33	30	26	22	16	11
#############	69.9	70.3	9772372	48	54	52	50	53	57	54	53	54	58	60	60	58	57	58	60	63	66	62	58	54	49	45	43	37	34	31	28	24	17	13
#############	68.7	69.9	7413102	49	50	49	50	55	54	50	53	54	57	60	61	59	58	58	59	61	64	61	58	54	48	43	38	33	29	25	21	16	11	8
#############	70.3	71.5	10715193	50	56	51	50	52	52	49	53	52	55	59	61	61	58	59	60	62	65	63	60	57	52	48	46	38	33	29	25	19	13	9
#############	71.1	71.7	12882496	47	54	52	50	58	55	55	57	53	57	58	61	60	59	59	61	63	67	63	59	57	53	48	44	39	35	32	28	23	17	11
#############	68	70.7	6309573	43	51	49	48	55	50	51	56	51	54	59	59	58	55	57	57	59	63	61	57	53	48	45	44	32	28	24	21	16	12	8
#############	61.5	64.2	1412538	48	48	49	48	56	48	46	52	48	50	52	52	52	50	51	51	53	57	54	49	44	39	43	43	27	17	13	10	9	7	7
#############	57.9	59.7	616595	48	49	46	46	53	48	43	46	43	46	48	49	47	46	48	48	50	53	51	46	41	35	40	39	21	15	12	10	8	7	7
#############	56.6	57.9	457088	45	44	50	46	57	47	43	44	42	44	45	47	48	45	45	46	49	52	49	44	40	33	40	41	23	13	10	9	8	7	7
#############	56.9	58.2	489779	45	45	50	47	55	46	44	46	43	44	43	49	47	45	47	47	49	52	49	45	42	36	30	24	19	15	11	9	7	6	7
#############	64.1	65.9	2570396	50	47	48	53	58	47	46	54	50	49	52	57	56	54	55	55	58	59	55	51	48	42	41	39	28	22	18	14	10	7	7
#############	74.2	77.2	26302680	51	58	50	54	60	55	58	59	55	57	61	64	64	62	63	63	67	70	66	62	59	55	49	44	40	37	35	32	28	21	16
#############	74.5	77.4	28183829	57	57	53	53	62	54	56	58	57	60	64	65	61	62	63	63	67	70	67	62	59	54	49	46	39	36	33	29	25	19	13
#############	67.3	71.7	5370318	48	51	50	51	59	47	46	51	52	55	57	58	53	55	55	56	59	64	60	55	51	45	44	43	29	24	20	15	11	8	7
#############	63.7	65.9	2344229	50	50	45	50	58	48	49	47	47	50	52	54	49	50	50	52	56	60	56	52	46	39	42	44	25	16	13	10	9	8	7
#############	58.6	60.3	724436	47	50	50	48	55	47	47	45	44	44	45	47	44	45	45	47	51	55	50	47	43	36	41	40	22	14	11	9	8	7	7
#############	59.4	61.8	870964	51	51	52	47	55	46	51	44	45	47	48	48	48	49	49	50	51	55	52	47	43	37	32	29	21	16	13	10	8	7	7
#############	65.1	66.9	3235937	57	52	49	50	51	50	55	51	51	54	54	56	55	55	54	56	58	60	57	53	48	43	43	42	30	24	21	19	14	10	8
#############	75.3	76.8	33884416	66	59	57	59	58	60	64	58	57	60	61	64	62	62	63	63	67	70	69	65	60	56	51	48	43	39	37	36	33	28	22
#############	71.5	75.9	14125375	66	63	59	58	57	61	62	56	56	58	61	60	59	58	58	59	62	67	66	61	57	51	47	42	38	34	31	29	26	21	15
#############	64.7	68.2	2951209	57	55	53	52	54	60	51	48	52	51	54	54	52	53	53	54	56	60	58	54	48	42	40	42	27	24	18	14	11	8	7
#############	59.8	62.4	954993	46	48	48	51	55	57	46	47	48	47	50	49	47	49	48	49	51	55	53	50	44	38	41	42	27	19	15	11	9	8	7
#############	60.5	62.6	1122018	49	49	45	48	59	53	44	45	45	48	49	50	49	48	47	49	52	55	54	51	48	42	35	29	24	20	16	10	8	7	7
#############	66.4	67.5	4365158	47	49	44	46	60	54	43	48	48	55	52	55	56	53	53	55	58	61	60	56	53	47	46	44	32	26	21	15	10	8	7
#############	68.3	70.1	6760830	49	50	49	48	61	56	47	48	52	56	54	57	58	57	56	57	60	63	61	59	57	52	46	43	38	33	28	22	16	10	8
#############	70.5	71	11220185	51	50	50	47	65	65	50	55	59	57	58	60	60	59	59	60	61	65	63	61	59	55	50	46	43	38	34	29	22	15	10
#############	70	70.8	10000000	50	51	50	52	68	65	52	56	57	57	60	59	59	58	58	60	62	65	62	59	56	54	50	49	44	39	35	29	23	17	12
#############	65.8	69.8	3801894	49	48	50	47	56	54	47	53	52	52	56	58	58	56	55	56	57	61	58	55	52	49	46	46	37	31	28	22	16	11	8
#############	60.4	62	1096478	47	47	46	51	55	53	42	51	51	48	51	54	53	51	50	51	52	55	53	49	45	40	34	31	26	21	16	11	9	7	7
#############	58.1	60	645654	48	47	45	52	53	47	45	45	45	45	48	48	49	48	47	48	50	53	50	47	43	37	42	43	26	16	12	9	8	8	7
#############	59.7	61.2	933254	48	52	47	49	50	45	47	44	44	47	49	51	51	50	50	51	53	54	51	48	43	37	43	43	25	17	13	12	9	8	7
#############	64.7	68.4	2951209	49	48	45	57	55	46	50	49	47	54	56	58	54	55	55	56	58	59	56	53	50	45	40	38	30	26	23	20	15	11	8
#############	72.1	72.9	16218101	55	53	51	62	55	51	57	56	55	59	62	64	61	60	60	62	66	67	64	60	56	52	48	47	38	35	33	28	24	18	13
#############	68.9	71.6	7762471	54	55	51	57	47	47	51	51	54	57	59	59	58	59	58	58	60	64	62	58	53	47	43	39	34	30	26	22	17	11	8
#############	62.9	66.1	1949845	50	49	49	52	48	44	49	45	49	51	55	55	51	52	51	51	54	58	56	52	47	41	39	40	26	20	15	11	9	7	7
#############	60.4	62	1096478	47	48	50	48	46	45	47	43	45	48	51	50	47	49	49	49	52	55	54	50	44	36	31	29	19	15	11	9	8	6	7
#############	54.6	58.6	288403	47	47	49	42	46	44	43	43	42	43	47	45	42	41	42	43	46	49	47	44	38	30	43	44	28	14	9	9	9	7	7
#############	50.8	53.2	120226	46	47	48	43	46	44	43	41	43	43	43	42	39	39	40	41	44	46	43	40	34	27	21	26	18	9	8	7	7	6	7
#############	50	53.1	100000	44	46	48	44	47	44	41	42	44	41	41	39	37	37	39	40	42	44	41	37	32	27	38	39	21	13	11	10	8	7	7
#############	48.4	48.9	69183	46	47	46	44	46	42	41	42	42	43	42	41	40	40	39	39	42	43	40	36	30	24	20	27	24	13	10	8	7	6	7
#############	49.8	51.9	95499	43	47	45	44	49	44	40	39	40	41	41	41	41	40	40	40	43	44	39	36	33	25	37	39	19	10	9	8	7	7	7
#############	53.3	57	213796	47	45	42	42	48	50	43	41	43	42	42	43	41	42	43	44	46	47	42	39	36	31	43	44	25	11	9	8	8	7	7
#############	54.7	55.6	295121	48	47	43	47	47	48	42	41	42	44	43	46	42	43	45	46	48	50	45	43	39	32	29	25	16	12	9	8	7	6	7
#############	62.4	65.7	1737801	47	47	46	46	52	54	44	45	44	48	50	53	47	50	51	53	57	58	53	49	45	38	43	43	32	19	14	11	9	8	7
#############	67.2	68.5	5248075	48	54	49	48	58	54	55	48	50	52	53	57	54	55	57	57	60	63	58	55	51	45	40	37	31	26	23	18	14	9	7
#############	72	73	15848932	58	61	59	50	60	50	51	55	54	57	60	62	59	59	61	62	65	68	63	60	57	52	49	47	38	34	31	27	23	16	12
#############	72.3	72.9	16982437	51	55	55	54	63	56	55	55	54	59	62	64	60	61	62	62	65	68	65	60	56	51	48	47	38	34	32	28	24	18	13
#############	70.6	72.7	11481536	49	55	51	51	59	55	53	54	55	56	62	64	59	59	59	61	63	66	62	59	56	51	46	42	37	33	29	27	20	13	10
#############	68.5	69.6	7079458	56	59	51	50	59	52	53	54	54	57	62	62	57	57	57	58	62	64	60	56	52	46	45	44	35	30	27	29	18	13	10
#############	64.9	68.5	3090295	47	51	50	48	57	49	48	49	51	54	60	58	55	54	55	55	57	60	57	53	49	43	44	42	29	23	19	17	11	9	8
#############	64.2	65.1	2630268	52	53	51	49	54	46	46	49	49	53	56	56	53	53	54	54	57	59	56	52	50	47	38	34	32	26	21	15	10	7	7
#############	67.2	68	5248075	51	52	49	47	49	46	49	51	51	53	56	59	57	55	56	57	60	62	60	56	53	47	46	44	36	30	26	22	17	11	9
#############	67.3	67.9	5370318	53	53	50	48	54	51	51	51	52	54	57	62	57	56	57	58	61	62	59	54	52	47	46	45	37	32	28	25	20	15	11
#############	65.2	67.2	3311311	50	51	51	49	54	47	50	49	49	55	58	58	55	55	56	56	59	60	57	52	49	44	40	37	33	28	24	21	16	11	8
#############	59.9	62.7	977237	52	53	51	48	48	45	46	46	47	50	53	53	49	50	52	52	53	54	51	46	42	36	43	44	26	17	13	11	9	9	8
#############	56.6	58.6	457088	48	49	49	45	47	42	42	45	43	46	48	49	48	47	47	47	50	51	48	44	40	35	29	24	19	14	11	9	7	6	7
#############	58.7	60.2	741310	47	53	48	45	50	48	45	45	46	49	48	50	50	47	48	49	52	54	51	46	42	36	41	42	25	16	12	10	8	7	7
#############	61.8	63.2	1513561	48	52	54	47	53	49	48	48	50	52	52	52	54	51	51	52	55	56	54	50	48	45	43	45	35	27	23	16	11	8	8
#############	63.6	64.6	2290868	50	54	54	47	53	48	47	51	51	51	53	55	54	52	52	53	56	58	56	53	50	44	40	37	31	28	24	20	16	11	8
#############	68.7	70.3	7413102	51	55	52	50	53	54	52	54	53	57	58	59	58	57	59	62	63	63	60	56	53	48	45	42	36	32	29	26	22	16	11
#############	71.1	72.8	12882496	51	50	53	51	51	56	54	57	57	56	60	63	60	60	61	64	66	64	62	59	55	50	47	45	38	34	30	27	23	17	12
#############	73.2	74.4	20892961	51	55	55	52	54	55	55	58	59	59	65	66	63	64	64	68	69	66	63	60	56	51	48	47	39	36	32	28	24	19	16
#############	69.8	73.3	9549926	51	55	50	54	57	55	56	54	55	61	67	63	61	60	59	64	66	63	59	54	50	46	43	39	35	32	29	26	21	17	15
#############	62.2	66.2	1659587	48	50	47	48	51	56	52	53	52	57	58	56	54	53	53	55	58	55	51	47	42	37	44	46	27	20	17	13	11	9	8
#############	62.2	64.1	1659587	46	52	48	47	53	61	53	48	49	54	55	54	52	52	52	54	56	56	53	52	48	40	36	35	25	20	15	12	9	7	7
#############	65.4	66.2	3467369	51	53	50	46	51	60	54	50	52	55	56	54	56	54	55	56	57	60	57	55	53	46	44	45	32	27	23	20	15	9	7
#############	69.7	70.8	9332543	55	58	55	44	54	63	56	52	56	56	60	57	59	59	59	59	61	64	62	60	58	52	46	42	38	34	31	28	24	17	9
#############	71.4	72.2	13803843	53	60	52	46	56	68	59	55	59	58	60	60	63	59	62	62	64	66	63	60	58	52	47	43	40	37	35	32	29	23	14
#############	68.8	70.7	7585776	53	56	50	48	58	63	56	52	56	57	59	61	62	58	58	59	60	63	61	58	55	49	45	44	36	32	31	28	25	19	13
#############	62.9	65.6	1949845	57	55	51	48	59	59	59	52	51	54	54	57	57	54	54	54	55	57	55	52	48	41	36	33	27	23	20	17	12	8	7
#############	63.5	65.4	2238721	56	52	54	49	60	61	63	49	52	58	54	56	55	53	54	56	57	57	54	52	48	43	44	44	32	28	23	20	13	9	8
#############	67.9	69.2	6165950	52	53	57	53	64	66	68	54	57	65	60	60	59	59	59	60	62	62	58	56	52	47	44	41	39	37	33	31	24	16	10
#############	74.7	76.1	29512092	57	60	60	53	74	73	71	60	61	69	64	65	66	64	65	66	68	69	65	64	60	56	52	49	47	45	42	43	36	29	21
#############	73.8	76	23988329	58	56	58	54	70	63	72	60	59	66	63	64	63	64	65	66	67	68	65	62	59	55	52	51	47	45	48	49	40	34	28
#############	70.2	73.3	10471285	54	56	58	52	66	62	67	57	58	60	61	61	60	61	61	61	64	65	62	59	55	51	47	45	41	39	40	40	32	26	18
#############	64.4	67	2754229	53	52	50	49	61	52	59	52	53	55	56	57	54	55	55	57	58	59	56	52	47	41	41	40	31	27	25	23	15	9	7
#############	60.3	63	1071519	52	47	50	46	55	51	55	46	45	49	51	52	50	51	51	51	54	55	52	49	44	39	35	31	25	21	18	15	11	8	8
#############	57.2	58.5	524807	45	46	49	44	50	52	65	46	44	50	46	47	47	47	47	48	51	51	48	45	40	33	41	44	25	18	14	12	10	8	8
#############	55	56.5	316228	45	45	47	44	49	51	58	43	46	51	44	45	45	45	44	46	49	50	47	43	37	30	26	23	19	16	15	13	11	9	8
#############	52.3	54.6	169824	43	49	50	44	46	57	59	42	45	46	42	42	41	41	42	43	46	47	45	40	34	28	24	22	19	16	15	14	12	10	9
#############	51.8	56.2	151356	44	43	47	43	46	55	51	42	45	43	40	41	40	42	40	41	44	44	42	38	32	28	42	44	25	19	17	17	15	15	13
#############	47.8	48.6	60256	46	48	44	42	44	48	43	40	40	39	40	38	37	40	38	39	42	42	39	36	31	30	26	25	23	21	20	19	18	15	16
#############	47	47.9	50119	44	45	49	43	45	46	42	39	39	38	38	38	36	36	37	39	42	41	37	34	30	28	25	25	25	23	21	19	17	14	11
#############	46.4	47.1	43652	47	44	46	44	45	46	41	39	39	36	37	37	37	36	37	38	40	40	37	35	30	28	26	25	23	22	22	19	19	19	13
#############	47.4	48.3	54954	43	45	45	42	47	46	42	40	39	38	38	36	36	39	37	40	41	42	38	35	31	25	23	22	20	20	19	21	19	16	11
#############	50.8	55	120226	43	41	46	42	47	46	43	39	39	37	36	37	37	38	39	40	42	43	40	37	33	35	42	43	29	23	22	21	19	14	11
#############	49.1	50.5	81283	41	43	44	42	46	44	42	39	39	39	38	39	39	38	38	39	42	43	41	39	36	30	27	28	28	28	29	28	25	21	16
#############	51.9	56.3	154882	41	44	43	48	48	49	44	41	40	39	38	39	40	39	40	40	43	45	41	40	35	31	43	44	28	20	22	19	13	10	9
#############	51.3	51.8	134896	45	46	46	48	52	49	40	42	40	40	40	43	42	41	41	42	44	47	42	40	35	28	23	20	18	20	18	16	12	9	8
#############	54.3	56.9	269153	44	45	47	45	50	44	42	43	40	42	42	45	44	43	43	45	47	49	44	41	36	30	44	43	23	14	12	12	11	10	8
#############	56.2	57.2	416869	44	48	50	48	52	43	45	44	42	43	45	47	47	45	46	48	50	51	46	45	41	33	39	38	20	14	12	11	10	8	7
#############	61.7	64.3	1479108	44	47	45	53	51	44	45	44	43	48	50	52	50	49	50	52	55	57	53	52	46	40	35	29	25	22	21	19	16	12	10
#############	67.7	68.3	5888437	51	47	51	54	52	48	53	51	51	54	56	59	57	56	58	58	62	63	58	56	53	46	45	43	32	27	22	19	14	10	8
#############	70.8	71.7	12022644	50	57	57	56	51	51	55	53	54	57	60	61	59	59	61	61	64	66	62	60	57	52	48	43	39	35	31	28	23	16	11
#############	72.5	73.2	17782794	55	55	55	59	52	56	59	58	58	60	62	64	61	61	61	64	66	68	64	60	58	53	49	45	42	38	36	33	29	23	18
#############	70.9	72.5	12302688	53	52	60	67	50	55	59	55	57	60	64	62	60	60	60	61	65	66	63	59	55	50	47	45	38	35	33	30	26	20	14
#############	65.3	68.9	3388442	52	54	56	62	59	48	57	55	57	56	59	59	55	55	55	56	59	61	57	52	48	43	37	34	29	25	22	19	14	10	8
#############	61.9	63.1	1548817	50	49	44	63	58	46	50	51	49	51	55	54	51	50	50	51	56	57	54	50	45	38	43	44	29	19	16	13	10	9	7
#############	62.1	63.1	1621810	46	48	49	57	54	47	48	50	48	50	52	54	55	52	53	52	55	56	54	51	48	42	38	33	28	23	20	15	10	7	7
#############	64.3	66.2	2691535	48	52	51	56	53	46	48	53	48	51	52	53	59	54	55	54	55	58	55	55	52	47	46	44	36	32	28	24	17	11	8
#############	67.5	68.3	5623413	48	49	50	52	53	50	50	57	52	53	55	56	61	56	57	57	58	61	59	58	56	52	50	47	41	37	34	31	24	18	12
#############	66.1	67.8	4073803	49	50	49	52	52	51	52	61	51	52	54	57	57	56	56	56	57	61	59	56	53	49	46	42	38	35	32	29	24	18	12
#############	62.5	65.1	1778279	50	49	49	52	52	53	49	49	49	50	53	56	56	53	52	52	53	55	56	54	49	43	44	42	30	26	23	19	15	11	9
#############	57.2	59.7	524807	42	45	45	46	50	47	45	44	46	47	49	51	52	49	48	48	49	50	50	47	42	36	31	26	21	18	15	12	10	8	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	55.3	57.1	338844	48	47	47	50	56	49	43	45	45	46	45	46	47	45	45	45	47	49	48	45	41	35	40	40	22	17	16	16	13	13	10
#############	53.7	55.8	234423	43	50	46	48	51	52	42	43	43	42	43	44	44	43	42	43	46	48	45	42	39	34	42	42	25	17	15	12	11	9	8
#############	53	55.6	199526	41	45	46	48	52	49	45	43	45	45	43	44	44	43	43	44	47	47	44	42	38	33	29	32	19	15	13	11	10	7	7
#############	55.4	58.3	346737	44	46	51	49	57	55	49	45	47	46	45	47	45	45	43	46	49	49	45	42	38	32	45	44	29	18	14	13	11	9	8
#############	57.4	58.5	549541	47	45	47	47	53	58	61	47	47	47	48	50	48	47	45	48	52	52	47	45	40	35	38	31	28	21	14	12	10	7	7
#############	62.8	64.6	1905461	47	52	50	51	58	52	61	51	51	53	54	56	54	52	50	53	57	58	52	51	47	45	43	44	30	30	22	17	13	8	7
#############	65.1	65.6	3235937	55	54	51	59	60	61	54	53	55	55	58	57	56	55	54	56	60	60	55	52	48	43	44	45	32	24	20	15	11	9	8
#############	69.7	71.5	9332543	53	54	54	65	59	69	57	56	58	57	62	63	60	60	59	61	64	64	60	58	55	50	45	41	37	33	30	25	20	14	9
#############	72.7	73.1	18620871	56	56	58	66	59	66	59	57	61	60	63	64	63	63	62	64	67	67	63	61	58	53	49	48	42	38	35	31	26	21	15
#############	73.4	74.2	21877616	54	56	59	61	64	60	57	59	59	62	66	65	65	64	62	64	67	68	65	62	59	53	49	46	41	38	36	31	25	19	13
#############	73.1	73.8	20417379	54	60	61	57	62	66	58	59	61	60	66	65	68	65	63	63	66	68	64	61	58	53	48	44	40	37	33	28	23	16	12
#############	72.5	73.4	17782794	54	58	59	59	63	65	57	59	61	61	65	65	66	64	61	63	65	67	63	61	58	53	49	47	40	34	31	27	21	16	11
#############	70.1	71.5	10232930	47	49	53	58	65	64	53	57	59	58	64	63	64	62	59	60	63	65	62	57	55	49	44	42	39	33	30	26	22	17	12
#############	66.6	69.5	4570882	49	49	50	50	59	56	50	52	55	56	61	61	58	57	54	56	58	61	59	56	52	46	43	42	32	26	22	18	14	10	8
#############	62.1	64.1	1621810	49	52	52	51	56	56	46	49	48	51	56	57	55	53	49	53	55	57	53	50	45	38	44	45	26	17	13	11	9	9	7
#############	58.5	61.4	707946	45	49	46	49	54	46	43	46	45	47	52	51	51	49	47	48	52	53	51	47	42	35	30	29	19	14	11	9	8	7	7
#############	56.7	59	467735	49	47	48	47	54	47	43	46	44	45	47	48	50	47	44	46	48	51	49	45	39	32	43	44	25	12	9	9	9	8	8
#############	54.3	55.5	269153	48	51	49	48	59	46	43	45	44	43	45	47	48	45	42	44	48	49	46	43	37	29	23	18	14	12	11	9	8	7	7
#############	53.7	55.2	234423	42	44	49	53	61	48	40	43	42	42	43	46	47	44	42	44	46	48	45	41	35	28	39	40	24	13	11	10	8	7	7
#############	54.6	55.3	288403	43	47	46	49	53	50	42	43	42	42	45	45	46	45	45	46	48	50	46	42	36	30	24	20	16	13	11	9	8	6	7
#############	55.9	56.5	389045	45	46	47	47	54	47	41	42	44	44	44	46	46	46	46	48	50	51	47	44	41	34	28	24	19	15	11	8	7	6	7
#############	61.4	63.9	1380384	47	47	44	45	52	47	44	47	45	48	50	53	51	52	51	54	55	56	52	49	45	38	41	41	27	20	15	11	9	7	7
#############	66.7	68.8	4677351	50	45	49	50	62	51	50	52	52	57	57	59	57	60	58	59	61	61	57	54	50	45	39	34	30	26	21	17	13	8	7
#############	74.3	75.2	26915348	53	50	53	64	64	58	58	59	64	61	65	64	63	63	63	66	68	69	66	62	59	54	49	46	41	38	35	31	28	23	18
#############	70.7	74.1	11748976	53	53	53	63	56	52	55	55	59	58	63	63	59	61	58	60	64	66	63	60	56	50	45	41	37	32	29	26	23	16	12
#############	68.4	69.6	6918310	58	50	51	60	52	56	51	50	52	54	60	59	57	58	58	58	62	63	61	57	52	47	46	45	33	27	23	18	14	10	8
#############	74	75.8	25118864	59	53	55	59	56	62	55	53	53	58	61	61	61	62	63	64	66	69	67	63	59	54	50	46	41	36	34	31	27	20	15
#############	69.4	73.3	8709636	59	53	58	52	61	61	51	51	53	57	58	58	58	57	60	59	62	63	63	60	55	50	44	40	36	31	28	24	20	13	9
#############	64	66.7	2511886	49	47	50	47	56	52	48	44	47	51	52	51	51	51	53	53	56	59	58	53	48	41	35	31	27	21	18	13	9	7	7
#############	59.9	64.2	977237	47	45	48	48	57	48	44	43	44	46	48	50	48	47	49	50	53	55	53	49	44	37	31	27	24	20	17	13	9	7	7
#############	53.6	55.3	229087	52	50	51	48	58	45	43	42	42	43	43	43	41	41	41	43	46	48	47	45	38	31	26	24	22	20	17	12	8	6	7
#############	50.3	53.7	107152	41	42	44	50	53	41	41	41	42	42	42	41	39	38	39	40	43	44	44	40	35	32	26	29	24	20	18	13	9	7	7
#############	47.9	48.6	61660	42	50	48	44	46	52	44	42	43	42	42	39	38	38	39	40	41	41	39	36	34	31	26	24	22	21	18	13	10	7	7
#############	46.5	47.4	44668	44	51	46	45	47	51	41	43	41	41	39	39	37	37	37	38	41	40	37	34	31	28	25	24	24	22	19	14	9	7	7
#############	47.1	47.7	51286	45	47	44	52	52	43	43	42	42	41	39	39	38	37	38	40	40	40	38	35	32	30	28	31	26	24	21	15	11	7	7
#############	47.6	48.1	57544	45	46	46	49	62	45	42	42	42	40	39	41	40	39	39	40	40	41	38	36	33	31	28	26	25	24	21	15	11	7	7
#############	48.2	48.5	66069	46	45	47	49	54	43	44	42	41	41	41	41	40	38	39	40	41	41	38	36	35	31	28	32	27	22	20	15	11	7	7
#############	49.5	50.1	89125	43	44	47	49	50	43	44	43	42	43	42	42	43	40	41	41	43	43	39	37	35	34	29	26	24	22	19	15	11	8	7
#############	51.1	51.9	128825	49	52	49	53	48	43	46	43	44	44	47	46	43	42	42	42	44	44	41	40	37	35	31	32	27	22	19	15	12	8	7
#############	56.5	58.9	446684	54	56	54	55	51	47	46	44	46	48	52	53	47	46	47	49	50	51	47	44	41	36	33	31	28	23	20	15	12	8	7
#############	61.4	62.5	1380384	50	54	53	60	55	47	47	48	51	52	56	56	53	52	53	54	55	55	51	48	44	39	36	32	27	24	20	15	12	8	7
#############	65.2	66.7	3311311	59	56	54	59	51	46	49	49	52	56	59	60	56	55	56	56	58	60	56	54	50	45	41	40	35	30	27	22	17	11	9
#############	67.2	68.1	5248075	56	59	53	68	58	51	59	55	57	58	61	63	58	57	57	58	60	62	59	55	52	48	45	42	38	35	32	27	22	16	13
#############	66	66.9	3981072	73	66	59	72	61	53	57	55	56	58	62	63	58	56	55	57	59	60	58	54	50	46	45	40	35	33	30	27	23	18	16
#############	60.2	65	1047129	61	62	60	59	56	50	51	50	53	56	57	55	53	53	52	52	53	54	51	47	42	38	35	33	29	25	24	23	22	21	20
#############	56.3	57.5	426580	68	71	66	64	59	55	52	50	50	51	52	50	49	48	48	49	49	50	47	44	40	35	32	29	27	27	27	28	29	27	25
#############	58.2	59.9	660693	69	65	59	59	55	50	51	47	50	49	52	51	50	48	50	51	52	52	48	45	42	37	33	30	27	25	25	24	25	23	22
#############	60.9	62.5	1230269	61	54	54	59	55	50	53	49	51	51	52	52	51	51	52	53	54	55	52	49	46	41	37	33	29	26	24	21	19	16	15
#############	65.4	66.2	3467369	56	53	53	66	56	52	55	54	56	54	55	57	55	56	55	56	59	60	57	54	51	46	42	39	35	31	28	26	22	18	16
#############	68	69.3	6309573	57	52	56	73	59	54	62	57	62	58	59	59	58	57	57	59	61	63	60	55	52	48	45	42	38	35	33	29	26	20	15
#############	69.4	70.7	8709636	59	52	60	71	59	58	66	59	61	60	63	63	58	59	59	60	64	64	60	56	52	47	45	43	38	36	33	29	27	21	15
#############	65.5	68.4	3548134	59	56	60	62	53	54	57	59	57	57	59	57	55	55	56	56	60	60	57	53	48	43	41	38	34	32	29	25	22	16	12
#############	61.5	63.9	1412538	53	52	59	58	48	52	51	55	52	53	55	53	50	51	51	52	55	56	54	49	45	40	36	33	30	29	25	21	18	13	10
#############	60.9	62.7	1230269	47	51	59	54	50	62	56	53	50	52	54	53	49	49	50	51	54	55	54	49	45	39	35	35	32	27	19	15	14	11	9
#############	63.9	64.7	2454709	46	56	61	53	54	59	54	54	51	52	54	53	53	53	54	53	55	57	58	54	51	45	40	37	36	32	24	19	14	9	8
#############	67.5	68.7	5623413	48	51	59	52	54	59	55	56	57	54	56	56	57	56	56	55	58	60	62	58	55	50	45	41	37	33	29	25	21	14	10
#############	67.4	68.6	5495409	45	54	56	52	57	65	66	57	59	58	57	57	58	56	56	56	58	62	62	57	52	48	44	40	37	35	32	28	22	16	12
#############	68.2	69	6606934	47	47	56	50	56	61	64	57	57	60	57	59	58	58	59	58	60	63	61	57	53	48	44	39	35	32	29	25	19	13	9
#############	71.7	73.4	14791084	53	54	55	55	55	56	59	57	55	58	57	60	61	61	60	62	63	66	64	62	59	54	49	45	40	37	35	32	26	19	15
#############	73.7	74.5	23442288	47	57	56	56	64	64	60	56	56	56	59	62	63	61	62	63	66	69	67	63	60	55	50	46	42	40	38	35	31	24	21
#############	70.5	72.6	11220185	48	56	61	61	57	57	53	53	53	54	59	61	59	57	59	59	61	66	64	60	56	50	43	39	34	30	28	24	20	14	10
#############	63.9	66.7	2454709	52	55	64	53	50	53	53	50	49	50	53	55	53	52	53	54	56	59	57	53	48	42	36	34	28	22	18	13	10	7	7
#############	61.4	62.3	1380384	52	58	65	55	50	51	53	49	51	53	51	51	50	50	51	51	53	56	54	51	47	41	36	33	27	24	19	15	11	8	7
#############	63.3	65.5	2137962	54	66	67	56	52	55	56	56	57	54	54	57	52	51	53	54	57	58	54	53	48	43	41	39	33	29	25	20	15	10	8
#############	67.6	68.1	5754399	61	67	65	57	54	56	59	57	57	57	56	58	58	56	57	58	61	62	59	57	54	49	45	41	37	33	28	24	19	14	11
#############	71.9	72.7	15488166	62	64	61	57	55	55	64	61	58	60	59	61	60	60	60	61	64	67	63	62	60	55	52	48	43	39	36	32	28	22	16
#############	72.2	72.8	16595869	58	62	61	58	57	57	66	60	58	59	61	63	61	60	60	62	66	67	63	60	58	54	51	48	44	42	38	35	32	27	22
#############	69.3	72.3	8511380	57	62	64	62	54	58	58	58	55	55	59	61	59	57	59	60	62	64	61	58	56	51	48	46	42	39	36	34	32	29	26
#############	68.5	70.9	7079458	63	62	67	58	54	59	59	58	55	57	57	60	61	59	60	61	62	61	59	58	54	49	45	44	39	37	35	33	31	27	23
#############	72.6	73.9	18197009	55	60	70	56	60	58	57	60	57	58	62	65	63	64	62	64	67	67	64	60	56	51	47	44	40	36	34	31	28	23	17
#############	70.6	71.5	11481536	58	68	70	54	62	60	60	59	59	59	62	63	63	60	61	62	64	64	62	59	56	51	47	44	41	37	35	33	30	26	19
#############	67.4	69.7	5495409	61	68	70	52	55	58	63	59	58	58	61	63	60	58	58	58	60	62	59	54	50	45	41	38	35	31	28	25	22	17	13
#############	71.5	73.2	14125375	59	64	65	53	60	56	61	57	57	60	61	63	62	60	59	60	64	67	64	59	54	50	46	43	38	34	32	30	24	19	15
#############	66.2	69.5	4168694	58	61	70	58	60	59	61	56	58	56	58	60	59	57	55	56	57	61	60	55	50	46	41	38	34	31	27	24	21	15	12
#############	62.9	63.6	1949845	67	63	65	63	62	58	63	59	57	55	56	57	55	53	52	52	54	57	55	52	48	44	42	40	37	40	34	30	27	21	18
#############	64.5	65.9	2818383	68	63	71	67	59	60	65	59	57	54	56	58	56	53	53	54	57	60	56	53	50	45	41	41	37	35	32	29	26	21	19
#############	65.4	67	3467369	52	56	57	52	55	59	56	57	58	55	55	59	57	53	54	55	56	60	57	55	52	47	45	44	40	37	34	31	27	23	19
#############	66.8	67.5	4786301	56	62	63	52	54	56	61	57	54	58	57	61	57	55	56	56	59	62	58	56	54	49	46	45	41	39	35	32	28	22	18
#############	68	68.8	6309573	53	61	61	57	55	54	57	57	55	55	59	63	58	56	56	58	60	64	60	56	53	49	44	42	39	35	31	27	23	17	13
#############	65.1	67.8	3235937	57	58	56	51	57	55	55	54	55	54	58	60	57	55	54	54	56	61	57	54	50	45	40	37	32	29	25	21	16	11	9
#############	61.2	62.9	1318257	48	55	55	47	47	53	50	48	52	50	53	56	53	51	50	51	53	56	54	50	45	39	34	32	28	24	19	15	11	8	7
#############	58.9	59.9	776247	49	51	51	47	52	55	47	49	49	48	51	52	51	48	47	49	51	54	51	48	43	37	32	29	25	22	18	14	10	7	7
#############	60.2	61.9	1047129	46	51	52	50	59	59	53	48	47	49	49	53	51	50	49	51	53	56	51	48	44	39	35	31	27	23	20	17	13	8	7
#############	63.9	64.9	2454709	45	47	49	46	56	58	54	52	53	54	53	56	55	54	54	56	58	59	54	51	47	41	37	34	30	25	21	16	12	8	7
#############	66.1	67.6	4073803	53	51	54	48	60	50	49	53	54	55	54	57	58	56	56	57	59	61	57	54	52	45	41	38	35	31	26	22	16	11	8
#############	70	70.7	10000000	51	52	51	50	64	56	52	61	56	58	57	62	62	59	59	61	63	66	61	57	55	49	45	42	39	34	31	27	22	17	13
#############	71.4	72	13803843	56	55	56	50	67	57	52	60	60	58	61	64	61	60	60	62	65	67	63	59	56	51	46	43	39	35	31	28	23	18	15
#############	70.6	71.9	11481536	55	50	53	53	61	59	55	58	61	56	60	63	61	59	58	61	62	66	63	59	56	51	47	43	38	34	31	27	22	17	12
#############	67.9	69.5	6165950	53	57	51	54	61	52	51	55	53	54	58	61	59	57	56	58	61	63	60	56	52	46	42	39	34	30	28	24	21	15	11
#############	64.3	66.9	2691535	51	52	49	49	52	50	49	51	49	51	58	57	55	54	54	54	57	59	57	54	50	43	38	34	29	25	22	19	15	10	8
#############	60.1	61.9	1023293	47	51	51	49	61	51	46	49	46	48	51	53	52	51	50	50	53	55	52	48	43	36	30	26	22	19	16	13	10	8	7
#############	57.7	59.2	588844	48	50	48	50	63	52	46	46	46	45	47	50	49	47	47	48	51	52	50	46	42	35	29	25	21	17	15	12	10	8	8
#############	57.8	59	602560	49	53	52	49	57	54	45	47	46	48	48	49	49	47	46	49	51	53	50	47	42	36	31	27	23	19	16	13	11	8	8
#############	61.6	63	1445440	49	51	53	50	58	57	48	48	50	50	54	52	54	51	52	54	55	56	52	50	46	41	36	33	29	25	20	16	12	8	8
#############	64.3	66.6	2691535	54	53	59	52	58	60	50	49	54	52	53	53	55	54	55	56	57	59	55	54	50	46	42	38	34	31	28	24	19	12	9
#############	69.5	70.8	8912509	54	59	54	53	59	63	55	55	61	57	58	60	60	59	59	61	63	64	61	58	56	52	48	48	42	41	39	35	29	22	15
#############	74.1	74.7	25703958	59	59	55	55	62	70	60	58	63	60	62	64	62	63	64	65	67	69	66	62	58	55	50	49	43	41	39	37	32	26	19
#############	69.8	73.9	9549926	57	57	50	53	56	58	53	54	59	59	60	61	59	59	60	60	62	65	63	58	55	50	46	43	38	35	32	28	24	18	13
#############	64.9	66.5	3090295	58	55	55	60	57	50	49	49	54	55	56	56	57	54	55	55	57	59	58	54	49	44	39	35	32	27	24	20	15	10	9
#############	68.3	69.5	6760830	62	55	58	67	56	54	52	54	55	56	58	60	61	58	58	58	59	62	62	58	53	49	45	43	40	35	33	30	25	20	16
#############	66	68.3	3981072	50	54	64	65	58	56	55	56	57	56	56	59	60	57	56	57	57	58	59	57	52	47	44	42	39	33	30	27	22	18	14
#############	67.3	68.5	5370318	51	56	58	60	57	60	53	55	53	57	58	60	59	57	57	58	61	62	59	56	52	48	44	42	38	34	30	27	23	18	15
#############	66.7	69.1	4677351	55	56	61	60	61	61	55	54	53	56	57	59	57	55	55	56	59	62	59	55	50	47	43	40	36	31	28	24	20	16	12
#############	63.9	65.2	2454709	57	58	63	61	63	56	53	55	56	57	57	57	55	53	54	54	56	59	56	53	49	44	39	36	31	27	22	18	13	9	8
#############	64.8	65.6	3019952	51	54	61	62	60	52	54	52	54	56	56	57	55	54	54	54	57	59	56	55	52	47	43	40	34	30	27	22	17	11	9
#############	67	67.4	5011872	54	50	59	65	56	53	58	56	58	61	59	60	57	56	56	57	59	62	58	57	55	49	45	43	37	34	32	28	27	21	15
#############	66.8	67.5	4786301	43	48	52	62	54	51	54	55	57	58	59	62	57	57	56	57	60	62	58	54	51	46	42	40	34	31	30	28	28	26	20
#############	65.9	67	3890451	49	49	56	63	68	48	50	52	52	57	59	58	56	56	57	58	59	60	57	54	50	44	38	35	30	26	23	18	15	9	8
#############	72.6	73.9	18197009	52	53	55	56	72	56	53	55	59	58	62	63	62	63	62	64	67	67	63	59	56	50	46	41	36	33	31	26	21	14	15
#############	73.7	74.8	23442288	57	55	56	51	64	57	55	58	59	60	64	64	62	61	63	64	67	68	66	63	59	53	48	44	39	35	33	29	24	17	15
#############	73.3	75.1	21379621	54	55	55	53	65	62	55	58	60	60	62	63	63	61	61	63	65	68	67	63	58	53	48	44	40	35	33	29	24	17	13
#############	69.4	72.7	8709636	50	53	51	55	66	56	47	51	54	55	61	62	60	57	59	59	61	64	63	59	55	48	43	38	34	28	25	21	16	10	8
#############	62.7	65.7	1862087	52	53	55	51	57	48	45	47	49	51	53	57	54	52	52	53	55	57	55	52	46	40	33	28	24	19	16	13	10	7	7
#############	58	60.4	630957	44	47	50	44	58	48	42	43	45	46	48	50	49	47	48	48	49	53	52	48	43	36	29	24	20	17	15	12	9	7	7
#############	54.9	56.6	309030	47	48	45	52	57	48	44	43	43	44	45	47	46	44	44	45	47	49	48	44	41	34	27	22	18	15	13	10	8	7	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	52.9	53.9	194984	48	45	46	49	52	45	44	44	43	42	43	44	44	43	42	43	45	47	46	42	37	34	25	21	19	16	14	12	9	7	7
#############	51.2	52.5	131826	44	44	48	46	50	45	41	42	41	41	44	44	42	40	42	42	44	45	44	40	35	29	24	22	18	16	14	11	9	7	7
#############	50.9	51.3	123027	44	47	45	47	50	46	42	43	41	42	42	43	41	41	41	44	45	45	42	38	33	30	25	23	20	18	16	13	11	8	7
#############	52.4	53.9	173780	48	47	46	49	50	47	43	43	44	41	42	43	42	48	44	45	47	46	43	38	33	31	26	21	19	17	14	11	8	7	7
#############	53.6	54.2	229087	44	47	46	49	50	50	46	42	43	43	45	45	43	46	45	47	48	47	45	40	35	31	25	22	20	18	15	11	8	7	7
#############	56.7	59.2	467735	47	48	53	48	48	47	53	44	44	47	47	48	46	48	48	51	52	49	47	43	38	33	29	25	22	19	17	12	9	7	7
#############	61	62.4	1258925	49	52	51	47	50	53	62	48	49	51	53	52	51	53	52	56	56	53	51	47	42	38	33	29	25	22	19	14	10	7	7
#############	68.4	71.4	6918310	52	54	51	52	52	59	68	54	57	64	61	59	57	60	59	63	63	60	58	55	51	47	42	40	36	33	31	28	24	20	13
#############	71.6	73.6	14454398	55	54	51	55	53	66	68	57	63	65	64	62	60	60	61	64	68	65	61	57	52	49	45	42	39	35	33	30	26	22	15
#############	71.8	72.6	15135612	53	58	57	51	56	60	56	55	59	61	64	64	61	61	61	63	67	67	62	58	55	50	45	42	38	35	32	30	25	19	15
#############	70.3	72.5	10715193	55	54	50	50	54	64	55	53	55	60	65	65	59	59	59	61	64	66	62	57	53	48	44	41	37	33	29	26	22	17	12
#############	66	68.7	3981072	50	54	54	49	52	56	50	49	52	56	61	59	56	54	54	56	60	62	58	53	48	43	38	34	30	26	23	18	14	10	9
#############	61.8	64.1	1513561	47	47	47	46	47	52	45	48	49	52	55	54	50	49	50	52	56	57	54	48	43	37	31	27	24	21	16	12	10	8	8
#############	58.2	60.4	660693	48	46	48	44	51	51	44	44	46	48	52	51	46	47	46	49	52	54	50	45	39	34	29	25	22	18	15	12	10	7	7
#############	52.8	55.9	190546	47	46	49	47	48	50	42	43	42	43	47	46	42	41	44	43	47	48	44	40	35	29	25	22	19	16	14	12	10	7	7
#############	51.3	52.1	134896	47	47	56	45	51	46	41	42	42	45	45	43	41	41	41	42	46	46	42	38	36	37	30	23	20	18	16	13	11	8	8
#############	49.4	51.1	87096	46	50	51	48	49	43	41	42	40	42	43	41	39	38	41	42	43	44	40	35	31	33	32	30	32	25	21	17	13	10	8
#############	46.9	48.4	48978	47	47	48	47	48	43	41	41	41	43	42	39	37	36	38	38	40	41	37	34	33	32	29	26	26	25	19	16	14	10	9
#############	45	46	31623	58	54	49	51	51	42	39	41	39	39	38	38	36	35	36	37	38	39	36	32	30	28	25	23	21	19	18	16	14	11	9
#############	44.9	45.5	30903	49	47	47	44	50	43	40	39	38	39	39	36	35	37	36	36	39	39	35	31	33	26	22	21	19	17	15	14	12	10	9
#############	45.3	46.1	33884	58	57	50	47	45	43	39	41	39	39	37	36	36	35	36	38	39	39	36	32	32	28	24	22	21	19	17	16	14	11	9
#############	45.9	46.3	38905	51	50	50	44	48	44	39	38	39	39	37	36	36	37	36	37	40	40	36	34	30	28	25	24	21	20	19	17	15	11	10
#############	46.5	47.1	44668	49	47	50	44	46	43	41	38	40	38	36	38	38	40	38	39	40	40	37	35	30	27	25	24	21	20	18	17	15	12	10
#############	47.2	48.3	52481	50	49	51	47	47	43	39	39	40	39	38	37	37	40	38	39	40	41	39	35	32	28	26	23	21	19	18	17	15	13	13
#############	49.7	50.8	93325	49	52	52	48	49	46	41	42	43	39	38	38	39	40	40	42	43	45	41	38	33	30	27	23	21	20	19	18	18	16	15
#############	51.2	51.8	131826	52	53	50	42	48	48	40	42	41	40	38	41	41	42	42	44	46	45	42	39	34	31	27	24	21	20	18	17	16	14	12
#############	51.9	52.5	154882	54	50	57	52	49	45	42	42	42	39	40	41	42	43	42	44	46	45	43	41	36	33	29	27	23	21	20	17	15	12	10
#############	53.3	53.9	213796	49	50	52	49	50	45	43	45	42	40	41	43	43	44	44	46	49	46	44	41	36	33	29	25	21	19	17	15	13	10	9
#############	56.8	58.3	478630	57	52	57	53	53	47	49	49	44	46	47	48	47	49	48	49	52	50	47	44	40	36	32	28	25	22	19	15	12	9	8
#############	60	61.4	1000000	54	51	55	50	52	49	47	50	46	50	50	51	50	51	51	52	55	53	51	49	44	40	37	33	30	27	25	20	15	10	8
#############	69.2	71.2	8317638	63	57	59	62	61	59	54	64	63	59	59	59	59	59	60	61	64	62	59	58	55	53	52	51	46	47	45	41	34	30	24
#############	69.9	71.5	9772372	65	59	61	63	61	60	54	58	56	57	59	58	57	59	61	63	64	63	60	58	56	54	52	50	45	47	43	38	32	28	21
#############	65.1	68.1	3235937	63	61	63	57	59	51	48	51	53	55	56	55	54	55	56	57	59	58	56	54	51	48	45	42	38	36	33	26	21	17	13
#############	59.5	61.7	891251	52	53	56	52	55	47	45	49	50	51	51	50	48	49	50	50	53	54	51	48	44	39	36	32	28	25	21	17	14	11	11
#############	57	58.4	501187	53	51	51	56	55	46	46	47	46	45	48	49	46	47	48	49	51	50	49	45	41	38	34	30	26	23	20	15	12	10	10
#############	52.5	55.5	177828	53	50	54	54	52	44	43	49	43	44	45	46	43	42	44	44	47	46	43	42	37	32	30	25	21	19	16	12	10	8	8
#############	50.3	50.8	107152	45	49	47	50	51	45	43	44	41	42	42	43	42	41	41	42	44	44	41	39	34	30	25	23	20	17	16	14	12	8	8
#############	50.5	50.9	112202	50	48	49	57	55	50	47	43	41	43	41	42	43	42	42	43	43	44	42	40	36	31	27	24	19	15	14	12	10	7	7
#############	51.7	52.8	147911	48	50	51	59	57	50	47	43	43	42	44	43	43	45	46	43	44	44	42	40	38	34	32	27	24	21	20	18	15	11	9
#############	56.8	57.7	478630	49	49	50	58	52	49	51	46	44	46	46	48	48	51	49	50	49	50	48	45	42	37	34	32	26	22	21	20	19	14	11
#############	60.2	62	1047129	49	50	49	64	58	52	54	49	48	49	51	52	53	53	53	52	53	53	51	49	45	41	37	34	29	25	24	23	16	11	8
#############	70.7	72.1	11748976	51	48	49	66	63	58	60	55	56	58	59	59	61	59	60	61	64	65	62	60	57	53	49	47	42	39	37	34	30	23	17
#############	67.6	71.7	5754399	51	52	52	60	61	60	55	51	54	55	55	58	58	57	57	58	60	62	60	57	53	49	47	43	39	35	33	29	25	19	14
#############	62.2	66.5	1659587	51	50	52	59	58	54	55	50	52	51	52	52	52	52	52	53	55	56	55	51	47	42	39	35	31	27	23	19	15	11	9
#############	59.1	61	812831	47	48	53	56	52	54	49	48	49	49	50	49	49	48	50	49	52	54	52	48	44	38	34	30	25	21	17	14	11	8	7
#############	59.5	61.6	891251	44	50	53	52	53	53	48	46	47	47	49	51	49	49	49	51	53	54	51	49	44	38	33	28	24	19	15	12	9	7	7
#############	64.3	65.6	2691535	49	47	53	56	56	57	50	49	51	52	54	55	56	53	55	54	57	59	56	52	49	43	37	32	28	23	19	16	12	8	7
#############	68.9	71	7762471	50	54	57	60	57	56	53	53	56	58	60	59	58	59	58	60	62	64	61	57	53	49	44	39	35	32	30	26	21	14	11
#############	70.5	71.6	11220185	52	58	61	57	56	57	58	56	57	61	64	61	61	60	59	60	63	66	62	59	56	51	46	42	38	35	32	29	24	19	15
#############	68.9	69.8	7762471	53	56	59	58	54	52	54	56	57	58	61	58	57	58	58	59	61	64	62	56	52	48	44	40	37	34	32	29	25	20	15
#############	64.9	68	3090295	46	51	56	57	53	53	52	49	51	54	57	55	55	53	54	53	57	60	58	53	49	44	38	34	33	31	26	20	16	11	8
#############	59	61.8	794328	49	51	51	59	53	47	48	46	48	51	53	52	49	49	48	50	52	54	52	47	41	36	32	27	23	19	16	12	9	7	7
#############	56.1	57.5	407380	47	47	51	59	52	46	50	47	46	48	47	46	45	46	45	46	48	52	49	44	40	35	31	26	21	18	15	11	8	6	7
#############	54.9	55.7	309030	47	47	52	57	51	49	50	45	44	47	48	45	45	43	45	45	47	50	47	44	40	35	31	26	21	17	15	10	8	6	7
#############	56.7	57.6	467735	47	47	53	57	52	51	46	48	48	50	49	50	48	47	47	48	50	51	48	45	41	36	31	27	23	18	15	10	8	6	7
#############	56.7	57.9	467735	49	50	53	61	52	46	48	51	51	50	49	48	49	47	48	48	50	51	48	45	42	37	33	29	24	21	18	12	10	7	7
#############	57.5	58.9	562341	49	56	60	57	53	50	49	51	51	49	51	50	49	48	48	49	50	51	48	47	44	41	38	33	33	35	28	21	19	13	10
#############	58.5	59	707946	50	56	59	53	55	57	49	50	51	51	53	53	51	51	48	50	50	51	49	48	46	43	40	37	36	37	31	27	24	18	13
#############	58.4	59.1	691831	49	56	61	50	54	61	52	52	51	50	52	51	50	52	49	50	50	50	49	47	45	44	41	38	37	39	33	29	27	21	15
#############	62.1	64	1621810	51	57	62	53	58	57	52	53	51	54	55	53	53	57	53	55	56	54	52	50	48	46	43	39	39	38	33	29	26	20	15
#############	64.4	65	2754229	56	64	63	59	69	61	52	59	56	57	57	56	55	60	55	57	57	57	55	52	50	47	44	41	42	42	37	33	31	25	19
#############	66.8	67.7	4786301	56	63	66	61	71	59	56	62	59	60	58	58	58	60	57	59	60	59	57	56	54	51	47	45	44	43	39	35	33	28	23
#############	66.7	67.7	4677351	47	57	63	58	69	63	53	59	55	57	59	57	57	60	57	58	60	59	57	55	53	53	49	48	48	47	42	39	38	33	29
#############	65.7	66.1	3715352	55	63	68	61	71	67	54	58	57	57	60	56	55	59	56	55	56	56	57	55	53	53	51	49	50	51	45	41	42	38	34
#############	64.8	66	3019952	55	68	71	55	65	70	56	55	56	57	58	59	57	60	54	55	55	55	54	54	52	52	51	48	49	50	44	41	42	39	35
#############	63.2	64.6	2089296	58	68	72	59	67	71	60	58	58	57	60	58	56	57	53	55	53	53	53	53	51	50	48	45	43	45	39	35	36	32	28
#############	61.1	62.5	1288250	58	64	67	57	64	67	57	55	57	54	56	55	53	55	51	52	51	53	52	51	49	47	45	42	41	43	38	33	33	29	25
#############	59	60.4	794328	59	64	54	56	57	57	58	54	56	51	53	53	52	51	49	51	50	51	50	49	46	45	42	39	38	40	34	31	30	24	20
#############	57.6	58.5	575440	53	59	56	51	58	57	57	54	53	53	53	51	52	51	48	49	48	49	48	47	45	43	40	37	35	35	31	26	25	19	15
#############	56	57.1	398107	51	58	58	49	56	53	56	53	51	52	50	51	48	50	46	48	47	48	47	45	43	41	38	34	33	32	28	23	21	16	11
#############	54.6	55.6	288403	59	60	53	48	60	57	53	52	52	52	51	49	49	48	45	47	45	45	44	43	43	40	37	32	31	31	26	21	19	14	10
#############	54	54.6	251189	60	61	56	50	59	58	55	53	51	52	50	50	48	47	45	45	44	45	43	43	43	39	36	31	31	30	25	20	17	12	9
#############	53.5	54.3	223872	63	63	58	50	53	57	54	53	52	49	50	49	48	46	44	45	45	46	43	42	41	37	34	30	27	26	23	17	15	10	8
#############	53.3	53.6	213796	62	63	57	49	52	59	50	52	51	49	47	48	47	44	43	46	46	46	43	42	40	37	33	29	26	24	22	17	15	11	9
#############	53.7	54.2	234423	62	64	61	48	50	55	46	47	48	45	45	47	47	44	43	45	46	46	44	44	42	39	32	29	28	25	22	19	16	13	10
#############	54.5	56.4	281838	54	61	58	50	51	53	45	45	46	46	46	47	47	45	45	47	48	48	45	43	40	36	31	29	26	24	20	17	15	11	9
#############	60.4	61.8	1096478	53	58	54	59	55	50	49	46	46	50	53	53	53	51	52	53	55	55	49	48	43	38	33	29	26	23	21	18	15	11	8
#############	68.1	71.8	6456542	55	52	50	60	59	53	52	52	53	54	58	60	59	58	59	60	62	63	58	57	54	48	42	38	35	32	29	25	20	14	10
#############	73	73.9	19952623	56	57	54	60	58	55	59	57	56	61	63	64	65	62	62	63	68	68	64	61	58	53	47	43	39	37	34	29	25	19	14
#############	68.3	71.8	6760830	54	59	53	55	54	49	48	52	55	57	61	60	58	57	58	58	62	64	60	57	52	47	42	36	33	29	26	21	17	11	9
#############	63.5	65.7	2238721	51	52	51	49	50	52	47	48	51	52	57	56	54	52	51	53	57	59	55	52	46	40	34	29	25	23	19	14	12	10	9
#############	59.7	62.7	933254	46	51	47	51	49	50	47	44	45	47	52	51	49	48	48	49	53	56	51	48	42	36	31	26	23	20	17	13	11	9	8
#############	52.5	55.6	177828	42	45	45	46	48	50	45	43	42	42	45	46	43	42	42	42	46	47	44	42	37	32	28	25	22	20	17	13	11	8	7
#############	50.4	51.1	109648	41	44	46	50	47	50	45	43	43	43	43	43	41	40	41	42	44	45	41	38	33	29	26	34	29	20	16	13	10	7	7
#############	49.7	51	93325	41	46	45	44	48	50	46	41	43	41	41	42	41	39	40	41	43	44	40	37	33	31	28	32	35	34	28	20	15	9	7
#############	49.5	50.2	89125	42	43	51	40	47	54	44	42	40	40	39	42	40	40	40	40	44	44	40	38	33	28	26	23	21	18	16	13	11	8	7
#############	51.7	54	147911	47	46	47	43	46	49	45	43	40	42	40	45	43	42	42	43	46	45	42	38	34	31	28	37	38	36	24	19	14	8	8
#############	54.4	55	275423	44	44	48	44	46	50	45	44	40	45	44	47	44	44	45	45	48	49	46	44	39	33	30	26	23	21	17	14	11	8	7
#############	59.8	63	954993	42	44	44	46	47	53	48	44	44	52	48	54	48	48	50	50	53	54	51	50	45	39	35	32	32	27	19	15	11	8	7
#############	68	68.9	6309573	44	47	43	49	50	55	52	48	50	52	53	58	57	57	58	59	62	63	59	55	51	45	42	38	33	29	26	21	14	9	7
#############	73.8	75.5	23988329	51	52	52	49	53	56	52	53	58	56	59	64	63	62	64	64	66	69	65	62	59	54	50	47	42	39	36	32	24	19	13
#############	73.6	74.8	22908677	51	50	56	56	55	70	67	57	58	58	60	64	63	63	63	64	67	68	66	62	59	54	51	47	42	40	38	34	29	24	18
#############	70	73.7	10000000	49	51	50	57	56	56	57	51	50	57	60	62	61	60	59	60	62	66	63	58	53	47	43	39	34	31	27	23	19	14	11
#############	64.1	66.6	2570396	44	46	45	44	49	52	50	46	45	50	55	53	53	55	53	55	57	60	56	52	47	40	34	28	24	21	18	14	12	9	8
#############	60.3	62.3	1071519	39	45	45	43	49	50	41	40	41	43	48	48	47	48	47	49	53	56	54	49	43	36	29	24	21	18	15	13	11	8	7
#############	57.1	58.7	512861	45	42	39	41	48	50	40	41	41	41	46	45	45	47	44	46	50	53	50	46	40	32	27	22	19	16	15	12	10	7	7
#############	55.3	56.9	338844	40	45	43	42	49	51	41	42	42	43	45	46	43	44	44	45	48	51	49	44	37	30	28	31	24	17	18	13	10	8	7
#############	54.4	55.1	275423	47	46	42	44	49	51	43	44	40	43	44	46	42	44	44	46	48	50	46	42	37	31	28	30	19	16	14	11	9	7	7
#############	55.2	56.1	331131	40	44	43	42	49	50	42	46	40	41	43	48	44	46	46	47	48	50	47	43	39	33	28	23	19	17	14	11	9	7	7
#############	60.8	62	1202264	42	41	46	42	49	51	44	47	46	50	53	54	51	53	52	54	55	56	50	47	42	36	31	27	22	19	16	12	9	7	7
#############	67.3	71.1	5370318	47	48	44	48	52	51	47	52	51	56	58	60	57	57	57	60	61	62	58	54	51	45	40	36	31	28	26	22	18	12	9
#############	72.6	73.5	18197009	50	50	51	53	57	52	52	60	58	60	65	66	62	62	61	63	67	68	64	60	56	52	47	43	39	36	33	29	26	19	15
#############	68.7	71.8	7413102	50	51	54	50	52	51	50	55	55	59	63	61	58	58	57	59	61	64	61	56	52	47	41	37	33	29	26	22	18	12	9
#############	63.6	66.2	2290868	46	46	47	51	54	50	45	47	51	53	58	54	52	52	51	53	56	60	56	50	46	39	34	28	24	20	16	13	10	7	7
#############	60.2	62.8	1047129	44	49	45	48	51	50	42	43	45	49	55	50	46	49	49	51	53	56	52	47	41	35	30	25	21	18	15	12	10	8	7
#############	53.1	56.6	204174	43	41	45	45	47	51	41	41	43	43	47	45	41	42	40	42	47	49	44	41	36	30	26	23	20	17	15	13	10	8	7
#############	50.2	51.4	104713	41	44	49	50	46	48	44	40	39	40	44	42	39	39	38	39	44	45	42	38	33	29	26	27	23	20	19	15	12	9	8
#############	47.1	48.8	51286	46	47	51	46	48	50	41	39	39	41	42	40	37	37	36	38	41	42	39	35	29	24	21	19	18	16	14	12	10	8	8
#############	44.8	46.3	30200	45	43	48	43	44	52	41	41	40	42	41	39	35	37	35	36	38	39	35	31	27	25	23	24	23	18	15	13	11	8	7
#############	42.9	43.7	19498	44	48	48	46	49	45	40	39	36	40	37	36	35	34	34	35	36	37	33	30	25	22	20	19	17	16	13	11	9	7	7
#############	43	43.6	19953	45	44	41	41	44	43	42	39	36	39	38	36	36	36	35	36	36	37	32	29	25	23	21	19	17	16	15	12	10	7	7
#############	42.6	43.4	18197	43	50	47	39	47	45	41	39	37	38	37	38	35	34	34	36	36	36	32	28	25	21	19	18	17	15	13	11	9	7	7
#############	42.4	42.8	17378	46	46	48	41	45	43	41	40	38	39	36	37	36	36	34	35	36	35	32	29	27	23	22	17	15	14	13	11	9	7	7
#############	42.3	43	16982	49	47	51	46	45	44	42	39	37	38	36	35	35	34	34	35	36	36	32	28	25	22	20	17	15	12	11	9	8	7	7
#############	42.6	43.3	18197	44	47	47	57	50	44	43	42	38	38	37	38	35	34	34	35	36	36	32	27	25	22	18	22	21	11	10	9	8	6	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	42.9	43.6	19498	46	49	48	51	61	47	42	45	40	39	37	37	34	34	34	35	36	36	33	29	27	24	20	16	13	10	10	8	7	6	7
#############	43.6	44.2	22909	50	50	48	46	63	50	43	41	40	42	38	39	35	34	34	36	37	37	33	29	26	23	20	18	14	11	10	8	7	6	7
#############	43.1	43.9	20417	47	51	46	45	61	50	41	44	38	41	37	37	35	34	35	35	36	36	33	29	26	23	19	17	13	11	10	8	7	6	7
#############	43.2	43.6	20893	47	46	43	44	61	53	39	41	37	39	36	37	35	34	35	35	36	36	33	30	27	26	19	15	12	11	10	8	7	6	7
#############	43.4	44	21878	49	48	46	50	61	53	40	42	37	39	36	36	36	34	34	35	37	37	33	29	27	23	17	14	12	10	10	8	7	6	7
#############	43.4	43.7	21878	48	50	49	44	48	47	42	40	36	38	34	36	35	33	34	34	37	38	35	30	24	22	17	14	11	10	9	8	7	6	7
#############	43.1	43.8	20417	41	45	49	44	45	46	42	38	36	38	34	34	35	32	34	34	37	38	35	29	24	20	16	13	11	10	9	8	7	6	7
#############	43.2	45.2	20893	45	43	49	47	49	48	42	38	38	39	40	36	36	34	35	35	36	37	34	29	24	21	17	23	21	10	9	8	7	6	7
#############	47	51.9	50119	56	58	57	53	58	51	47	49	48	42	44	46	42	41	41	38	39	38	35	31	28	25	20	25	22	11	10	8	7	6	7
#############	43.8	48.4	23988	53	49	53	48	50	42	43	40	38	37	37	35	34	33	34	35	37	38	34	28	23	21	17	33	31	15	9	8	7	6	7
#############	43.3	44.6	21380	41	48	48	40	42	43	38	37	37	35	36	36	34	35	33	35	36	37	33	29	23	20	17	32	30	17	11	8	7	6	7
#############	43.1	45	20417	44	45	44	41	45	44	40	37	38	36	35	34	35	36	40	34	36	36	33	28	24	19	17	23	16	13	28	18	8	6	7
#############	43	43.9	19953	44	46	47	43	44	46	40	37	37	36	34	35	35	33	34	34	36	36	33	28	24	23	18	32	30	16	10	8	8	6	7
#############	42.9	44.4	19498	50	43	46	45	44	45	40	38	38	37	35	34	33	34	34	35	36	36	33	29	24	20	16	31	30	12	9	8	7	6	7
#############	43.4	44.2	21878	44	42	51	44	42	44	40	37	38	37	36	36	36	34	34	35	36	37	33	29	24	21	16	31	28	15	9	8	7	6	7
#############	44.1	45	25704	40	46	44	44	44	40	41	38	38	36	35	36	36	35	37	37	36	38	34	29	25	20	16	32	29	16	26	15	7	6	7
#############	43.5	44.2	22387	44	44	44	44	44	42	41	39	37	37	35	36	38	34	35	35	37	38	33	29	25	21	18	26	23	13	11	10	9	7	7
#############	43.6	44.2	22909	39	44	44	45	44	40	38	40	40	38	36	37	36	35	36	35	37	38	34	30	25	21	17	25	23	12	11	9	8	7	7
#############	44.4	45.5	27542	48	54	56	57	50	43	41	39	40	37	35	37	37	34	36	36	38	39	35	31	27	23	18	26	21	13	24	14	8	6	7
#############	44.2	44.6	26303	47	52	51	48	46	41	39	38	38	36	36	37	37	34	35	36	38	39	35	30	28	24	19	13	11	9	13	8	7	6	7
#############	45.5	46.5	35481	43	46	43	45	47	41	40	40	38	37	36	37	36	36	36	37	39	40	37	32	28	22	17	24	22	10	8	8	7	6	7
#############	47.4	48.4	54954	50	46	41	43	46	41	40	40	38	38	36	39	38	38	37	37	41	42	39	34	30	25	24	30	26	17	11	8	7	6	7
#############	50	51	100000	47	42	47	48	46	43	41	42	42	39	38	42	43	40	41	40	43	45	42	37	32	27	21	17	13	10	9	8	7	6	7
#############	52.8	53.7	190546	48	47	47	52	46	44	46	42	41	41	39	44	45	44	43	43	46	48	44	41	36	30	24	19	14	11	9	8	7	6	7
#############	54.1	55.5	257040	46	47	53	49	49	43	43	41	42	42	42	46	45	44	45	45	47	49	46	42	39	33	27	22	17	14	11	8	7	6	7
#############	59	60.2	794328	48	47	51	54	54	45	47	48	47	45	47	51	52	50	51	50	53	54	50	46	42	36	32	27	22	18	15	10	8	6	7
#############	62.6	64.9	1819701	48	49	50	54	56	51	46	49	49	49	53	56	56	55	55	53	55	57	54	50	47	42	37	33	28	24	22	18	13	9	7
#############	72.2	74.4	16595869	56	52	56	56	58	63	53	58	55	56	60	63	62	61	60	61	65	69	63	59	56	52	47	44	39	36	34	31	28	22	17
#############	70.4	74.2	10964782	58	58	58	60	61	63	53	54	55	57	60	64	60	59	60	59	62	66	63	59	54	50	45	42	37	33	31	28	24	19	16
#############	71	72.7	12589254	55	59	55	69	65	59	52	55	57	56	59	65	63	60	61	62	63	66	63	59	57	52	48	46	42	37	34	30	24	18	14
#############	70.5	72.4	11220185	56	62	58	67	59	53	55	57	59	57	62	64	62	60	61	61	62	65	63	59	56	52	49	47	43	37	35	30	25	19	14
#############	68.8	69.9	7585776	54	57	53	56	55	48	51	54	56	55	59	62	59	59	59	60	61	64	60	58	54	49	45	41	37	32	29	23	18	12	9
#############	70.4	71.1	10964782	49	51	52	58	55	48	54	55	55	59	63	62	60	59	60	61	64	66	61	58	55	50	45	41	37	34	32	26	22	16	12
#############	67.6	69.6	5754399	51	51	53	55	54	46	51	54	54	57	60	61	56	57	56	58	60	63	59	56	51	46	41	37	32	29	25	20	15	10	8
#############	63.2	65.8	2089296	49	45	49	50	47	44	43	50	51	55	59	57	53	52	51	53	56	59	55	51	46	40	34	29	24	21	16	12	9	7	7
#############	59.4	61.8	870964	46	49	55	47	50	44	44	46	48	51	52	53	48	49	48	49	53	55	52	47	42	35	30	27	22	16	12	9	8	6	7
#############	56.1	58	407380	49	54	51	43	46	46	43	44	46	47	49	50	47	47	47	48	49	51	47	44	38	33	28	24	19	15	11	9	8	6	7
#############	57.1	57.9	512861	50	51	49	50	49	47	45	45	48	47	48	51	50	50	49	49	51	51	47	44	39	35	31	27	22	17	14	11	8	6	7
#############	64.1	68.1	2570396	54	51	53	61	58	50	50	52	53	53	54	56	55	55	54	55	58	59	54	52	49	44	41	38	34	29	27	25	19	13	11
#############	69.9	71.3	9772372	53	51	61	54	65	56	55	57	57	58	61	61	58	59	60	60	64	66	60	56	53	49	47	43	40	35	33	30	26	20	17
#############	66.2	68	4168694	55	58	61	52	54	50	53	50	54	56	56	58	55	55	56	57	59	62	59	54	50	45	41	37	33	29	26	22	18	12	10
#############	64.1	65.1	2570396	49	54	56	60	52	48	52	50	52	55	54	55	53	54	53	54	57	59	56	52	48	43	39	34	30	25	20	15	10	7	7
#############	64.6	66.1	2884032	44	52	56	58	59	44	53	53	51	53	54	55	55	54	54	54	56	59	58	53	51	47	43	39	36	31	27	21	16	10	7
#############	67.9	68.8	6165950	49	54	53	51	62	50	51	60	54	55	55	60	59	58	56	57	59	62	62	57	55	51	47	44	40	36	32	29	24	17	11
#############	69.1	69.8	8128305	50	54	55	54	62	53	54	62	54	56	58	60	61	59	58	57	60	64	63	57	53	49	45	42	39	35	32	29	25	18	13
#############	64	68.5	2511886	56	54	60	56	53	53	49	48	49	51	55	57	57	53	54	53	53	58	59	54	48	43	37	33	29	25	22	18	13	8	7
#############	57.8	60	602560	48	56	61	47	49	44	43	44	44	47	49	52	50	47	50	49	49	52	51	46	40	34	28	23	19	15	12	9	7	6	7
#############	54.1	56	257040	49	52	49	46	46	43	40	40	41	42	43	45	46	42	44	44	45	49	48	43	38	30	24	24	20	13	11	9	7	6	7
#############	51.1	52.9	128825	48	51	44	42	44	43	42	39	38	39	40	43	42	41	42	41	42	46	45	39	34	28	22	19	14	12	11	9	7	6	7
#############	48.8	50.3	75858	49	49	48	40	45	43	40	40	40	39	40	41	42	38	39	40	41	43	42	37	32	26	21	22	20	11	10	8	7	6	7
#############	48.1	48.9	64565	51	45	50	45	47	43	38	42	41	37	37	39	39	37	38	38	40	43	41	36	31	25	21	18	14	11	10	8	7	6	7
#############	46.9	47.5	48978	47	48	46	40	46	41	39	39	41	38	39	37	38	36	37	38	40	41	39	35	32	27	21	21	19	12	10	8	7	6	7
#############	46.3	47.1	42658	50	47	43	44	44	46	43	39	38	37	38	37	38	36	37	38	39	40	39	34	30	26	21	19	14	12	10	8	7	6	7
#############	45.7	46.1	37154	45	48	47	43	50	46	40	41	39	37	37	36	37	37	37	37	40	40	37	33	28	24	20	18	13	12	10	8	7	6	7
#############	45.9	46.6	38905	43	47	44	43	49	46	40	41	41	38	38	37	37	37	37	38	40	40	38	34	29	23	20	19	13	11	9	8	7	7	7
#############	45.9	46.3	38905	46	43	47	44	46	48	40	41	41	38	38	35	37	37	38	38	40	40	37	33	29	25	20	17	14	11	9	8	7	6	7
#############	46.5	47.3	44668	49	45	48	45	50	50	41	42	41	39	40	38	38	39	39	39	40	40	38	34	29	25	22	21	16	13	12	10	8	7	7
#############	47.7	48.4	58884	46	48	49	52	50	52	42	42	42	39	40	40	40	41	41	41	41	40	38	35	31	27	24	21	17	12	10	8	7	6	7
#############	49.4	49.7	87096	49	48	50	45	57	54	43	44	44	43	44	42	42	41	42	42	43	42	40	37	32	27	23	20	15	12	10	9	8	6	7
#############	50.8	51.9	120226	45	49	50	49	54	57	47	47	46	42	45	43	43	44	45	45	44	43	40	37	33	29	25	23	17	13	13	9	8	7	7
#############	53	54.2	199526	44	46	52	47	55	59	48	50	44	44	47	46	45	46	48	47	47	45	41	38	35	31	27	23	19	14	11	9	7	6	7
#############	55.7	56.7	371535	48	56	56	53	56	56	49	50	46	46	51	48	49	51	51	51	49	47	44	40	37	33	29	25	19	19	14	9	7	6	7
#############	58	59	630957	55	59	59	53	58	56	48	50	49	47	50	51	49	52	54	53	52	49	46	44	40	36	32	28	21	17	13	9	7	6	7
#############	60.5	61.9	1122018	50	60	59	53	59	55	51	52	49	49	54	52	52	55	56	56	53	52	49	46	43	38	35	29	25	20	15	11	8	6	7
#############	65	66.3	3162278	54	58	60	56	64	57	55	57	55	55	58	58	58	61	61	59	58	56	52	49	47	43	40	35	31	26	22	17	13	8	7
#############	69.7	71.9	9332543	55	63	60	60	66	58	58	61	59	60	64	61	62	66	65	64	62	60	57	55	53	50	46	42	39	34	31	27	24	19	17
#############	77.3	78.5	53703180	57	70	64	64	80	65	67	65	70	70	73	68	70	72	72	71	70	68	66	64	62	59	55	52	48	46	46	40	38	34	32
#############	76.1	78.6	40738028	59	71	65	65	77	66	66	66	66	71	72	69	70	72	72	70	68	66	64	63	61	57	54	51	48	45	43	40	37	32	27
#############	72.9	74	19498446	59	66	66	66	74	62	61	61	65	67	67	65	67	69	67	66	65	64	62	60	57	54	50	46	43	41	38	35	30	24	19
#############	69.4	72.2	8709636	55	57	68	67	70	62	60	60	62	62	65	61	63	63	61	62	62	63	60	57	54	50	45	42	38	35	32	29	25	21	15
#############	69	70	7943282	53	57	64	70	65	58	61	60	59	61	63	61	61	61	60	61	62	63	60	58	55	51	46	42	38	34	32	28	24	18	14
#############	66.3	69.7	4265795	50	59	65	73	63	57	60	59	57	57	61	58	60	58	58	58	58	59	59	56	52	47	43	40	36	33	30	26	22	15	11
#############	62.2	64.3	1659587	52	56	66	66	64	55	57	56	54	57	56	56	56	54	55	54	53	54	54	52	49	43	39	35	30	27	23	18	14	10	9
#############	60.2	61.2	1047129	52	55	66	65	63	55	55	53	54	54	54	54	54	53	53	52	53	52	51	49	45	41	36	33	28	24	21	17	15	10	8
#############	58.7	59.1	741310	54	59	65	70	65	53	54	53	54	56	52	51	52	53	51	51	51	51	49	48	43	39	35	31	28	25	21	19	18	11	8
#############	59.5	60.2	891251	57	65	69	67	66	60	57	56	54	58	55	53	52	52	51	52	53	52	49	48	44	40	36	33	30	27	23	21	21	13	10
#############	62.5	63.9	1778279	58	64	68	71	63	59	60	55	57	61	55	55	54	56	53	55	57	56	52	50	46	42	39	36	33	31	28	26	25	19	13
#############	69.1	72.5	8128305	61	64	68	63	57	60	64	57	58	62	59	59	57	59	59	61	63	63	60	57	53	49	45	42	39	36	34	32	30	24	19
#############	70.9	73	12302688	59	62	66	66	65	60	62	59	60	62	64	62	61	61	60	62	66	66	61	57	54	52	47	44	41	38	36	35	34	29	27
#############	66.2	68.4	4168694	62	65	72	66	61	63	60	59	57	59	61	57	57	58	57	58	59	60	57	54	51	47	45	44	41	40	38	42	40	37	32
#############	62.3	65.6	1698244	64	62	70	61	59	62	56	57	56	61	56	55	55	54	51	53	55	56	53	51	47	44	42	41	39	37	35	39	37	34	28
#############	63.3	64.8	2137962	60	65	66	62	61	60	52	55	52	60	57	53	55	52	53	54	58	57	53	53	48	42	40	39	36	35	32	35	34	30	24
#############	67.8	69.1	6025596	58	56	65	59	59	61	52	54	61	59	62	58	60	58	58	60	63	61	56	56	50	44	40	37	34	33	29	33	30	29	22
#############	70.1	71.1	10232930	56	55	62	61	59	59	61	55	61	62	62	62	59	61	61	63	64	64	60	58	53	48	44	40	35	32	30	29	27	22	17
#############	70.3	71.9	10715193	52	55	64	58	54	60	54	56	59	59	60	61	60	61	61	64	66	64	61	57	53	48	44	41	36	32	30	28	24	20	18
#############	64.8	68	3019952	53	55	63	58	59	62	57	57	59	59	61	59	55	55	55	55	58	59	55	52	48	44	41	38	35	34	32	29	25	21	17
#############	70.8	72.2	12022644	55	52	52	60	64	60	72	59	58	64	63	64	59	60	59	60	62	65	64	60	56	52	48	45	43	40	38	35	32	28	23
#############	66.7	69.3	4677351	55	58	60	61	59	59	72	56	56	61	59	58	56	56	57	57	58	61	60	56	52	49	45	43	40	39	36	33	30	28	23
#############	65.2	65.8	3311311	55	55	67	60	62	66	60	58	57	61	58	55	52	52	56	56	56	59	58	55	52	49	46	45	41	43	39	35	32	29	25
#############	64.2	66	2630268	49	53	52	54	59	60	69	57	56	63	55	56	54	53	53	55	55	57	55	54	53	48	48	46	41	42	38	36	33	27	25
#############	59.8	62.3	954993	53	52	57	56	60	61	65	55	54	53	52	52	51	50	52	50	52	53	51	50	47	43	40	38	34	34	30	28	26	22	14
#############	60.5	61.4	1122018	51	57	56	54	60	49	52	53	51	57	52	53	53	51	52	51	53	53	53	50	46	42	39	36	32	31	27	23	20	15	11
#############	61.7	62.4	1479108	51	55	59	53	56	56	49	49	51	53	53	56	55	53	53	53	54	55	54	51	47	43	40	36	31	30	25	21	16	11	9
#############	66.7	69.3	4677351	51	59	58	51	54	55	56	53	53	55	57	58	60	57	56	57	59	60	60	56	54	49	43	40	35	32	29	25	21	15	11
#############	69.6	70.3	9120108	53	59	56	55	57	56	62	57	57	58	58	62	63	59	58	58	61	64	62	60	56	51	46	43	38	32	30	28	24	18	13
#############	67.2	68.2	5248075	57	60	53	54	57	50	56	57	54	58	57	61	61	57	57	57	58	60	61	58	54	49	44	40	34	30	27	24	21	15	11
#############	67.8	68.2	6025596	60	65	58	56	64	56	57	61	58	56	59	62	61	57	57	58	60	62	60	56	52	48	42	38	33	30	28	23	19	13	11
#############	66.3	68.2	4265795	52	60	64	67	58	59	62	59	58	55	58	62	60	56	56	55	58	61	59	55	51	46	41	39	35	33	30	25	20	15	11
#############	64.3	65.6	2691535	54	58	61	59	53	49	56	54	55	53	57	59	60	56	54	54	55	59	57	52	48	43	38	34	30	26	22	17	13	9	8
#############	60.8	62.5	1202264	44	51	63	58	51	49	46	56	51	49	54	56	55	51	49	50	52	56	54	48	44	39	33	30	26	20	15	10	8	6	7
#############	59.3	60.6	851138	48	49	54	53	51	48	50	50	48	46	52	51	52	48	47	48	51	55	52	47	42	35	31	30	25	19	13	9	7	6	7
#############	56.4	58.6	436516	42	42	50	54	55	48	44	46	45	46	46	50	50	47	44	45	50	51	48	45	40	34	28	26	26	14	10	8	7	6	7
#############	55.9	57.7	389045	45	45	49	53	52	51	46	43	44	46	47	47	47	45	45	46	49	51	47	45	41	34	31	27	23	16	13	10	8	6	7
#############	63.5	65.3	2238721	48	48	54	58	57	55	51	48	48	50	52	55	53	53	53	54	57	59	55	50	47	42	38	34	29	24	21	17	11	7	7
#############	65.3	67.5	3388442	57	51	51	58	60	56	49	48	52	52	54	55	55	54	54	55	58	60	57	54	51	45	41	37	32	27	23	19	13	8	7
#############	68.3	68.8	6760830	58	57	55	57	61	50	51	53	54	57	57	58	59	58	58	59	61	63	61	56	54	49	45	41	37	32	28	25	19	13	9
#############	69.4	70.2	8709636	61	53	52	58	66	53	53	55	53	56	58	61	60	58	59	59	62	65	62	56	51	47	43	40	36	31	28	25	20	13	10
#############	64.7	68.3	2951209	50	50	55	57	68	54	52	54	56	59	57	58	56	55	56	55	56	59	57	52	48	42	38	36	31	26	23	17	12	8	7
#############	63	64	1995262	50	54	54	56	68	49	55	59	55	62	56	55	54	54	54	53	55	57	55	52	48	44	40	37	34	31	27	21	17	11	8
#############	64.8	65.4	3019952	53	55	51	53	67	56	53	60	56	64	58	57	56	56	56	56	58	58	56	54	50	47	43	41	38	35	32	27	23	16	12
#############	64.9	65.5	3090295	52	51	53	58	74	57	54	59	56	66	57	60	57	56	57	59	58	57	55	51	47	44	41	39	37	33	31	26	23	16	12
#############	62.9	64.5	1949845	53	50	53	55	68	54	59	57	55	63	55	57	55	55	54	55	56	57	54	50	45	41	38	35	32	28	25	20	15	10	8
#############	62.9	64.2	1949845	50	52	51	54	64	52	49	56	51	57	53	55	52	52	52	52	54	58	54	52	47	42	38	34	30	25	21	16	12	8	7
#############	66.2	67.3	4168694	47	47	52	54	64	46	50	57	54	58	56	57	55	55	55	55	58	62	58	54	52	47	42	38	34	30	27	22	18	12	8
#############	65.8	67	3801894	50	50	50	54	67	54	52	57	51	56	57	59	54	55	55	56	58	61	58	54	50	46	42	38	34	31	28	24	20	14	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	64.9	65.6	3090295	51	54	50	55	68	54	50	57	53	58	59	58	54	54	54	56	58	59	57	54	49	44	40	37	32	28	26	21	17	11	8
#############	62.7	63.8	1862087	51	53	52	52	67	50	50	64	52	54	55	55	54	53	53	54	56	57	54	50	46	40	37	33	29	25	21	17	13	8	7
#############	65.4	66.7	3467369	55	57	54	48	66	52	52	66	55	55	57	57	55	55	55	56	60	59	56	53	50	46	43	38	35	32	28	24	19	14	10
#############	67.4	68.4	5495409	60	55	50	57	74	57	56	65	56	58	56	58	55	55	58	59	63	61	57	53	51	46	44	39	37	34	31	28	23	18	13
#############	66.1	68.4	4073803	54	52	51	57	75	57	56	63	52	57	59	57	54	54	56	58	61	61	57	52	48	45	43	38	35	31	28	25	21	16	12
#############	60.1	64.1	1023293	50	49	47	45	59	47	51	60	52	52	54	54	51	51	51	52	55	54	51	46	42	37	34	30	26	22	19	15	11	8	7
#############	56.8	58.5	478630	51	53	52	47	61	47	44	57	46	49	50	49	46	46	47	48	51	51	48	43	38	37	32	31	23	17	13	10	8	6	7
#############	53.8	55.4	239883	51	48	45	48	57	46	43	47	42	43	45	45	42	43	43	45	50	48	45	40	37	34	27	26	19	14	16	10	7	6	7
#############	51.6	53.1	144544	47	47	56	47	59	46	41	47	41	42	41	43	40	42	42	43	47	46	43	37	35	31	28	27	21	14	12	9	8	6	7
#############	49.9	50.7	97724	45	46	55	51	58	46	45	48	41	42	41	42	40	40	40	41	45	44	40	36	31	28	24	25	24	17	14	9	8	7	7
#############	50	50.6	100000	46	49	48	53	50	45	47	52	42	43	39	42	40	41	41	41	44	45	41	36	33	29	26	26	21	20	14	10	8	6	7
#############	51.2	51.9	131826	45	45	46	61	53	43	48	49	42	43	42	42	44	43	42	42	45	45	42	39	35	31	26	26	23	16	13	10	8	7	7
#############	52.6	54.2	181970	49	48	46	62	54	44	46	47	43	42	43	43	44	43	44	43	47	46	44	41	38	33	29	30	27	18	23	14	9	7	7
#############	61.5	63.8	1412538	49	52	52	60	60	48	46	46	43	49	49	51	53	52	53	53	55	55	54	50	48	42	37	33	28	23	18	13	9	7	7
#############	65.2	67	3311311	48	61	62	49	50	46	46	47	48	50	52	54	57	56	56	55	57	59	58	54	53	47	42	39	35	29	26	20	15	9	7
#############	68.8	69.6	7585776	57	64	52	50	52	51	53	50	52	54	55	57	58	60	59	59	61	63	62	57	54	50	45	42	38	34	30	27	22	15	11
#############	67.6	69.6	5754399	62	58	53	55	51	53	50	52	55	56	59	59	57	60	57	58	61	63	60	55	50	45	41	39	34	30	28	24	19	13	10
#############	59.8	64.5	954993	58	51	47	48	48	52	45	44	46	49	51	52	51	53	52	51	54	53	52	47	43	38	36	35	27	20	16	12	9	6	7
#############	55	58.1	316228	55	47	48	47	48	55	43	44	42	44	45	46	46	48	45	46	48	49	47	43	38	34	29	28	21	18	25	15	8	7	7
#############	51.4	53.2	138038	51	49	49	45	46	51	40	41	37	40	41	42	42	44	44	43	44	45	44	40	35	31	25	27	27	19	15	11	8	6	7
#############	48.9	50.4	77625	49	45	49	46	48	45	42	40	38	38	39	40	40	42	40	40	42	42	41	36	32	29	32	32	20	19	28	20	10	7	7
#############	47.8	48.3	60256	49	48	48	44	49	44	42	42	39	38	38	37	39	40	39	39	41	42	39	34	30	26	24	32	32	20	22	18	8	6	7
#############	47.4	49.4	54954	47	45	45	43	48	43	42	39	37	38	36	37	37	38	37	38	40	41	38	34	31	29	32	36	33	19	25	13	8	6	7
#############	45.3	46.7	33884	47	50	47	44	48	42	41	40	38	36	36	35	35	37	37	37	39	38	35	31	28	27	24	32	31	19	29	19	8	6	7
#############	45	46.5	31623	50	51	47	45	47	44	43	40	36	36	34	35	34	35	36	37	39	38	35	31	28	30	24	32	31	17	12	10	8	6	7
#############	44.4	45.5	27542	48	53	51	42	50	46	40	38	37	35	35	34	34	34	36	36	38	38	35	31	27	25	30	32	24	16	12	10	8	7	7
#############	44.3	45.3	26915	46	57	51	45	50	44	40	39	40	36	35	35	34	36	35	36	39	38	35	31	27	24	21	26	25	16	22	15	8	6	7
#############	44.5	45.1	28184	47	48	49	47	50	41	42	42	38	37	35	35	36	34	35	37	38	38	35	31	27	25	24	29	24	14	11	9	8	6	7
#############	44.8	45.5	30200	48	53	51	46	45	42	45	42	37	38	36	34	35	35	35	37	39	39	35	32	28	24	23	24	22	15	12	10	8	7	7
#############	45.6	45.9	36308	49	53	48	46	51	41	41	44	38	39	38	34	36	35	35	38	40	40	36	33	31	26	24	23	17	14	15	15	14	10	10
#############	46	46.5	39811	48	53	47	44	55	42	41	44	39	41	37	35	38	37	36	37	40	40	37	34	30	28	26	22	16	13	11	9	8	6	7
#############	46.6	47.9	45709	48	45	47	45	51	44	44	43	41	41	37	36	37	35	40	38	40	40	37	35	30	25	31	30	18	12	11	9	8	6	7
#############	46.9	47.2	48978	48	53	51	47	54	43	44	44	40	39	37	35	36	37	37	39	40	41	38	36	31	26	22	20	15	12	11	9	8	6	7
#############	48.9	49.9	77625	51	51	49	54	49	43	47	42	43	40	38	36	38	37	38	39	41	44	42	38	33	27	25	22	16	12	10	9	8	6	7
#############	51.6	53.1	144544	49	51	53	51	48	44	47	46	43	44	41	41	41	40	41	42	44	46	44	41	36	31	26	23	18	13	11	9	8	6	7
#############	53.6	54.4	229087	52	54	54	54	51	47	45	44	45	44	42	43	43	43	43	44	46	48	46	43	39	33	27	23	21	17	11	9	8	6	7
#############	54.8	55.5	301995	53	53	50	53	46	44	46	44	43	43	43	45	44	44	44	45	47	49	47	45	42	35	29	26	22	17	12	10	9	8	7
#############	60.6	61.9	1148154	53	59	49	52	56	48	50	48	48	48	48	51	51	51	51	52	53	55	53	50	45	39	38	35	25	20	16	13	11	9	8
#############	64.7	67.8	2951209	58	62	55	54	57	52	52	51	52	52	51	55	54	55	54	55	57	58	58	55	52	46	40	37	32	29	25	23	19	15	11
#############	73.5	74.9	22387211	56	62	57	54	60	56	58	55	54	58	60	62	62	62	62	63	66	69	66	63	59	55	50	46	43	39	36	36	32	27	22
#############	69.2	72.8	8317638	56	57	56	58	59	54	56	53	53	55	55	58	58	57	59	59	60	64	63	59	55	49	44	40	37	34	30	29	25	20	14
#############	62.7	66.2	1862087	55	58	62	56	57	53	54	51	50	50	50	52	50	50	52	53	54	58	56	52	47	41	37	35	29	26	21	21	19	13	10
#############	58.8	60.7	758578	57	60	54	51	56	54	49	52	51	51	49	47	46	46	49	50	51	53	52	49	44	38	35	31	27	21	17	13	10	7	7
#############	53.9	57.9	245471	54	59	51	52	58	53	49	47	49	45	43	43	41	41	43	44	46	48	46	45	41	37	36	34	28	23	22	17	12	8	7
#############	52.8	53.5	190546	49	59	51	50	59	51	46	44	44	43	43	41	39	41	44	43	44	47	47	43	37	32	28	25	20	15	13	10	9	7	7
#############	53.2	54	208930	50	56	50	52	52	49	45	45	42	41	42	39	39	41	41	41	43	48	47	44	38	33	26	23	18	14	12	9	8	7	7
#############	51.7	53.1	147911	48	57	53	54	61	50	49	45	44	42	43	39	38	40	42	41	42	45	45	43	37	30	32	31	19	14	11	9	9	7	7
#############	48.5	50.9	70795	53	57	50	51	56	47	46	45	41	42	40	37	37	38	39	40	41	43	41	38	33	27	23	21	17	14	11	9	8	6	7
#############	48.7	49.7	74131	61	57	48	53	58	52	50	46	40	39	39	38	36	38	40	40	41	42	41	38	34	29	32	34	23	20	16	12	9	7	7
#############	47.6	48.5	57544	52	60	47	54	63	53	53	46	41	39	37	37	36	40	43	38	40	41	38	35	33	27	23	20	17	13	11	9	8	7	7
#############	47.6	48.3	57544	50	60	45	54	63	49	48	43	40	41	39	37	36	39	40	39	40	41	39	37	33	27	22	19	15	12	11	9	8	7	7
#############	46.1	46.8	40738	51	60	44	54	62	51	49	45	42	38	39	37	36	38	41	38	39	39	36	34	30	25	22	20	15	12	10	8	8	6	7
#############	46.4	46.9	43652	51	61	45	54	63	51	49	45	41	40	40	39	36	39	42	38	39	39	36	33	31	26	22	18	15	12	10	9	7	6	7
#############	46.6	48.6	45709	51	61	49	56	63	50	49	44	43	40	38	38	37	39	41	37	38	39	36	33	30	25	33	33	19	12	9	8	7	6	7
#############	46.4	47	43652	52	62	55	54	62	52	51	45	43	40	39	38	37	40	41	38	39	39	35	32	32	27	23	19	15	12	11	8	7	6	7
#############	47.2	48.2	52481	48	64	60	58	59	58	60	50	45	39	40	39	37	38	40	39	40	39	37	34	31	29	25	23	19	14	11	9	7	6	7
#############	49.3	50.1	85114	56	58	51	62	60	57	61	57	49	44	42	41	39	41	40	40	43	40	38	36	33	32	28	23	20	15	11	9	8	6	7
#############	51.3	51.9	134896	51	65	56	60	65	56	61	59	51	47	43	42	42	43	42	42	45	42	39	39	37	33	35	35	23	18	14	13	10	7	7
#############	54	54.9	251189	49	67	74	56	61	65	55	56	55	53	48	49	46	47	46	46	46	44	44	41	41	38	35	31	26	22	17	17	13	8	7
#############	57.1	58.6	512861	53	71	69	59	73	59	54	58	55	56	55	50	49	49	50	49	50	47	46	44	44	40	38	36	29	26	21	22	19	14	8
#############	60.5	60.8	1122018	59	70	75	60	71	62	57	59	60	60	55	53	53	53	55	53	54	51	49	47	48	43	40	37	33	30	25	27	24	19	11
#############	63	65.4	1995262	68	73	70	62	76	58	62	61	61	60	57	57	55	54	55	60	55	53	52	49	48	44	42	39	35	33	29	31	28	23	15
#############	66.8	67.9	4786301	71	72	70	64	76	67	65	65	64	65	59	59	60	60	59	61	60	57	56	53	53	49	47	45	40	37	33	35	33	30	22
#############	70.9	72.2	12302688	81	72	65	79	73	64	77	69	64	67	63	64	64	65	64	65	65	60	58	57	58	54	51	48	46	45	44	46	45	42	36
#############	71.6	72.2	14454398	73	67	62	81	81	70	77	72	66	67	65	65	65	66	64	64	65	60	59	59	59	57	53	52	50	49	48	48	45	42	36
#############	67.4	70.8	5495409	65	65	58	64	68	62	65	66	62	63	61	60	60	61	60	59	61	58	57	55	55	53	51	48	46	41	37	40	36	35	26
#############	66.1	66.6	4073803	65	65	58	61	75	57	59	63	56	59	59	59	58	57	58	58	60	60	56	52	50	49	45	41	39	33	30	29	25	22	13
#############	64.4	66.1	2754229	57	64	58	67	72	62	61	58	55	57	55	57	56	54	55	56	57	59	56	52	49	45	43	39	33	29	26	22	17	12	9
#############	64.1	64.6	2570396	60	56	61	65	57	72	64	55	55	55	56	57	55	55	55	55	57	59	54	53	50	45	41	36	31	27	29	20	14	9	8
#############	65.5	66.3	3548134	59	54	60	64	58	70	65	58	55	55	58	58	55	54	55	56	58	60	56	55	52	48	45	40	35	32	33	24	19	14	10
#############	66.5	66.9	4466836	57	52	58	58	58	61	65	57	57	58	61	59	56	56	56	58	59	61	57	55	52	51	48	42	37	34	31	27	23	17	12
#############	67.6	68.3	5754399	58	51	51	53	50	53	66	56	55	59	62	61	57	56	57	59	61	61	58	56	55	54	50	45	42	40	37	32	28	22	15
#############	66.2	68.1	4168694	51	51	54	53	54	59	67	57	56	58	59	58	54	56	56	59	60	60	56	54	52	53	48	44	42	40	37	33	28	22	15
#############	60.8	64.2	1202264	53	57	50	48	61	69	57	55	58	57	58	54	50	51	51	52	53	55	52	48	45	43	42	37	32	29	33	21	16	12	8
#############	56.2	58.3	416869	51	55	46	49	63	48	48	57	49	51	52	49	47	47	47	48	49	50	47	42	44	37	32	26	24	20	15	12	10	7	7
#############	53.6	55.1	229087	49	50	49	49	61	49	44	48	45	48	47	46	44	45	44	46	46	48	45	41	40	36	28	25	22	25	24	13	11	8	7
#############	51.6	53.1	144544	50	51	45	51	53	49	41	45	42	44	45	44	41	43	43	43	44	45	44	39	36	32	34	34	22	16	12	10	9	7	7
#############	50	51.5	100000	50	48	48	52	54	48	41	47	42	43	43	42	40	40	40	41	42	44	41	39	34	30	26	21	18	21	42	23	10	10	7
#############	48.5	49.3	70795	54	52	48	52	59	51	46	44	42	44	42	40	38	38	38	40	42	43	40	37	32	27	24	23	17	14	12	10	8	7	7
#############	47.5	48.3	56234	52	51	45	51	51	50	43	44	42	43	41	40	38	38	38	39	41	41	38	36	31	28	24	26	28	21	12	10	8	7	7
#############	48	50.2	63096	57	56	48	52	55	48	42	44	44	43	40	39	38	37	38	38	40	41	39	36	31	26	37	36	23	14	12	10	8	7	7
#############	48.7	49.3	74131	54	50	48	48	54	50	43	43	42	42	40	40	40	38	38	39	41	43	41	38	32	27	24	28	24	19	37	17	9	11	7
#############	49.7	50.4	93325	52	52	47	48	51	49	45	41	43	43	40	41	41	40	38	40	43	44	41	38	34	28	29	24	19	14	12	10	9	7	7
#############	51.4	52.6	138038	49	49	45	49	54	50	46	43	46	43	42	43	43	41	42	43	45	45	42	40	35	30	34	34	20	14	11	9	8	7	7
#############	52.3	52.9	169824	49	43	41	44	57	49	45	44	44	42	43	44	42	43	43	45	46	45	43	42	39	33	29	25	20	15	12	10	8	7	7
#############	55.4	57.2	346737	47	46	46	47	63	50	47	45	45	46	46	47	44	45	45	47	48	49	47	45	42	37	33	29	23	20	32	13	17	9	7
#############	60.2	61.1	1047129	44	49	50	61	70	50	50	49	50	50	51	53	50	48	52	51	53	55	52	49	44	39	37	36	27	22	41	22	21	10	7
#############	61.1	61.7	1288250	49	55	58	52	53	51	49	50	52	52	55	55	52	51	52	53	54	56	52	49	45	40	37	35	29	24	19	15	25	9	7
#############	64.1	66.7	2570396	46	56	59	52	53	51	51	52	53	55	57	58	55	54	54	56	57	58	55	53	50	45	41	39	35	30	38	20	16	11	8
#############	70.5	71.3	11220185	52	61	59	50	57	53	54	55	58	58	63	62	59	58	59	61	64	66	62	59	56	51	46	42	37	39	49	28	22	18	13
#############	67.1	71.2	5128614	52	61	56	51	61	55	53	52	55	57	61	61	55	56	56	57	59	62	59	56	52	47	42	38	34	44	53	27	26	29	11
#############	63.9	66.2	2454709	48	57	59	57	60	54	52	50	52	56	59	57	55	55	55	56	58	58	54	51	47	44	38	36	30	40	50	28	21	15	9
#############	68.6	71.2	7244360	51	63	61	52	60	55	56	55	56	59	64	62	59	60	59	62	64	62	58	54	51	47	42	38	33	31	30	25	20	16	14
#############	70.3	71.8	10715193	51	59	53	53	58	56	56	57	57	61	66	64	60	61	59	63	66	65	59	54	52	48	44	41	35	31	29	26	21	19	19
#############	65.2	68.7	3311311	54	62	56	53	60	55	56	54	57	59	64	58	54	54	55	56	60	60	55	51	47	50	39	36	30	29	26	23	18	16	13
#############	62.6	63.7	1819701	49	62	50	50	57	52	52	49	49	55	59	53	49	50	50	52	57	57	52	48	45	52	38	34	27	28	42	25	17	15	9
#############	62.2	63.9	1659587	51	63	53	56	59	52	52	47	47	53	57	52	49	51	50	52	55	54	50	47	44	57	38	36	28	27	25	22	17	13	9
#############	62.8	66.1	1905461	50	62	53	54	59	53	54	51	51	53	55	54	52	54	53	55	57	57	52	51	48	44	39	35	30	30	27	27	20	15	10
#############	70.4	71.6	10964782	57	61	56	57	60	57	56	58	57	59	60	62	59	60	60	61	64	66	61	58	55	51	45	42	37	36	33	34	26	20	15
#############	67.4	69	5495409	59	61	62	69	59	56	58	54	58	58	60	58	56	58	57	57	60	62	60	56	53	49	45	42	37	34	39	30	24	19	15
#############	69.2	71.1	8317638	58	63	63	73	59	56	61	57	60	55	58	59	57	59	59	58	61	64	63	58	54	50	46	45	39	36	34	31	26	21	17
#############	67.2	68.6	5248075	58	60	62	68	69	62	60	60	57	55	58	57	56	58	57	59	58	60	60	57	54	51	48	48	41	40	39	35	30	25	20
#############	62.9	65.1	1949845	53	58	63	71	67	55	61	59	61	57	55	54	53	54	54	54	54	55	55	53	50	46	44	44	40	37	36	34	29	25	22
#############	64.1	64.7	2570396	60	70	61	62	70	67	66	62	62	59	56	57	54	54	55	55	55	55	55	54	53	50	48	46	41	41	41	35	32	29	23
#############	65.8	67.2	3801894	68	73	69	70	63	69	68	63	62	60	57	57	56	57	59	58	56	57	56	55	55	53	50	47	43	41	39	36	33	29	24
#############	65.5	66.3	3548134	64	65	61	66	59	65	69	67	62	58	59	57	56	55	56	58	57	56	58	53	53	52	48	45	42	40	37	35	31	27	22
#############	65	65.8	3162278	66	67	60	61	68	63	65	63	67	59	58	56	56	54	55	57	56	56	56	54	54	52	48	46	43	40	37	34	29	24	19
#############	61.9	64.8	1548817	71	69	65	61	65	67	64	62	62	60	58	56	56	53	53	53	52	53	52	51	50	48	44	42	36	33	38	26	21	17	13
#############	59.1	61.1	812831	69	67	65	61	62	66	60	58	60	59	58	54	53	51	51	52	51	50	48	46	45	41	38	37	31	27	23	19	15	12	11
#############	55.8	56.8	380189	61	60	58	61	63	57	54	51	51	54	52	49	50	48	47	49	48	48	47	44	39	35	33	37	34	20	17	15	13	11	10
#############	53.7	54.6	234423	55	53	56	55	58	57	56	52	50	49	50	48	48	45	43	45	46	47	45	41	38	34	30	27	22	18	15	13	12	10	9
#############	55.4	56.3	346737	58	55	52	56	61	61	58	52	48	51	49	50	48	48	46	47	47	49	46	44	41	37	33	31	24	20	16	13	11	8	8
#############	58.6	59.5	724436	60	57	57	57	64	63	59	54	49	50	50	49	49	47	47	48	50	52	51	49	45	39	35	30	25	23	40	22	11	11	8
#############	61.1	61.7	1288250	56	54	60	57	66	58	58	52	52	51	50	51	52	49	49	51	53	55	54	51	47	42	37	32	27	23	20	16	11	8	7
#############	61.7	62.1	1479108	51	54	55	56	64	60	55	51	51	51	51	52	52	50	50	51	54	56	55	52	47	41	37	35	31	23	20	16	12	8	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	62.3	62.7	1698244	54	53	65	59	66	60	54	52	53	55	54	54	53	51	50	52	55	56	55	53	49	44	40	35	29	25	22	18	14	9	8
#############	61.1	62.3	1288250	48	60	61	61	71	55	53	57	55	53	53	53	51	50	50	51	54	55	53	51	48	43	39	36	31	28	29	21	17	12	9
#############	59.4	60.6	870964	58	60	61	61	68	56	56	57	53	53	53	52	50	49	49	50	52	53	51	49	46	42	38	37	32	28	35	23	21	15	11
#############	59.6	59.9	912011	57	59	63	57	58	54	54	57	55	52	54	53	51	50	50	50	52	53	51	48	46	42	40	38	33	30	29	24	23	17	13
#############	63	65.4	1995262	58	63	62	62	64	58	60	63	56	55	54	56	55	54	55	54	55	55	54	52	50	48	46	46	40	39	36	32	29	24	20
#############	68.5	70.1	7079458	60	65	69	69	65	68	60	62	63	60	59	60	60	58	60	60	60	60	59	57	57	55	53	54	46	44	42	39	35	32	27
#############	68.7	70.2	7413102	58	69	66	70	69	69	65	64	65	63	62	62	61	59	59	61	61	62	59	57	56	53	53	53	45	43	40	38	34	30	25
#############	66.4	67.7	4365158	56	62	60	66	74	67	64	63	61	60	59	61	60	58	57	59	58	60	57	54	52	49	48	47	43	39	38	34	30	25	20
#############	65.4	66.2	3467369	54	65	58	58	71	74	61	62	64	58	59	60	59	57	55	57	57	58	56	54	52	48	48	46	42	38	36	33	27	21	15
#############	64.3	65	2691535	59	66	61	58	64	72	61	58	59	57	60	59	57	56	54	55	57	58	56	52	50	47	45	42	38	35	32	28	23	17	12
#############	60.7	63.8	1174898	56	66	60	58	63	68	58	56	56	55	56	55	53	51	51	51	53	55	53	49	44	40	40	38	31	26	22	19	15	10	8
#############	58	59.7	630957	56	64	60	58	62	59	54	54	51	52	53	53	52	50	50	50	51	51	48	45	41	37	38	36	27	23	20	16	12	8	7
#############	56.1	57.6	407380	55	63	56	56	65	56	48	53	49	48	48	49	48	47	47	48	49	49	47	45	40	35	35	39	31	20	17	13	10	7	7
#############	55.5	56.1	354813	65	62	60	58	63	61	50	49	46	48	46	48	50	47	46	47	48	49	47	45	41	35	32	35	29	21	23	25	25	21	14
#############	56.5	58.3	446684	56	57	53	54	62	61	49	48	46	47	46	48	50	46	46	47	48	50	48	48	43	36	32	29	24	19	16	13	11	8	8
#############	61.1	62.6	1288250	53	52	51	52	62	62	46	48	52	51	50	51	53	50	49	51	53	56	53	51	46	40	37	33	27	23	39	21	12	11	8
#############	61.8	62.6	1513561	55	57	52	52	60	62	46	51	51	53	50	53	55	51	51	52	55	56	53	52	47	42	38	37	30	25	21	17	13	9	8
#############	64.3	64.7	2691535	50	55	52	53	60	57	49	54	56	56	54	57	58	55	53	55	56	58	56	54	51	45	42	40	35	29	25	22	16	12	10
#############	65.7	67	3715352	64	60	59	57	64	56	51	59	59	57	55	59	57	55	54	56	59	59	58	55	53	49	45	43	39	34	31	27	23	18	15
#############	64.7	66.2	2951209	62	62	56	56	64	57	53	62	61	57	57	60	58	55	54	56	56	59	56	53	50	47	44	42	38	33	36	27	23	18	16
#############	60.6	64.3	1148154	58	54	51	57	64	56	49	59	55	54	54	58	55	53	51	52	51	53	52	50	46	42	39	39	36	27	23	20	15	11	9
#############	57.4	59.5	549541	67	63	57	52	59	56	49	54	50	50	52	56	54	50	48	49	49	51	48	44	41	35	36	35	26	20	17	14	12	9	8
#############	54.5	55.9	281838	65	59	58	53	62	53	46	53	46	46	45	50	49	47	45	46	46	48	47	43	39	33	30	27	24	21	25	19	16	13	11
#############	54.7	55.3	295121	56	54	52	60	56	47	45	50	46	45	45	47	47	45	46	45	47	49	48	44	39	33	34	33	25	22	20	18	16	13	11
#############	54.3	54.8	269153	64	59	55	63	59	49	47	51	44	45	43	46	47	46	44	45	47	48	47	44	39	34	33	30	24	21	19	17	15	11	10
#############	55.7	56.1	371535	62	60	56	59	68	49	46	54	45	44	45	47	47	46	46	47	49	49	47	45	41	36	38	39	30	24	26	17	14	11	9
#############	61.3	63.7	1348963	62	62	59	59	72	53	50	55	48	49	51	52	51	51	51	53	55	55	52	50	45	41	39	35	30	26	37	21	14	12	9
#############	65.5	66.6	3548134	63	63	54	58	70	56	53	56	54	56	54	57	57	56	56	57	60	59	56	54	50	46	42	39	36	31	27	23	22	20	12
#############	71.8	72.9	15135612	69	70	66	68	70	62	60	62	60	61	61	63	64	63	62	63	66	65	63	61	58	53	49	48	45	41	38	36	33	26	21
#############	70.6	72.9	11481536	68	66	64	68	73	64	58	59	60	60	61	63	62	60	61	61	65	65	62	59	56	52	48	46	44	40	38	35	31	24	19
#############	68.1	70	6456542	72	69	63	66	69	59	57	57	59	61	61	62	59	58	57	57	61	63	60	56	53	49	46	43	41	37	37	33	26	18	12
#############	62.6	65.1	1819701	59	58	58	64	64	55	51	51	54	54	55	57	54	52	53	54	56	57	55	51	47	42	40	38	34	27	24	26	13	9	7
#############	63.4	65.6	2187762	54	55	54	60	65	61	52	49	50	52	53	55	55	52	53	53	56	57	56	54	48	43	40	38	33	26	21	22	12	8	7
#############	66.9	67.6	4897788	56	53	50	53	57	62	51	51	53	54	55	58	59	56	57	58	60	60	59	57	53	48	43	40	34	32	28	26	18	12	9
#############	70	70.8	10000000	56	53	54	55	58	66	58	53	56	57	57	60	61	60	60	60	62	64	63	61	57	51	48	46	39	37	35	29	23	17	13
#############	70.1	71.2	10232930	54	52	54	58	58	71	58	55	60	59	59	61	61	58	61	62	62	64	63	59	55	51	48	46	39	38	38	32	27	21	16
#############	65.2	69.6	3311311	47	53	49	57	54	61	53	56	54	55	59	59	58	56	55	56	57	60	58	53	48	45	42	40	31	28	25	22	16	11	9
#############	61.8	62.2	1513561	49	53	50	55	52	57	52	53	51	55	55	57	55	53	52	55	57	55	52	48	43	38	34	31	31	25	17	13	9	7	7
#############	65.1	68.5	3235937	53	51	52	55	59	58	59	58	54	58	57	57	56	56	55	58	61	58	54	53	48	44	39	37	35	31	25	21	16	11	9
#############	70.7	71.4	11748976	52	51	53	57	60	66	68	63	59	64	63	64	61	59	60	63	66	65	61	58	55	49	45	43	37	35	41	30	25	19	15
#############	67.6	70.3	5754399	52	54	54	55	64	64	66	60	58	65	64	62	58	56	55	58	62	62	58	54	50	45	41	40	33	30	29	25	20	14	11
#############	64.5	66.1	2818383	59	56	54	54	65	57	58	54	58	62	57	58	56	54	53	55	59	59	55	51	47	41	37	33	28	24	22	17	13	8	7
#############	64.8	67.1	3019952	55	51	47	50	60	56	54	56	57	59	58	58	57	55	55	56	58	59	56	53	50	46	41	40	32	28	25	22	18	12	9
#############	70.6	71.2	11481536	59	55	59	58	65	56	59	58	56	60	63	63	59	60	59	60	62	65	64	59	56	53	48	45	41	37	38	33	29	23	18
#############	66.9	69.9	4897788	63	63	64	61	65	54	56	54	56	59	62	60	58	56	56	56	58	61	60	57	53	48	44	42	37	32	40	28	22	17	12
#############	62.7	65.1	1862087	52	54	58	56	63	49	55	53	52	56	58	55	54	52	51	52	54	58	56	52	47	42	37	33	28	23	19	16	12	8	7
#############	60.1	61.3	1023293	47	54	56	58	60	50	51	50	50	55	56	53	50	49	48	50	52	54	53	49	45	37	38	36	24	17	14	11	8	7	7
#############	58.6	59.6	724436	50	50	53	61	57	48	49	50	47	53	54	50	49	47	48	49	51	53	50	47	44	37	38	39	24	20	36	17	8	8	7
#############	62.1	63	1621810	50	50	55	58	57	47	46	51	47	53	54	54	53	52	53	54	55	57	53	50	46	42	38	40	27	21	17	13	9	7	7
#############	72	74.8	15848932	51	48	51	56	60	52	52	55	55	58	59	60	61	58	60	62	64	67	64	61	59	55	49	45	39	35	33	29	24	18	14
#############	72.8	75.3	19054607	53	56	56	56	64	52	54	58	56	58	60	62	60	58	60	61	65	68	66	62	58	54	49	44	40	35	32	28	22	16	13
#############	67.3	70.5	5370318	54	54	54	60	59	47	51	54	53	56	56	58	54	52	55	55	57	63	61	57	52	46	41	38	36	31	39	22	13	12	8
#############	63.7	65.7	2344229	52	53	50	59	55	45	47	49	47	50	51	52	49	48	50	52	53	60	58	54	47	39	36	38	33	28	15	9	8	6	7
#############	58.6	62.3	724436	47	44	46	57	52	45	47	52	44	46	47	49	45	44	46	47	50	54	52	49	44	36	36	38	31	26	13	9	7	6	7
#############	55.9	57	389045	50	42	50	50	49	52	47	45	44	43	45	44	44	42	44	44	47	51	48	47	42	34	28	24	18	13	10	8	7	6	7
#############	54.3	56.1	269153	48	48	48	45	48	49	45	44	43	43	41	41	43	40	41	42	45	49	47	46	40	32	38	35	19	13	10	9	7	6	7
#############	55.6	56.5	363078	48	47	46	45	47	47	44	44	42	41	40	41	43	41	42	44	48	51	48	45	40	35	37	29	22	21	39	22	9	10	7
#############	57	58.5	501187	44	47	46	44	49	50	43	44	46	44	44	43	46	46	45	47	50	52	49	46	41	34	38	38	27	16	12	9	8	6	7
#############	58.6	59.8	724436	45	45	45	45	48	50	50	46	44	46	46	47	47	48	49	50	53	53	50	47	44	37	34	28	23	19	14	10	8	7	7
#############	67	70.1	5011872	47	50	51	46	50	55	54	47	48	54	53	55	54	53	56	58	60	63	59	56	52	45	43	38	30	26	22	15	11	7	7
#############	71	72	12589254	52	55	52	51	51	53	54	52	56	58	58	61	59	59	59	61	64	66	63	61	57	52	48	43	38	34	39	26	18	13	8
#############	74.2	74.9	26302680	57	52	56	50	54	63	62	57	56	60	60	63	63	63	63	65	67	69	66	64	62	57	52	48	44	40	38	33	28	21	15
#############	75.6	76.9	36307805	64	59	59	56	68	72	64	61	62	63	65	66	64	65	66	67	68	70	68	65	61	57	52	48	46	43	39	36	31	27	22
#############	74.6	76.9	28840315	57	57	57	57	67	66	61	61	62	63	63	64	65	67	67	66	67	68	67	63	59	54	50	47	43	40	37	33	29	24	18
#############	71.1	75.6	12882496	55	53	53	51	62	61	63	60	60	62	63	64	63	63	65	65	64	64	61	59	55	50	45	42	37	34	35	25	21	16	11
#############	65.7	67.3	3715352	51	50	48	48	61	55	49	52	51	54	56	56	56	56	58	59	58	59	58	55	49	43	37	33	28	24	19	17	14	11	10
#############	61.9	64.2	1548817	53	50	50	45	59	57	55	50	51	51	53	54	52	52	53	55	55	55	54	51	47	40	38	36	26	21	16	13	11	9	9
#############	63.1	64.2	2041738	55	50	51	49	53	60	59	47	52	54	52	54	53	54	54	56	57	56	55	52	48	42	38	35	29	25	22	17	14	10	8
#############	72.9	75.1	19498446	57	53	53	55	63	66	60	54	59	58	61	62	59	61	62	64	68	68	64	61	57	54	50	47	42	39	41	33	30	23	19
#############	70.2	74.3	10471285	62	60	57	52	63	63	55	52	58	57	59	60	57	57	59	60	64	65	62	58	54	50	47	44	39	35	32	28	26	19	15
#############	64.7	68.1	2951209	57	59	55	48	51	55	48	47	51	52	55	55	52	52	53	55	58	59	58	53	48	42	41	39	32	27	22	19	16	10	8
#############	61.5	63.4	1412538	55	52	49	45	53	51	47	45	50	49	50	51	49	48	50	52	55	57	54	50	44	37	33	35	32	28	37	19	9	9	7
#############	56.3	60	426580	53	51	47	46	55	48	44	45	46	44	47	46	43	44	44	47	50	51	49	47	40	34	31	34	32	29	15	11	9	7	7
#############	52.6	54	181970	49	48	44	44	53	46	45	43	43	41	43	42	40	40	41	42	45	46	46	43	37	29	35	37	35	29	13	10	8	7	7
#############	50.9	51.7	123027	50	47	47	46	50	44	44	43	42	41	40	39	38	39	39	40	43	45	44	40	35	29	35	37	30	28	15	9	8	7	7
#############	49.9	51.1	97724	45	45	48	44	46	40	41	43	40	40	40	38	37	35	37	39	42	43	43	39	34	27	25	25	16	21	43	25	9	10	7
#############	47.9	49.6	61660	45	45	46	42	45	42	39	43	42	39	39	39	36	35	36	38	40	42	41	36	33	27	34	34	18	13	11	9	8	6	7
#############	47.2	47.7	52481	51	45	44	43	47	44	39	41	39	40	39	38	37	36	37	38	40	41	40	36	33	27	24	27	20	31	25	11	8	7	7
#############	47.1	48.1	51286	47	44	43	42	44	42	38	41	40	39	37	36	38	35	36	38	39	41	39	35	33	30	36	31	18	12	10	9	8	6	7
#############	47.2	48.2	52481	48	45	46	42	42	42	44	41	41	42	40	39	40	37	40	38	39	41	38	34	31	25	21	17	14	18	38	19	8	12	7
#############	47.3	47.9	53703	45	42	42	46	43	42	42	42	42	42	40	42	39	36	37	38	40	42	39	36	31	27	23	24	15	11	15	8	7	6	7
#############	49.3	50.5	85114	46	47	47	46	44	41	41	42	42	42	40	41	40	38	40	40	41	43	41	38	34	28	34	32	19	11	10	8	7	6	7
#############	49.6	50.4	91201	46	45	44	45	49	42	42	43	41	40	40	42	41	38	39	39	41	43	42	40	35	33	26	27	17	11	9	8	7	6	7
#############	50.8	51.6	120226	41	44	46	43	50	42	41	42	42	43	42	44	42	39	41	41	42	45	42	41	38	32	26	22	16	20	40	23	9	11	7
#############	55.6	58.1	363078	45	44	48	42	48	44	42	44	44	44	48	49	45	42	44	46	48	51	48	45	40	35	36	34	22	15	12	9	8	6	7
#############	59.5	60.1	891251	49	46	48	44	46	44	44	50	48	49	50	52	51	48	48	49	52	55	51	47	44	38	33	30	24	18	14	11	9	7	7
#############	58.6	60	724436	53	53	48	45	50	44	47	51	49	50	51	52	50	46	47	48	49	54	51	48	45	39	34	29	26	21	18	14	10	7	7
#############	59.7	60.7	933254	48	52	45	44	49	42	48	52	52	51	53	54	52	48	49	50	52	54	52	49	45	40	35	31	28	25	40	24	14	23	34
#############	56.1	59.3	407380	48	46	51	51	49	43	52	54	50	50	51	53	48	46	45	47	48	51	48	44	41	36	36	32	28	25	23	19	15	23	34
#############	52.8	53.9	190546	49	55	58	44	47	47	54	54	47	48	48	48	44	42	42	44	44	46	44	41	39	37	34	40	34	25	24	20	15	16	14
#############	52.1	53	162181	53	56	56	46	50	47	50	53	49	47	46	47	42	41	41	43	45	46	43	40	38	36	32	32	29	25	24	21	18	15	12
#############	55.2	57.3	331131	53	57	47	50	51	48	54	56	51	49	49	53	47	45	44	46	48	48	46	43	41	39	36	35	32	28	38	25	20	16	12
#############	59.2	61.2	831764	61	64	57	57	57	54	60	59	55	54	53	53	50	49	51	51	53	51	49	47	46	44	42	39	37	33	32	30	29	24	20
#############	62.7	64.3	1862087	61	72	75	64	60	63	66	64	64	60	59	57	55	55	54	53	54	54	53	52	49	47	44	41	39	36	35	34	34	29	25
#############	60.4	62.6	1096478	62	59	74	65	57	64	66	64	59	55	58	57	55	52	51	50	51	53	52	48	45	43	40	38	35	32	29	27	24	20	16
#############	58.8	60	758578	59	65	57	63	54	55	63	61	60	57	57	56	54	50	49	49	49	51	50	47	43	40	40	38	32	29	38	23	16	12	9
#############	56.2	58.3	416869	57	64	61	60	55	53	63	60	58	56	55	54	53	47	45	46	46	48	47	42	39	35	32	28	25	20	17	14	11	7	7
#############	53	54.8	199526	56	64	64	59	55	50	57	56	55	51	51	49	49	44	43	43	44	45	44	40	36	33	33	29	23	19	18	16	15	10	8
#############	53	54.2	199526	49	57	61	58	57	47	48	48	48	50	47	47	47	42	41	42	43	46	45	41	37	33	39	36	30	22	40	23	10	10	7
#############	59	66.1	794328	49	53	50	57	57	49	54	49	49	48	47	47	46	42	42	43	48	53	55	50	43	35	32	32	28	20	33	18	9	7	7
#############	51.2	60.6	131826	51	53	53	56	58	48	50	45	44	45	45	46	46	43	42	41	44	46	43	39	34	30	27	26	21	19	19	16	15	11	9
#############	52.2	52.8	165959	45	53	46	56	57	48	49	45	42	44	44	47	47	44	43	42	44	47	44	39	36	30	25	25	27	19	13	10	8	7	7
#############	56.9	59.1	489779	50	49	51	52	55	48	51	45	46	47	47	52	50	48	48	48	50	51	48	42	38	33	28	26	20	22	41	24	10	11	7
#############	61.4	62.5	1380384	51	51	49	54	61	61	52	49	49	50	52	57	55	52	52	51	55	56	53	47	43	39	37	35	24	22	42	26	12	11	8
#############	68.6	71	7244360	54	54	56	61	66	64	53	55	57	57	60	61	61	59	57	58	62	63	61	56	53	50	43	40	35	31	30	26	22	17	12
#############	70.3	71.9	10715193	52	52	54	71	67	64	60	61	65	58	60	62	62	60	59	58	62	65	64	59	54	49	45	42	37	33	35	27	23	18	13
#############	66.5	68.6	4466836	52	54	55	60	62	61	57	59	58	56	58	59	59	56	56	55	58	62	59	55	50	45	40	36	32	27	24	20	16	11	8
#############	62.9	64	1949845	53	54	56	58	63	60	54	57	55	53	56	57	55	55	54	54	55	57	55	51	46	41	37	34	31	26	23	19	14	8	7
#############	64.2	65.6	2630268	56	56	55	62	69	63	54	56	54	56	56	58	57	56	55	56	57	58	56	52	49	45	42	40	38	34	40	30	25	18	12
#############	70.4	71.2	10964782	58	61	56	65	71	60	57	61	59	63	61	63	62	62	61	64	65	63	61	58	55	52	49	48	45	41	40	38	34	26	20
#############	67.2	71	5248075	58	64	59	64	75	58	55	56	58	61	59	62	59	59	59	60	61	60	59	55	51	48	46	43	40	37	35	33	28	20	15
#############	64	65.6	2511886	59	60	57	61	70	54	52	53	57	57	57	58	56	56	55	56	58	58	55	51	48	44	42	39	35	31	36	24	18	14	9
#############	69.5	70.9	8912509	53	57	58	61	65	60	60	57	57	59	59	63	59	60	59	60	63	65	60	56	54	49	44	41	36	32	29	27	23	16	12
#############	67.8	70.9	6025596	55	56	62	59	58	60	56	53	56	59	60	59	57	58	58	58	60	63	60	56	52	47	43	40	36	30	27	24	20	14	10
#############	63.2	66	2089296	49	52	59	54	57	50	50	51	52	55	56	56	52	54	53	53	54	59	56	52	48	42	38	34	29	23	28	16	12	9	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	59.7	61	933254	43	49	57	58	58	50	48	49	48	52	54	53	48	48	48	49	51	55	53	47	42	35	34	34	21	18	37	20	8	9	7
#############	55.9	58.7	389045	48	50	55	47	53	48	47	48	43	47	49	50	45	45	46	46	47	51	48	45	40	33	28	24	18	14	11	9	7	6	7
#############	50.6	53.5	114815	46	51	53	52	47	45	44	45	42	41	46	44	40	39	41	40	42	46	43	40	35	28	24	23	15	11	9	8	7	6	7
#############	48	49.4	63096	39	49	47	51	45	43	40	41	39	40	42	42	38	37	38	38	39	42	41	37	32	27	26	29	20	15	28	10	7	7	7
#############	47.5	49.4	56234	39	43	46	50	54	48	44	41	36	39	40	38	36	35	36	35	38	41	40	35	30	26	36	35	20	17	39	22	8	9	7
#############	45	45.6	31623	45	43	53	44	48	52	41	41	41	40	40	37	36	34	35	35	37	38	38	33	30	27	25	28	22	17	15	11	10	9	7
#############	45.4	46.1	34674	43	45	51	44	54	45	41	40	40	37	38	36	36	35	35	35	37	38	36	33	32	30	28	32	33	24	23	10	8	7	7
#############	45.3	46.3	33884	46	48	49	47	52	42	43	40	41	40	38	37	37	36	35	35	37	39	36	33	31	28	28	32	26	22	35	18	9	8	7
#############	46.7	48.2	46774	45	45	51	47	56	42	40	41	38	40	36	38	38	36	36	37	39	41	39	35	30	25	33	32	18	12	11	9	8	7	7
#############	49.2	50	83176	45	46	46	43	48	49	41	39	39	39	37	39	39	38	40	40	42	44	41	37	32	26	23	26	21	13	12	9	7	6	7
#############	51.3	52.6	134896	46	51	46	46	53	50	40	41	38	40	39	42	41	40	43	42	44	46	43	39	35	29	32	30	16	17	39	23	8	10	7
#############	53.1	53.8	204174	46	46	49	49	52	47	42	41	40	41	41	44	42	42	44	44	46	48	45	42	38	33	29	29	20	15	13	10	8	6	7
#############	58.8	61.2	758578	49	48	48	48	51	49	48	46	44	47	47	49	49	48	49	51	52	54	51	46	42	36	37	35	21	16	13	10	8	6	7
#############	63	64.5	1995262	48	48	47	53	57	49	46	48	49	52	52	56	54	53	53	54	57	58	54	51	47	41	35	37	26	27	24	14	10	7	7
#############	71.1	72.8	12882496	53	52	48	51	57	57	50	55	56	56	59	62	59	59	60	62	64	66	63	59	56	51	46	43	37	34	39	29	25	18	15
#############	71.6	72.7	14454398	57	54	55	52	64	60	53	57	55	58	62	62	61	59	60	62	64	67	65	60	56	51	46	42	38	34	32	28	25	18	15
#############	72.4	74.7	17378008	57	52	54	56	65	59	60	57	57	61	59	62	62	62	61	61	63	67	66	62	58	54	48	44	39	36	32	28	24	17	13
#############	73.6	75.2	22908677	62	57	56	56	60	61	61	58	61	60	62	65	65	64	62	61	64	68	68	63	59	55	50	46	41	38	36	31	26	19	15
#############	67.9	71.7	6165950	60	59	59	50	61	59	57	55	56	56	59	58	58	57	56	57	57	62	63	58	53	48	43	41	35	31	39	25	14	10	8
#############	63.7	65.5	2344229	48	54	52	49	58	53	50	49	51	51	57	55	53	52	51	52	53	57	59	54	49	41	35	35	32	28	16	11	9	7	7
#############	58.3	61.9	676083	46	48	48	45	57	50	48	50	47	47	50	49	45	46	46	46	48	52	53	50	44	36	31	33	31	28	15	11	8	7	7
#############	54.1	55.8	257040	48	49	45	44	53	46	45	46	45	44	45	45	44	42	42	42	44	49	49	44	38	33	27	32	31	25	13	11	9	7	7
#############	52.5	54	177828	45	50	46	43	53	44	43	43	42	44	44	43	42	41	40	41	43	46	46	42	36	29	36	32	28	26	43	28	17	14	8
#############	48.4	50.9	69183	43	46	45	46	53	44	41	39	42	41	41	41	38	36	37	39	38	41	43	39	34	29	25	23	20	18	17	14	13	10	8
#############	46.5	47.6	44668	45	46	45	47	51	42	44	43	39	38	40	40	38	35	35	36	37	40	40	36	32	27	33	30	21	18	17	15	13	10	8
#############	45.6	47.5	36308	44	43	48	43	49	43	41	41	40	39	39	38	36	33	34	35	37	39	38	35	33	28	29	28	23	22	31	18	14	11	9
#############	46.3	47.7	42658	45	46	46	46	46	43	41	43	39	37	39	36	35	34	34	34	36	38	38	37	33	25	22	21	17	19	41	27	12	11	8
#############	45.7	46.4	37154	47	46	44	42	47	43	41	41	41	40	37	36	34	34	35	34	37	39	38	37	34	28	25	23	21	18	17	17	13	10	8
#############	46.5	47.2	44668	46	48	43	42	46	42	39	39	38	38	38	36	34	34	37	35	37	39	39	39	34	30	28	26	24	21	20	18	15	11	9
#############	47.8	50	60256	47	42	43	45	50	42	39	38	38	37	36	36	34	36	36	37	38	40	39	38	34	29	27	24	21	22	43	28	14	13	9
#############	46.3	47.7	42658	45	45	43	44	48	43	41	40	37	37	38	36	35	38	37	38	39	40	38	37	32	27	25	25	21	19	18	17	13	10	8
#############	46.5	49.3	44668	47	43	43	45	48	43	38	38	37	37	38	35	34	42	40	36	38	38	36	36	33	30	27	33	31	26	20	18	15	11	9
#############	45.2	46.2	33113	45	44	42	45	47	42	38	38	37	36	36	34	34	33	33	36	36	37	36	36	32	28	28	31	35	27	18	15	13	10	8
#############	46.6	47.3	45709	43	43	42	42	46	40	38	37	37	36	38	35	34	34	34	36	38	38	36	37	34	31	30	36	32	27	37	23	16	13	9
#############	47.3	50.4	53703	43	44	42	43	42	40	37	38	37	36	36	34	33	33	33	35	37	38	36	35	33	31	38	40	37	30	22	19	16	13	10
#############	44.6	48.7	28840	46	44	42	41	45	40	38	37	37	36	36	34	32	33	34	36	37	39	36	33	31	29	26	26	23	20	19	17	14	11	8
#############	45.8	47.2	38019	50	49	48	43	47	44	39	39	37	37	37	35	35	33	34	35	38	39	38	36	31	30	25	24	21	20	38	23	14	12	8
#############	46.6	49.7	45709	47	48	45	43	48	42	38	41	38	38	36	37	37	35	36	37	39	40	37	35	31	28	36	35	23	23	22	21	18	13	8
#############	45.4	47.2	34674	45	44	44	42	48	41	37	38	37	37	38	37	37	35	36	37	39	38	35	33	30	28	32	33	22	19	17	15	12	9	8
#############	46.5	47.7	44668	49	45	50	44	45	42	40	40	38	39	39	39	37	35	35	38	40	40	37	36	33	31	28	27	26	23	22	20	17	13	10
#############	49.7	50.3	93325	43	44	53	41	49	43	40	39	39	41	39	40	39	38	38	41	42	44	40	39	34	30	36	36	23	21	35	19	13	10	8
#############	50.7	51.4	117490	46	49	44	42	51	41	44	41	40	40	41	42	41	40	38	41	44	44	42	40	37	34	31	30	29	26	36	23	18	13	9
#############	51.2	52.2	131826	48	49	49	45	52	41	40	43	40	42	42	44	40	41	40	42	45	45	41	40	36	33	37	37	26	23	21	18	14	10	8
#############	57.3	60	537032	46	48	48	45	53	44	43	43	44	46	47	50	46	47	47	48	51	52	48	46	42	37	39	38	29	25	22	16	12	9	7
#############	61.4	62.2	1380384	48	52	48	44	52	42	43	47	48	51	53	54	52	53	51	52	54	56	53	50	45	40	36	35	31	28	36	21	12	10	7
#############	65	66.7	3162278	52	53	51	45	54	45	47	51	49	54	56	57	57	56	55	56	57	60	57	54	50	45	41	39	34	30	25	20	17	11	8
#############	67.7	68.5	5888437	55	55	53	50	59	50	52	55	53	56	57	61	59	57	58	59	62	62	59	54	52	47	44	42	37	34	30	24	21	15	11
#############	68.5	69.4	7079458	56	53	50	53	63	50	54	57	54	58	60	61	58	58	58	61	62	63	60	55	51	46	44	41	35	31	27	23	19	13	10
#############	67.9	68.6	6165950	56	56	53	51	61	49	53	57	55	57	59	60	58	58	58	61	63	62	57	53	50	47	42	38	35	32	29	25	21	15	11
#############	67	68.2	5011872	59	57	54	53	62	48	51	61	53	58	62	60	56	56	56	59	63	62	56	51	48	44	42	40	34	30	28	24	22	15	11
#############	62.2	66.1	1659587	52	53	49	50	58	45	49	59	49	54	58	54	50	53	52	53	57	57	53	47	44	39	39	37	27	23	20	16	13	9	7
#############	58.1	60.1	645654	61	57	52	54	60	46	44	49	45	49	52	49	47	48	48	50	53	54	48	43	38	31	28	27	22	19	34	18	10	9	7
#############	54.8	56.6	301995	55	50	56	52	61	47	45	45	43	45	48	45	41	45	43	46	50	50	46	41	35	30	37	35	22	17	31	17	9	9	7
#############	52.4	53.5	173780	51	54	51	45	59	45	42	45	41	41	45	43	41	41	40	43	47	47	43	38	35	31	37	37	20	17	15	11	9	7	7
#############	50.1	52.8	102329	56	56	55	51	60	47	43	46	43	41	42	40	39	41	40	41	45	45	41	35	31	29	26	24	22	19	16	12	10	7	7
#############	48.6	50.9	72444	52	51	54	50	61	45	45	44	42	41	40	39	39	38	38	40	43	43	38	33	30	27	36	35	21	18	16	12	9	7	7
#############	46.9	47.4	48978	52	51	55	51	55	44	43	45	42	40	38	38	37	37	37	39	41	41	37	33	30	28	27	24	22	20	18	13	10	7	7
#############	48	50	63096	53	53	51	52	58	46	44	48	43	44	37	37	39	38	40	41	41	40	36	33	30	27	37	36	25	22	31	16	10	8	7
#############	49.1	50.4	81283	54	57	54	49	61	47	45	47	43	43	39	39	39	40	41	42	43	41	37	34	31	28	36	36	32	27	38	24	10	10	8
#############	50.8	51.9	120226	56	61	56	50	63	50	48	52	45	43	40	40	43	42	44	45	45	42	39	36	33	29	28	36	30	25	17	12	10	7	7
#############	52.9	53.6	194984	61	61	58	60	61	52	56	49	43	43	41	43	45	44	46	47	47	45	42	39	35	32	36	35	32	27	17	12	10	7	7
#############	54.5	55.8	281838	61	59	58	64	50	50	54	48	47	44	44	44	46	47	48	50	49	46	43	40	36	32	34	31	21	17	14	11	9	7	7
#############	59.2	60.6	831764	67	61	61	63	51	56	63	53	52	51	51	50	51	51	53	55	54	51	47	44	40	37	37	35	25	21	17	13	10	7	7
#############	63.7	66.1	2344229	67	69	66	72	56	61	64	57	55	57	54	55	55	56	59	59	58	55	51	49	46	44	40	36	32	28	24	20	17	14	8
#############	72.2	74.3	16595869	76	72	73	80	63	69	74	63	61	63	62	62	65	64	66	68	66	63	61	59	56	54	51	47	43	39	36	33	33	25	22
#############	72.4	74	17378008	78	71	79	84	66	79	79	66	63	65	62	64	64	65	67	67	65	63	61	59	58	56	52	49	46	43	41	38	38	31	27
#############	68.6	70	7244360	71	70	76	76	66	73	70	63	61	59	59	61	62	61	62	62	62	60	58	56	55	53	48	46	42	39	37	32	29	22	18
#############	71.8	72.7	15135612	63	62	72	72	63	73	67	62	60	58	62	63	62	62	63	64	66	66	62	59	56	53	50	47	42	40	39	34	31	24	20
#############	69.6	72.2	9120108	61	60	71	62	62	78	67	58	60	59	61	62	60	61	61	62	63	64	61	57	54	50	47	44	38	36	33	29	25	19	15
#############	69.4	71.6	8709636	55	58	65	65	59	71	64	57	57	57	62	60	60	61	60	62	64	62	60	57	53	48	44	40	36	32	29	25	20	14	10
#############	71.9	72.9	15488166	54	56	61	69	58	65	59	60	58	61	65	64	62	64	62	65	68	65	62	58	54	49	45	42	38	34	32	29	25	20	15
#############	68.3	70.3	6760830	59	58	63	62	58	61	58	54	58	64	62	61	60	58	58	60	63	62	59	56	51	45	42	39	34	29	26	25	33	15	11
#############	66.5	68.7	4466836	56	58	63	53	55	56	56	56	55	56	60	61	56	57	57	57	60	61	58	54	50	45	39	36	31	26	24	36	44	19	11
#############	71.2	71.8	13182567	57	65	66	54	54	58	61	60	59	59	64	65	62	61	60	61	65	66	63	59	55	50	45	42	37	34	38	43	48	24	16
#############	69.6	71.1	9120108	57	70	63	50	55	58	59	59	58	58	61	64	60	58	58	60	63	64	62	58	54	49	45	41	36	33	30	40	43	26	15
#############	69.7	71	9332543	63	67	57	58	59	58	56	56	57	58	62	63	61	59	57	60	62	65	62	58	54	50	46	42	38	34	32	35	35	21	15
#############	66.2	68.2	4168694	56	54	51	60	58	60	53	55	55	57	61	61	57	55	55	56	58	61	59	55	50	45	43	40	36	30	26	27	28	14	10
#############	63.3	65.1	2137962	54	57	51	62	57	55	52	52	52	52	58	58	55	53	52	53	55	58	56	52	47	42	38	37	32	27	22	20	20	9	8
#############	66.2	68.4	4168694	56	54	53	58	62	58	54	54	53	54	57	59	57	55	56	57	59	61	58	55	51	47	43	42	38	34	31	29	25	19	15
#############	68.4	70.1	6918310	57	54	53	56	62	66	55	56	55	56	59	60	58	56	58	59	61	64	60	56	52	48	45	43	39	34	32	29	25	20	15
#############	64.5	66.7	2818383	56	56	52	54	63	59	52	52	56	54	56	58	56	54	55	55	57	59	57	53	49	45	40	37	34	29	26	22	17	12	9
#############	60.4	62.7	1096478	53	56	54	54	64	63	49	50	50	52	53	54	53	50	51	52	53	55	52	48	44	39	38	37	28	23	19	16	14	8	8
#############	60.8	61.4	1202264	49	51	51	52	65	66	47	50	49	51	52	55	53	51	51	53	54	55	52	48	44	38	38	36	26	23	19	15	13	8	7
#############	64.2	67.2	2630268	53	50	52	52	69	71	51	54	53	55	54	57	55	54	55	57	57	58	54	52	49	44	41	38	31	28	26	23	19	13	9
#############	70.8	71.8	12022644	57	49	55	56	82	75	57	62	58	59	61	62	59	60	60	62	65	66	61	58	55	50	47	44	39	37	35	31	27	21	15
#############	68.7	70.6	7413102	57	56	55	53	75	63	56	60	57	60	62	60	58	59	58	59	62	63	60	56	54	48	47	44	38	35	40	29	24	19	13
#############	70.2	71.2	10471285	62	60	55	54	68	57	55	59	58	59	61	63	60	60	60	63	65	64	60	58	55	51	48	46	44	41	39	35	31	26	22
#############	69.3	71.6	8511380	67	63	54	55	69	58	56	59	59	58	60	62	59	59	60	62	64	63	60	56	55	50	47	44	41	38	36	32	28	23	17
#############	70.3	70.8	10715193	62	59	54	55	65	56	52	58	57	59	62	64	60	59	59	61	63	65	62	58	56	52	47	44	39	36	34	32	27	22	18
#############	68.4	70.9	6918310	55	57	54	54	63	57	51	55	56	57	62	61	59	56	56	58	61	63	61	57	54	49	44	41	37	33	30	28	25	19	14
#############	64.8	66.9	3019952	56	57	57	55	63	51	51	53	52	55	57	56	55	53	52	54	57	60	58	53	49	44	41	38	33	28	23	19	15	10	8
#############	61.1	63.8	1288250	55	57	60	55	58	51	49	51	50	52	56	53	51	48	48	51	52	57	54	49	44	38	34	36	32	27	17	14	10	7	7
#############	57.3	59.1	537032	54	52	53	52	59	48	49	47	45	47	50	50	48	46	46	48	50	52	49	47	42	36	37	39	30	24	18	14	11	8	7
#############	53.3	56	213796	55	51	52	52	58	49	46	49	44	44	47	46	44	42	42	43	45	48	46	42	38	33	36	36	24	20	18	16	15	10	8
#############	52.2	52.9	165959	56	52	52	51	60	50	47	46	44	43	44	43	44	42	42	43	45	46	44	42	38	33	30	28	23	19	17	17	17	12	10
#############	54	55.1	251189	63	57	53	54	53	53	49	47	43	43	44	43	46	44	43	45	46	48	46	44	40	35	37	38	24	20	18	16	13	10	8
#############	58.6	59.6	724436	61	65	60	54	57	56	51	48	46	46	48	49	50	49	50	51	51	52	51	47	43	37	34	30	25	21	18	15	14	10	9
#############	63	66.3	1995262	71	68	66	66	59	55	53	52	49	51	53	53	56	53	54	53	55	57	55	53	49	43	41	37	30	26	23	19	16	12	10
#############	71.4	72.2	13803843	68	66	68	69	57	57	59	60	55	57	59	61	61	59	60	62	63	66	65	60	57	52	48	45	40	36	32	30	27	23	18
#############	68.1	71.2	6456542	64	63	69	61	58	62	59	54	53	55	58	61	60	58	58	59	60	62	61	58	53	48	44	41	36	32	28	25	22	18	14
#############	72	73.9	15848932	65	59	68	59	78	72	56	56	56	61	63	62	63	63	63	64	66	66	63	60	56	52	48	45	41	38	37	35	31	26	21
#############	70.4	73.7	10964782	55	60	66	61	81	65	55	56	57	60	62	61	62	61	61	62	64	65	62	59	54	50	46	44	39	36	34	31	28	23	17
#############	69.6	70.3	9120108	58	59	65	65	76	57	54	54	57	59	61	60	60	58	59	60	62	65	61	58	55	51	48	46	41	36	35	31	27	20	14
#############	69.8	70.6	9549926	57	60	64	71	70	58	56	54	59	59	59	61	60	58	59	61	64	65	61	57	54	51	49	48	43	38	36	34	31	24	18
#############	67.1	69.9	5128614	59	60	57	64	55	49	54	51	55	56	59	59	57	54	56	58	60	62	60	55	51	47	46	44	38	33	30	28	27	24	17
#############	60	63.2	1000000	56	56	58	59	50	47	48	47	51	52	55	55	52	49	51	52	53	54	52	46	42	37	39	37	32	26	22	20	19	16	13
#############	56.5	58.2	446684	54	55	60	52	50	45	46	45	46	46	49	49	48	45	47	48	49	51	49	44	39	34	32	31	28	24	19	17	16	12	10
#############	53.4	55.7	218776	56	54	54	50	51	49	49	47	44	45	45	46	44	44	44	45	46	48	45	42	37	32	37	37	24	20	18	15	13	9	8
#############	50.6	51.9	114815	62	62	56	53	53	48	49	44	44	44	42	43	43	40	42	42	43	45	43	37	35	32	29	24	21	18	16	14	11	8	8
#############	48.8	50.4	75858	63	59	54	51	51	51	50	45	44	43	42	41	41	40	40	41	42	43	40	35	32	30	27	27	22	19	17	14	11	8	8
#############	46.8	47.9	47863	64	59	52	52	59	52	50	46	44	42	42	40	42	42	38	38	38	39	37	32	31	29	27	26	28	21	16	14	11	9	8
#############	46.9	50.8	48978	53	54	49	47	56	49	48	46	40	41	38	38	39	38	38	37	38	38	35	31	29	29	39	37	30	24	17	15	13	10	9
#############	45.2	45.5	33113	66	60	57	50	58	49	48	44	42	40	38	37	38	38	37	36	37	37	35	32	31	28	27	30	30	24	17	15	13	10	8
#############	45.5	46.1	35481	61	57	55	50	54	48	48	46	41	40	39	38	41	39	38	37	38	36	34	32	30	27	27	32	30	23	19	17	14	10	9
#############	45.2	45.7	33113	56	55	53	50	54	47	46	43	40	41	41	38	37	37	37	36	37	37	36	34	30	27	27	30	32	26	16	14	13	10	8

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	45.7	46.3	37154	54	51	52	57	60	47	46	45	42	41	39	37	37	37	39	37	38	38	35	32	32	31	26	25	29	23	16	15	14	10	8
#############	46.2	46.7	41687	55	51	52	53	65	51	45	45	41	42	39	37	38	40	40	39	39	37	35	32	30	31	24	24	20	18	16	15	14	11	9
#############	46.7	47.6	46774	53	53	54	51	65	53	45	45	41	41	39	37	37	39	41	41	38	37	35	35	34	30	27	25	20	17	16	14	13	9	8
#############	46.9	47.8	48978	52	52	48	49	62	57	45	41	39	41	38	37	37	39	40	39	40	39	37	36	32	30	24	21	18	16	14	13	11	8	7
#############	47.3	48.1	53703	54	51	54	50	60	59	44	42	41	43	40	39	39	40	41	40	39	38	38	37	32	27	28	27	19	17	14	12	10	8	7
#############	49	49.8	79433	52	51	51	52	65	53	44	44	42	43	40	37	39	38	42	41	41	41	40	39	35	29	33	33	20	16	14	11	9	7	7
#############	49.3	49.7	85114	52	49	50	52	65	48	45	46	43	43	40	39	39	40	45	41	40	41	40	40	35	30	25	23	19	16	14	12	10	7	7
#############	49.6	50.4	91201	49	49	47	56	63	48	45	45	44	41	40	39	40	41	45	41	41	41	41	40	35	30	32	34	20	16	14	12	10	8	7
#############	50.6	51.4	114815	55	55	50	49	60	60	45	45	47	42	41	42	42	43	43	44	42	42	41	41	37	31	28	25	20	17	15	12	10	7	7
#############	52.9	53.8	194984	47	52	45	50	52	61	59	44	50	46	46	44	44	47	45	44	45	45	44	42	39	34	33	27	21	18	16	13	10	7	7
#############	54.7	56	295121	49	54	52	55	56	55	60	48	50	49	44	47	46	49	46	46	48	46	44	45	43	36	34	35	24	20	17	14	10	7	7
#############	58.4	60.7	691831	58	57	53	56	55	53	58	54	49	50	49	49	49	51	49	49	49	51	50	49	47	42	37	33	26	23	20	16	12	8	7
#############	62.9	63.6	1949845	54	55	56	58	63	58	58	51	52	53	53	56	56	55	55	53	54	55	55	54	50	45	41	36	30	25	21	16	12	8	7
#############	67	68.3	5011872	51	58	56	57	69	57	54	56	56	54	57	61	57	57	57	57	57	59	59	60	56	51	47	42	36	32	28	23	17	11	8
#############	68.4	69.1	6918310	58	60	61	59	70	63	54	59	60	60	59	64	60	59	58	59	59	61	61	59	56	52	48	44	39	35	32	27	22	15	11
#############	66.7	67.8	4677351	56	60	62	60	69	59	52	60	60	60	62	65	59	57	57	58	58	59	59	56	52	47	44	42	35	32	29	25	20	14	11
#############	63.2	65.6	2089296	55	66	63	61	66	59	58	59	61	58	59	60	57	55	56	56	54	55	54	51	49	43	41	38	31	29	27	24	19	14	11
#############	64.5	65.1	2818383	64	65	58	66	64	57	65	62	61	59	57	57	54	55	62	56	56	57	54	52	49	47	44	42	37	35	33	29	24	19	15
#############	62.3	64.6	1698244	63	67	61	66	60	62	64	59	58	55	55	55	53	56	55	55	54	55	52	50	49	46	45	43	38	37	35	33	29	25	21
#############	63.7	64.9	2344229	62	74	67	57	71	66	63	59	58	56	55	56	54	54	55	56	55	55	53	53	51	50	49	46	40	39	37	35	35	32	26
#############	63.1	65.7	2041738	62	70	59	59	67	60	60	56	54	54	55	56	52	55	54	54	55	58	54	52	49	46	44	41	37	37	35	32	30	28	22
#############	66.4	67.1	4365158	59	66	58	53	57	53	58	55	54	56	59	59	56	57	56	56	58	62	58	56	53	47	44	42	37	35	32	28	25	23	17
#############	69.8	70.9	9549926	56	60	70	62	59	60	58	59	56	56	59	61	59	58	61	59	61	65	61	58	56	51	47	45	39	36	33	30	25	22	17
#############	68.9	71.3	7762471	62	70	57	57	60	55	59	57	56	56	57	59	57	57	57	58	61	65	61	55	53	49	45	43	38	36	33	29	24	22	17
#############	61	64.1	1258925	54	61	69	65	59	61	59	60	56	58	59	56	52	54	55	53	52	53	51	49	47	44	41	39	34	33	31	28	24	22	17
#############	58.3	59.7	676083	59	61	61	55	61	58	57	57	50	52	54	51	48	51	52	49	49	51	48	47	46	43	42	39	34	32	30	27	24	21	17
#############	56.4	57.6	436516	51	54	58	51	52	56	58	55	46	49	49	48	45	47	50	48	47	49	47	46	43	41	41	38	33	32	29	26	22	20	16
#############	55.1	55.9	323594	50	56	56	47	53	54	59	51	49	47	47	46	43	44	50	49	46	47	46	43	41	39	38	35	28	28	25	23	20	19	15
#############	53.6	54.6	229087	49	62	51	48	58	52	57	53	47	46	44	44	42	43	49	48	45	45	44	41	40	38	35	32	27	27	25	22	20	19	15
#############	54	54.4	251189	50	65	50	49	59	49	58	54	45	47	46	43	42	43	49	48	44	45	44	42	41	38	38	34	27	28	25	23	20	19	15
#############	54.2	54.6	263027	51	66	51	48	60	47	57	54	45	47	45	44	42	44	50	48	45	45	44	42	42	39	37	33	28	28	26	24	21	19	16
#############	54.4	56	275423	54	68	49	50	60	52	58	54	46	45	48	45	43	44	50	47	47	46	44	43	41	39	38	34	32	31	28	29	27	23	18
#############	55.3	55.8	338844	49	66	49	47	61	49	58	49	48	46	50	51	46	46	49	48	47	48	45	42	41	38	36	32	34	30	27	25	21	20	15
#############	57	58.1	501187	51	60	50	48	62	53	58	49	50	49	54	54	50	47	51	50	49	50	47	44	42	40	37	32	31	29	27	25	21	20	16
#############	63.9	67	2454709	59	64	61	53	65	59	59	56	54	54	59	59	57	54	54	56	57	58	54	52	49	45	43	40	35	33	30	27	23	21	17
#############	68.6	69.6	7244360	52	58	62	64	65	63	58	63	57	62	62	61	58	57	60	59	61	64	60	57	54	50	47	45	39	37	35	32	27	23	19
#############	66.4	68.5	4365158	59	60	54	53	69	62	55	60	54	61	61	58	55	56	56	57	59	61	58	55	52	49	46	45	37	37	34	30	26	21	17
#############	63.5	65.1	2238721	54	58	51	54	68	61	54	54	57	56	57	56	51	53	52	53	55	58	56	53	50	46	43	42	35	33	30	27	22	17	13
#############	61.2	62.9	1318257	61	59	52	56	55	56	59	59	57	52	56	53	51	51	52	51	53	55	53	50	47	45	41	39	31	29	28	25	21	15	11
#############	58.8	59.7	758578	50	47	45	51	58	52	55	55	53	52	53	53	50	50	52	51	50	51	50	47	45	44	41	39	30	27	26	20	16	10	8
#############	59.7	60.8	933254	56	55	53	48	51	57	50	49	52	50	53	54	51	51	52	50	51	53	52	48	45	42	38	36	28	25	23	19	14	8	7
#############	66.5	70.2	4466836	54	48	52	49	55	59	53	52	54	55	59	59	57	58	57	56	58	61	59	54	52	48	43	39	35	31	28	25	21	17	11
#############	72.6	73.9	18197009	56	55	56	52	57	65	56	55	57	58	60	63	61	61	62	61	64	68	66	62	57	53	49	46	41	37	34	31	27	22	16
#############	68.3	70.9	6760830	54	54	52	52	55	61	52	51	57	59	59	61	56	56	60	57	59	63	62	58	53	48	43	40	36	31	28	23	19	14	10
#############	64.3	66.1	2691535	56	49	49	45	54	58	46	46	52	53	55	57	51	50	55	53	54	59	59	53	47	41	36	31	27	24	18	13	10	8	7
#############	60.5	63.2	1122018	51	48	48	47	50	54	43	43	46	50	51	51	46	48	50	50	51	55	54	50	45	37	32	27	22	17	15	11	9	7	7
#############	55.9	57.8	389045	48	47	47	44	47	48	41	41	45	44	46	48	41	42	47	44	47	51	49	46	41	34	35	34	20	17	13	10	9	7	7
#############	54.1	55.1	257040	45	45	48	46	48	47	39	41	43	42	42	44	39	40	44	42	44	49	48	45	39	35	27	22	18	15	12	10	8	7	7
#############	54	55.1	251189	42	45	45	45	48	48	40	42	45	40	42	41	38	40	45	41	43	48	49	45	39	33	33	32	19	14	12	10	8	7	7
#############	52.9	53.5	194984	45	47	42	44	48	49	38	43	43	42	43	41	39	39	45	42	43	46	47	45	39	31	26	24	19	13	12	10	9	7	7
#############	53.7	54.7	234423	45	48	46	44	45	51	40	46	45	41	41	43	41	41	43	41	43	48	47	46	41	33	34	33	20	15	12	10	9	7	7
#############	54.4	55.7	275423	47	49	51	47	48	52	42	46	43	42	43	44	42	42	48	45	44	48	49	45	40	33	28	23	18	16	13	10	9	7	7
#############	56.7	57.5	467735	49	48	46	46	47	54	47	47	45	45	47	48	47	47	49	48	49	50	49	46	42	35	34	33	22	19	16	12	9	7	7
#############	59.5	60.9	891251	46	47	47	48	52	58	51	50	49	49	51	53	51	51	52	51	52	53	52	48	45	40	35	31	26	24	21	17	11	7	7
#############	69	70.7	7943282	46	52	51	51	66	66	55	55	54	59	58	60	59	58	57	58	59	64	62	58	55	52	46	44	39	37	36	32	26	20	16
#############	66.9	70.1	4897788	50	50	51	48	66	57	56	55	56	57	59	59	56	56	57	57	57	60	61	57	54	49	45	42	37	36	33	28	22	16	12
#############	64.7	66	2951209	49	55	53	46	63	56	55	52	53	55	57	57	55	55	56	56	57	58	57	55	50	45	41	36	32	29	25	20	15	10	8
#############	71.3	73.8	13489629	55	54	54	53	57	61	61	53	57	61	63	62	59	61	61	63	65	66	62	60	57	53	50	47	42	39	36	32	29	27	18
#############	71.3	73.8	13489629	55	53	56	55	57	62	57	55	58	62	64	61	59	61	60	62	65	66	63	60	56	52	48	46	42	38	35	31	28	24	15
#############	67.8	69.5	6025596	57	57	58	49	50	61	51	52	55	58	60	57	58	59	59	59	61	62	59	56	52	47	45	41	37	33	29	25	21	17	10
#############	73.1	76.1	20417379	52	57	55	51	55	66	56	56	60	60	60	61	62	63	65	64	67	67	65	62	59	54	49	46	42	39	36	33	28	23	19
#############	74.3	77.3	26915348	56	59	56	54	60	67	57	59	59	59	62	64	64	63	64	67	70	68	65	62	58	54	50	47	44	40	37	34	30	24	20
#############	66.9	71.1	4897788	59	58	52	51	58	60	50	51	53	57	57	58	58	56	57	58	60	61	59	56	53	47	43	39	36	31	27	22	18	12	9
#############	63.6	65.2	2290868	50	52	53	53	57	54	46	47	49	51	51	52	52	52	53	55	57	58	56	52	47	40	38	38	28	22	18	14	11	9	8
#############	57.8	61.5	602560	53	51	48	50	59	50	47	45	46	46	46	47	46	47	48	50	52	52	50	47	43	37	35	30	24	19	16	13	11	8	8
#############	60	61.3	1000000	50	48	47	48	56	48	46	48	48	49	48	49	51	50	51	53	54	55	50	48	43	36	38	37	24	19	16	14	11	8	8
#############	63.5	65.4	2238721	53	57	53	52	56	47	46	49	51	52	55	55	54	53	54	58	57	58	53	51	47	41	35	30	25	21	29	15	11	8	8
#############	71.8	72.9	15135612	51	51	57	67	53	52	55	55	55	58	60	60	60	60	61	63	65	67	63	60	57	51	45	41	37	33	30	27	23	17	13
#############	68.6	72.6	7244360	55	54	68	67	52	52	53	53	58	58	59	60	59	58	58	59	62	64	60	58	53	47	42	38	33	29	27	24	21	17	13
#############	62.2	66.3	1659587	50	57	71	57	53	50	48	48	51	52	55	53	53	51	52	53	56	57	53	50	46	40	38	37	25	21	18	15	12	8	7
#############	60	61	1000000	46	51	70	57	46	49	44	48	51	49	52	52	49	48	50	50	54	56	51	47	42	34	29	25	20	16	13	10	8	6	7
#############	57.9	59.8	616595	46	53	62	54	49	49	44	46	47	46	48	50	47	45	47	48	52	53	49	46	42	34	29	24	19	14	11	9	8	7	7
#############	53.7	55.9	234423	42	46	47	56	50	46	45	44	47	43	44	45	42	41	43	43	48	48	44	43	39	32	27	21	16	13	12	9	8	6	7
#############	53.8	54.6	239883	48	46	50	59	53	44	47	45	48	42	43	43	41	40	41	43	47	49	46	44	39	32	28	21	16	12	11	9	8	7	7
#############	52.7	54.1	186209	42	48	49	55	55	50	50	44	48	42	40	40	41	42	42	43	45	46	44	45	40	37	35	30	22	16	13	9	8	7	7
#############	51.8	53.7	151356	44	47	47	44	49	46	49	44	49	45	42	40	41	41	40	41	43	44	43	44	42	37	35	30	24	18	14	9	8	7	7
#############	51.9	52.8	154882	51	49	45	50	57	51	43	44	47	42	41	39	41	44	40	42	44	44	44	43	38	35	38	38	24	17	14	10	8	7	7
#############	54	55.1	251189	47	52	50	46	46	54	54	44	47	51	45	43	44	47	43	44	46	46	45	45	41	39	38	33	27	21	17	12	9	7	7
#############	53.7	55.2	234423	48	48	46	49	54	50	50	46	47	48	45	44	44	43	42	44	46	47	46	44	41	37	35	31	25	19	16	11	8	7	7
#############	56.9	59.3	489779	48	49	51	51	65	55	46	47	47	45	45	46	47	48	46	48	49	50	49	47	44	40	38	34	27	23	20	14	10	7	7
#############	64	65.8	2511886	50	51	51	50	58	60	47	50	53	52	54	53	54	57	53	55	56	57	56	54	50	47	46	42	35	31	28	22	17	10	7
#############	67.4	69.2	5495409	51	51	49	49	53	63	54	53	57	53	56	54	57	59	57	58	59	61	60	58	54	51	49	46	40	37	35	30	24	17	11
#############	72.2	73.4	16595869	52	52	52	53	62	66	61	55	60	59	60	60	62	62	61	62	63	66	65	63	60	57	55	52	46	43	43	38	33	26	20
#############	73.5	74.1	22387211	52	56	55	56	63	66	65	57	60	62	63	62	64	63	63	64	65	66	66	64	61	59	57	54	49	47	46	41	36	30	24
#############	72.7	73.9	18620871	53	52	56	56	60	67	65	59	60	60	61	64	63	62	62	63	64	66	66	63	60	56	53	50	45	42	42	36	32	25	19
#############	71.9	72.7	15488166	58	56	55	57	62	69	70	61	62	64	63	64	62	61	61	62	64	66	65	60	57	54	49	46	44	40	38	37	32	24	19
#############	67.9	72	6165950	62	59	55	57	68	67	66	56	58	63	60	60	59	57	58	57	59	61	61	58	54	50	45	42	40	36	33	32	26	19	14
#############	63.7	66.6	2344229	55	59	59	53	61	64	62	53	55	56	55	54	55	53	53	55	56	58	57	53	48	44	38	35	32	28	24	21	16	11	8
#############	60.7	61.8	1174898	47	49	53	50	58	64	59	50	54	53	53	52	51	50	50	51	53	54	54	51	45	40	34	30	25	22	18	15	11	8	7
#############	66.9	69	4897788	49	52	50	49	57	62	55	51	51	54	55	55	52	53	54	57	60	62	59	57	51	44	39	34	28	23	18	14	10	7	7
#############	69.5	70.1	8912509	50	50	53	52	58	60	51	52	56	56	58	58	55	57	57	59	63	65	61	60	55	49	44	39	34	30	25	20	15	10	8
#############	72	73	15848932	53	54	54	48	63	66	53	57	60	59	61	60	57	60	59	62	65	67	64	62	58	52	48	43	38	34	32	29	27	22	16
#############	71.1	72.9	12882496	58	53	52	53	70	65	55	59	57	59	61	61	57	59	58	60	64	67	62	59	55	49	45	41	38	34	33	31	30	26	19
#############	64.9	70.2	3090295	52	52	50	48	59	54	50	55	52	54	57	55	53	55	54	55	57	60	57	54	49	43	38	34	30	26	23	20	16	13	9
#############	59.9	61.3	977237	52	52	52	47	52	58	50	50	50	50	51	51	48	50	51	50	53	55	52	48	44	37	32	27	23	19	15	12	10	7	7
#############	61.6	63.1	1445440	52	47	50	49	51	65	58	46	50	50	52	52	51	51	51	51	55	56	53	51	47	41	39	36	28	24	19	15	11	7	7
#############	64.6	66.2	2884032	52	50	53	49	53	56	60	48	51	53	53	54	54	57	54	54	56	60	56	54	51	46	43	39	35	32	28	24	19	13	9
#############	69.6	70.8	9120108	51	52	55	52	52	51	58	53	51	56	57	61	59	58	59	59	61	64	63	60	57	52	49	45	41	38	36	33	29	23	17
#############	71.1	71.8	12882496	55	53	51	55	56	52	56	54	52	57	57	62	60	59	59	60	63	66	64	60	56	52	48	45	42	40	37	36	33	27	23
#############	67.9	70.7	6165950	57	55	54	58	57	59	53	51	54	55	59	59	59	56	57	58	60	62	61	57	53	47	43	39	36	33	29	27	22	17	13
#############	71.9	73	15488166	56	57	57	64	56	60	55	56	58	59	62	62	59	61	62	62	66	67	63	60	56	52	47	44	40	36	33	30	26	20	16
#############	68.5	71	7079458	56	58	55	59	55	55	52	52	59	57	58	58	56	56	57	58	61	64	61	57	53	47	42	39	33	29	26	22	18	13	10
#############	65.7	67.2	3715352	54	57	57	53	56	51	47	48	53	52	56	56	53	52	55	56	59	61	58	54	49	43	36	31	26	22	18	16	16	11	10
#############	65.1	66.1	3235937	59	59	56	57	52	52	50	49	51	53	57	55	51	52	54	55	58	60	57	54	50	44	38	33	27	23	19	15	13	8	8
#############	66.8	67.4	4786301	64	59	61	59	51	51	52	52	53	53	57	58	56	54	55	57	60	62	58	57	53	48	44	39	33	28	24	21	19	15	12
#############	66.8	67.5	4786301	65	63	58	58	52	52	52	51	52	54	59	59	55	55	55	57	61	62	58	55	53	47	43	39	34	29	27	23	17	12	10
#############	65.7	66.8	3715352	62	60	55	60	53	49	51	50	51	56	59	58	55	54	54	55	59	62	57	53	49	44	40	36	31	26	23	20	16	11	9
#############	60.3	64.4	1071519	61	60	57	62	57	50	48	46	50	51	55	53	50	51	51	50	53	56	52	47	43	37	33	30	25	21	19	17	14	10	9
#############	56.4	58.2	436516	62	58	57	62	59	49	46	47	48	48	50	49	46	45	46	47	50	52	48	43	38	33	34	33	24	21	20	18	16	12	10
#############	53.5	55.5	223872	60	59	52	61	59	48	48	47	47	43	46	46	42	43	43	43	47	49	45	40	36	30	26	24	21	19	18	16	14	10	9
#############	50.4	51.7	109648	60	57	53	61	59	47	46	44	47	42	42	43	39	40	42	41	43	45	42	37	33	29	34	32	21	19	17	15	13	10	9
#############	48.6	50.1	72444	57	55	53	59	58	50	46	44	47	41	41	41	38	39	41	38	41	43	40	37	32	28	25	22	20	18	17	15	13	9	8
#############	47.8	49.3	60256	51	50	48	58	56	48	46	45	46	41	40	41	37	37	40	37	40	42	39	35	31	27	34	33	20	18	16	14	13	9	8
#############	47.4	48.1	54954	52	49	48	59	58	50	48	46	48	41	41	40	37	37	39	36	40	42	39	35	32	28	25	22	19	17	15	13	11	8	8
#############	48.1	49.5	64565	49	47	47	61	59	49	48	55	56	43	44	41	37	38	39	38	39	40	39	35	34	31	27	22	19	17	16	13	10	8	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	47.9	48.3	61660	51	53	47	62	62	50	48	48	49	42	42	39	38	38	38	38	40	40	40	37	35	31	28	23	19	18	24	13	10	8	7
#############	49.7	51.2	93325	50	48	49	63	68	47	47	49	50	42	45	40	39	39	39	41	42	42	42	39	36	34	30	26	21	19	19	13	10	7	7
#############	52.4	53	173780	51	49	48	54	73	58	46	53	54	44	44	43	40	40	39	43	43	44	44	43	39	37	35	28	22	20	20	13	10	7	7
#############	54	54.3	251189	58	56	46	49	70	68	47	48	48	45	48	44	42	40	40	43	44	44	46	46	43	40	39	32	26	23	23	15	11	8	7
#############	54.4	55	275423	54	52	47	51	61	73	51	49	53	45	50	47	44	41	41	44	45	44	46	44	43	41	38	32	25	23	22	15	11	7	7
#############	56.4	57.4	436516	54	57	51	56	61	73	53	47	50	47	54	47	44	44	42	47	49	47	47	46	45	43	41	35	28	26	25	18	13	9	7
#############	58.3	58.9	676083	60	56	56	55	64	76	54	50	54	52	55	50	46	45	43	50	50	48	48	49	48	45	42	37	30	28	27	20	15	9	7
#############	58.8	60	758578	64	59	53	56	70	69	49	58	55	53	52	49	45	45	45	49	51	50	50	50	48	46	43	37	31	29	29	20	15	10	8
#############	63.3	65.1	2137962	65	62	55	60	76	59	49	60	53	54	52	52	48	48	51	54	57	57	55	54	50	47	45	39	33	30	31	22	19	13	9
#############	66.1	66.5	4073803	63	66	57	63	75	54	50	60	55	55	56	57	55	54	54	57	60	60	58	56	52	48	45	40	34	32	33	23	20	13	10
#############	68.2	69.3	6606934	65	65	63	66	74	57	57	63	56	55	59	59	56	56	57	59	62	62	60	59	55	50	46	41	36	34	33	26	22	15	11
#############	69.8	70.5	9549926	64	60	58	62	61	53	59	61	59	57	61	60	58	57	58	61	64	64	61	60	57	52	48	43	38	35	35	28	24	18	14
#############	70.1	70.7	10232930	67	63	55	66	58	54	59	57	62	58	63	62	59	58	60	62	65	64	61	57	55	51	49	43	39	38	39	30	28	21	16
#############	69	70.3	7943282	59	63	62	71	60	59	61	57	62	59	62	61	58	59	58	60	64	63	60	57	55	51	48	44	40	40	40	32	31	25	21
#############	70.2	71.2	10471285	60	64	64	66	62	61	61	60	63	61	63	61	60	60	60	62	65	64	60	58	55	53	51	47	44	44	43	37	36	31	27
#############	71.3	71.8	13489629	58	62	64	63	65	69	61	61	64	60	65	64	60	60	60	64	66	64	61	59	57	55	54	50	49	49	46	42	41	37	33
#############	70.6	71.6	11481536	57	62	64	64	70	70	64	64	61	62	68	64	61	60	59	60	64	64	61	58	56	55	53	50	52	53	48	46	45	42	38
#############	66	69.3	3981072	59	58	67	61	63	72	60	60	57	59	61	59	57	57	56	56	59	59	57	55	53	51	49	46	47	46	42	39	39	36	31
#############	63.6	65.7	2290868	59	60	67	62	63	70	57	57	60	57	56	56	55	57	53	55	55	55	54	54	51	50	48	45	44	44	40	35	35	31	25
#############	63	64.8	1995262	55	61	71	73	62	65	60	59	62	54	56	56	53	54	52	53	53	54	53	54	52	48	50	43	42	42	40	34	34	29	23
#############	65	66	3162278	60	58	72	86	67	56	58	63	69	57	58	57	54	54	52	53	54	56	56	54	55	51	52	44	41	42	43	34	34	28	22
#############	61.4	64.3	1380384	61	65	67	76	68	63	60	59	60	54	55	54	53	53	52	52	52	53	52	51	50	47	45	42	40	40	38	33	32	28	22
#############	61.4	62.2	1380384	61	59	68	56	57	58	60	57	53	54	55	56	55	54	52	52	53	53	52	51	49	47	44	40	41	39	36	31	30	26	20
#############	68.2	71	6606934	71	74	68	63	73	64	60	59	58	58	60	60	58	59	57	58	60	63	60	56	52	50	47	43	43	42	38	35	34	29	24
#############	67.9	71	6165950	67	67	70	58	63	63	59	60	57	57	59	61	57	57	57	58	60	62	61	57	54	50	47	43	41	40	36	32	31	27	21
#############	64.4	66.5	2754229	67	63	67	58	59	60	61	57	55	55	58	59	58	55	55	54	56	58	57	54	50	47	44	40	41	39	35	32	32	28	23
#############	65.2	67.1	3311311	64	69	65	60	69	64	61	57	55	56	58	59	58	56	56	56	57	59	57	54	51	47	45	42	40	40	36	33	33	29	24
#############	72.3	73.9	16982437	68	69	70	64	66	67	64	60	60	60	62	63	62	62	63	63	64	66	65	62	58	54	50	47	45	43	40	37	34	29	24
#############	69.6	72	9120108	64	65	70	59	61	65	60	58	60	59	59	62	60	60	60	59	60	64	63	60	55	51	46	42	41	39	35	32	30	26	20
#############	66	67.4	3981072	69	68	73	63	60	63	56	59	56	55	58	57	55	56	54	54	57	61	59	57	51	46	43	40	37	37	34	30	29	25	20
#############	64.6	66	2884032	71	68	70	64	61	63	58	56	56	55	56	56	55	56	54	55	56	58	57	55	50	46	42	39	37	37	34	30	29	25	20
#############	66.8	69.6	4786301	69	69	70	61	59	63	58	55	55	56	58	60	58	58	57	58	60	61	58	56	52	48	44	41	39	38	34	31	30	26	21
#############	72.6	73.7	18197009	68	65	79	73	62	66	57	59	60	60	63	62	58	60	61	62	66	68	64	61	57	52	49	45	43	41	39	35	32	27	22
#############	67.6	72.8	5754399	62	67	75	59	61	67	57	56	60	58	60	58	55	56	56	57	60	63	60	58	53	48	46	42	45	40	34	32	30	24	19
#############	65	66.4	3162278	58	63	73	66	59	61	54	54	54	55	57	55	53	53	54	56	57	60	58	54	50	44	43	39	38	36	32	28	26	20	16
#############	61.3	63.1	1348963	57	57	61	74	68	52	57	55	54	53	52	52	48	49	48	51	53	55	54	52	48	47	44	39	33	33	33	25	22	16	12
#############	61.1	62	1288250	60	57	60	58	70	63	50	57	52	57	54	51	48	47	48	50	50	52	54	53	51	48	46	39	35	34	33	25	22	18	13
#############	56.8	59.7	478630	54	54	61	61	58	53	50	52	51	51	51	50	49	47	46	46	47	50	49	46	45	41	38	33	28	27	25	19	17	12	9
#############	54.8	56.1	301995	56	51	59	68	57	46	55	50	49	52	49	50	47	45	44	45	46	47	47	45	41	38	35	30	25	23	22	17	14	9	8
#############	55.8	57.5	380189	47	51	52	66	67	48	50	54	48	46	48	48	49	47	47	46	48	49	48	45	41	37	34	29	25	22	20	15	12	8	8
#############	60.2	62.3	1047129	56	52	50	53	64	53	49	53	49	49	51	53	51	52	52	50	53	53	52	50	45	42	38	33	31	27	25	20	17	12	10
#############	69.6	70.6	9120108	58	56	55	60	58	64	55	56	56	56	59	60	58	60	58	59	62	64	63	58	54	52	48	45	42	39	37	33	30	26	22
#############	66.3	69.6	4265795	53	53	58	53	56	66	52	50	54	56	58	57	55	55	55	56	58	60	60	57	52	47	44	40	37	34	31	27	23	18	14
#############	63.9	64.6	2454709	62	58	58	56	64	58	50	52	54	53	54	56	55	53	55	55	57	58	57	53	48	43	39	34	30	27	23	19	14	10	9
#############	66.1	67.2	4073803	60	59	54	57	66	59	51	54	54	54	55	56	56	54	56	57	58	61	58	56	51	46	42	38	34	30	27	22	18	13	9
#############	70.4	72.8	10964782	59	56	56	60	60	56	56	58	57	57	57	60	61	59	60	62	64	64	62	60	57	52	49	45	43	40	38	34	29	24	17
#############	72.8	74.4	19054607	62	58	57	65	65	57	58	57	61	60	60	63	59	62	63	65	68	67	64	61	57	53	51	48	47	43	40	36	32	27	20
#############	69.2	71.1	8317638	63	60	56	69	68	52	56	56	58	58	60	62	60	61	60	61	61	63	61	59	54	50	47	43	41	37	34	29	24	18	13
#############	71	72.1	12589254	61	60	57	74	66	56	60	57	60	58	60	63	61	60	60	62	65	65	63	60	55	50	47	44	40	36	34	29	24	18	14
#############	66.7	69.2	4677351	62	58	55	61	56	49	54	53	58	55	58	59	55	56	56	57	60	61	59	56	51	45	42	37	33	30	26	21	17	12	9
#############	61.7	64.1	1479108	56	54	54	62	54	44	47	48	54	49	53	53	49	51	50	51	55	57	54	51	45	38	35	30	26	23	18	13	10	7	7
#############	57.4	59.7	549541	54	56	55	59	54	47	47	46	48	48	48	50	47	46	47	48	50	52	50	47	41	34	31	26	21	18	15	12	9	7	7
#############	53.1	55.9	204174	55	52	53	54	52	47	46	46	48	45	44	45	43	43	43	44	47	47	45	43	37	32	29	26	21	16	14	11	9	7	7
#############	50.2	51.3	104713	54	51	52	52	51	44	43	42	45	41	41	42	38	40	41	42	43	44	42	40	35	29	28	26	20	16	15	12	10	7	7
#############	49.5	50.1	89125	50	50	50	52	54	43	44	41	44	41	41	40	39	39	39	40	42	44	42	39	34	30	27	23	20	17	14	13	11	8	7
#############	50.3	51.2	107152	55	51	51	50	49	44	45	42	46	41	40	40	39	38	40	41	42	45	43	41	36	31	29	26	22	18	19	21	22	17	14
#############	50.9	51.4	123027	66	60	52	55	52	46	46	42	43	39	39	39	39	39	39	41	42	45	44	42	37	30	28	24	20	17	16	13	11	8	8
#############	49.8	50.4	95499	56	52	49	50	50	44	43	43	46	39	40	40	41	38	39	40	41	44	42	41	37	30	26	23	19	17	15	13	11	8	8
#############	49.3	49.7	85114	55	53	51	50	53	45	43	44	46	41	40	39	40	39	40	41	41	43	41	39	35	30	27	23	19	17	15	12	11	8	8
#############	50	50.7	100000	55	52	47	49	49	52	44	43	50	42	41	39	42	40	39	41	43	44	42	40	36	31	28	23	19	16	15	12	11	8	8
#############	51.9	52.5	154882	52	52	51	50	53	46	47	46	48	43	42	43	45	43	40	43	45	45	44	42	38	33	28	26	20	16	15	11	9	7	7
#############	53.2	53.8	208930	51	51	47	47	53	49	44	46	47	42	42	42	46	44	43	42	45	46	45	45	41	35	31	27	21	17	14	10	9	7	7
#############	55.5	57.9	354813	49	47	45	47	55	48	47	47	48	43	42	44	46	45	43	44	47	48	48	48	45	38	32	27	22	18	14	11	8	7	7
#############	63.3	66.1	2137962	48	43	46	48	56	47	50	47	51	52	48	49	54	53	52	52	55	56	56	55	52	45	40	35	28	24	21	15	10	7	7
#############	66.6	67.3	4570882	46	49	50	51	57	49	53	54	54	54	51	54	57	56	55	56	58	60	59	58	55	49	44	39	34	31	27	22	14	9	7
#############	70.4	71.4	10964782	51	51	50	49	57	51	53	54	57	59	56	58	60	59	59	59	61	63	63	62	60	54	49	45	40	38	35	29	24	17	11
#############	71.3	72	13489629	53	51	50	53	65	58	55	57	59	59	58	60	63	60	60	61	63	65	64	62	60	54	51	46	41	39	37	32	28	21	16
#############	69.7	71	9332543	56	53	51	54	64	60	52	56	56	58	60	63	61	60	59	59	62	64	62	60	57	51	47	43	38	36	33	28	24	17	12
#############	67.6	68.8	5754399	53	57	54	52	56	58	50	53	57	56	57	60	60	58	59	58	61	62	59	57	53	47	43	38	35	33	28	25	20	13	10
#############	69.6	70.2	9120108	61	61	55	52	60	63	53	55	58	57	59	60	60	59	59	60	64	64	61	59	55	50	46	42	38	35	32	28	24	18	14
#############	70.1	71.1	10232930	62	57	54	60	63	64	55	56	57	57	61	61	59	58	61	63	65	64	61	57	53	49	44	41	38	34	32	28	24	19	15
#############	71.5	72.6	14125375	54	53	61	65	65	56	54	55	57	59	60	61	61	60	61	61	64	66	65	59	55	52	47	44	41	38	33	29	25	18	13
#############	69	72.3	7943282	55	58	60	65	62	54	52	55	55	56	59	60	59	58	59	60	61	64	62	58	54	49	45	42	39	35	29	26	21	14	10
#############	69.7	71	9332543	51	53	57	59	65	55	53	59	54	57	59	59	57	58	60	60	62	63	62	61	57	52	47	44	39	37	33	29	23	18	11
#############	70.5	71.2	11220185	51	55	52	61	69	59	54	65	57	58	60	60	57	59	61	63	64	64	62	61	58	53	48	46	41	39	36	33	28	23	15
#############	67.7	70.1	5888437	50	57	57	57	72	55	53	62	55	59	60	60	57	59	60	60	61	61	60	57	53	48	44	41	38	34	32	28	24	18	12
#############	62.8	64.8	1905461	48	53	53	53	58	49	49	56	51	54	56	57	55	55	56	55	55	57	53	51	47	41	36	33	27	25	33	19	13	9	7
#############	68.8	70.3	7585776	55	55	52	54	64	52	53	57	54	57	58	61	59	57	58	60	62	64	59	57	54	50	45	41	36	33	31	28	26	18	15
#############	68.8	70.6	7585776	53	58	56	54	63	54	55	54	54	56	57	59	60	57	59	59	61	64	61	58	54	49	45	41	36	32	29	26	25	17	14
#############	65	66.9	3162278	57	59	59	55	60	49	50	54	55	54	55	57	57	55	54	55	58	60	57	54	49	44	40	35	30	26	22	18	15	9	8
#############	65.4	68.2	3467369	53	58	50	57	59	47	52	51	52	55	56	57	57	55	56	56	58	60	56	54	51	47	41	37	32	28	25	23	21	13	12
#############	71.2	72.5	13182567	50	53	52	65	59	49	58	58	57	57	60	63	62	60	60	61	64	66	64	60	57	52	47	44	39	35	40	31	30	22	17
#############	66.9	69.9	4897788	51	54	53	58	55	47	57	55	58	56	59	59	58	56	55	56	58	62	59	57	53	48	43	39	35	31	29	29	23	19	13
#############	61.6	64.4	1445440	50	50	51	56	49	45	51	50	51	52	53	55	51	50	50	51	53	56	55	51	47	41	35	30	25	22	19	13	10	7	7
#############	60	60.8	1000000	48	49	50	64	54	46	51	48	50	51	52	52	49	47	48	49	51	55	54	50	44	38	33	28	24	19	15	11	8	6	7
#############	60.7	61.1	1174898	52	57	49	70	61	46	49	49	51	50	52	53	50	50	50	52	54	56	51	49	44	38	34	29	25	21	18	12	9	7	7
#############	60.8	62.3	1202264	48	54	53	53	54	44	53	52	51	51	52	52	50	51	50	52	55	56	52	50	46	40	36	31	28	24	20	15	11	7	7
#############	64.6	66.2	2884032	49	51	55	57	65	53	56	57	56	54	54	56	54	54	54	56	58	60	55	54	51	45	41	37	33	28	25	20	16	11	8
#############	66.5	67.2	4466836	51	53	52	61	76	57	56	66	58	65	59	57	55	57	57	58	60	61	56	54	51	47	43	40	37	32	29	26	22	17	13
#############	67.1	67.8	5128614	53	51	50	58	78	60	58	67	57	68	60	59	55	56	56	58	60	62	58	55	51	46	42	39	35	30	27	24	20	15	12
#############	62.2	65.9	1659587	52	49	46	47	65	55	50	53	50	55	55	56	53	53	53	54	55	57	54	49	45	39	34	30	26	21	17	13	10	7	7
#############	58.5	61.1	707946	44	49	44	48	57	47	46	50	50	47	49	50	47	49	48	50	51	54	49	47	42	37	30	27	24	23	19	20	20	17	14
#############	57.4	58.2	549541	47	47	50	45	54	63	62	45	49	48	48	47	47	48	47	48	50	52	49	46	42	36	33	31	25	23	19	13	9	6	7
#############	57.7	59	588844	47	49	50	48	52	65	58	50	50	48	48	50	48	47	47	49	51	52	49	46	42	37	34	32	27	27	42	21	10	10	7
#############	60.7	61.7	1174898	53	53	53	51	59	63	48	51	55	50	51	51	51	52	51	52	54	55	52	49	45	40	38	34	29	26	34	19	11	9	7
#############	61.9	63.5	1548817	54	57	55	55	66	51	48	58	52	55	52	54	53	53	52	53	54	56	54	52	47	42	39	37	34	30	25	20	14	10	8
#############	66.4	67.7	4365158	57	55	54	53	67	58	54	62	58	56	56	58	58	57	57	57	59	60	58	56	53	49	46	43	38	36	32	28	24	19	13
#############	68.9	69.7	7762471	63	55	57	55	73	67	54	59	58	60	60	61	58	57	59	60	63	63	60	57	55	50	48	46	41	39	36	31	26	20	15
#############	70.3	71.2	10715193	65	57	64	61	71	69	59	60	57	61	61	60	59	60	61	61	64	64	62	60	56	53	51	47	43	41	38	33	28	20	15
#############	71.4	71.9	13803843	66	63	63	55	57	56	59	57	58	61	61	61	61	61	61	62	65	65	62	61	58	55	52	48	46	43	42	36	30	23	18
#############	70.8	71.6	12022644	62	62	64	65	62	59	67	60	56	58	61	61	60	62	61	63	66	64	61	58	56	53	50	48	45	43	42	35	30	24	20
#############	69	70.9	7943282	63	57	58	60	57	56	64	55	56	58	57	59	58	57	58	59	61	63	62	58	56	51	47	45	41	38	36	29	26	19	15
#############	73.5	75.5	22387211	61	60	59	60	58	61	59	56	56	58	60	62	62	61	60	63	65	69	67	62	59	54	50	47	43	40	36	32	28	22	16
#############	66.2	69.7	4168694	58	57	57	54	53	55	55	51	52	55	56	56	57	55	55	56	57	60	60	57	52	46	42	38	34	32	42	25	17	14	9
#############	60.4	63	1096478	55	55	58	51	52	51	51	49	50	48	49	51	51	49	50	50	51	54	54	50	46	39	35	31	27	23	18	13	9	7	7
#############	57.4	59.1	549541	50	54	57	50	52	52	53	50	49	47	48	48	49	48	47	48	49	51	51	47	43	37	33	29	25	21	17	12	9	6	7
#############	54.9	56.1	309030	54	49	49	50	51	49	58	51	52	47	49	48	45	45	46	46	47	48	47	44	41	37	34	30	26	22	18	13	8	6	7
#############	56.8	58.3	478630	49	51	48	55	55	52	59	51	52	50	52	52	47	46	48	48	49	49	49	46	43	40	37	33	29	25	22	16	10	7	7
#############	60.6	61.5	1148154	47	48	56	60	56	52	59	53	58	55	57	57	52	52	52	53	52	53	52	49	47	45	41	38	35	30	27	21	13	10	8
#############	61.6	63.4	1445440	49	49	53	60	54	58	64	60	60	58	56	56	52	52	53	53	52	54	53	51	48	46	43	41	39	34	33	28	20	16	12
#############	65.8	66.7	3801894	55	50	54	61	57	60	69	66	65	63	61	59	59	56	58	57	57	58	56	55	52	52	49	46	43	39	47	34	27	24	18
#############	67.1	67.7	5128614	52	50	58	66	56	66	67	61	64	64	62	59	60	58	59	60	58	59	57	56	55	53	50	47	45	41	40	36	30	27	22
#############	67.4	67.7	5495409	52	53	59	57	61	68	70	66	63	65	65	61	59	58	58	58	59	61	58	55	53	51	47	44	41	37	35	31	26	23	19
#############	66.1	67.7	4073803	53	54	58	61	58	62	64	62	61	61	61	61	55	57	56	57	58	61	58	54	51	47	44	41	37	32	30	26	21	17	14
#############	63.9	65.3	2454709	51	49	55	62	59	51	58	59	59	60	60	58	54	53	53	53	56	59	56	52	48	43	39	38	38	31	25	21	17	11	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	59.7	62.9	933254	49	51	50	57	48	49	54	53	54	55	56	54	51	50	50	50	51	54	52	49	44	39	34	37	36	29	20	16	12	8	7
#############	56.8	58	478630	51	47	51	53	53	50	51	51	50	52	50	49	48	48	48	48	48	51	49	45	40	34	32	37	33	29	44	26	12	18	9
#############	55.2	56.1	331131	49	48	54	53	51	49	52	49	47	47	48	48	46	46	46	46	48	49	47	44	39	34	29	35	33	28	19	12	9	7	7
#############	55.4	55.7	346737	48	50	52	47	54	52	49	47	45	46	47	48	45	45	46	47	49	49	47	45	39	34	30	38	32	28	16	12	9	7	7
#############	56.5	58	446684	52	50	54	47	51	50	48	50	47	46	46	46	45	47	47	49	50	51	48	45	41	35	31	33	34	28	16	12	9	7	7
#############	61.6	63.4	1445440	53	51	52	51	51	54	55	52	51	51	51	51	52	53	53	55	55	56	53	50	45	39	35	34	29	26	20	15	11	8	7
#############	69.2	72.4	8317638	58	53	55	54	52	61	60	52	56	59	58	59	59	60	61	62	63	63	60	58	54	51	45	41	38	35	32	29	25	20	16
#############	73	74.5	19952623	63	60	54	54	57	66	58	57	58	61	63	62	60	62	63	64	68	67	64	61	57	53	50	46	43	39	38	32	29	24	19
#############	71.5	72.5	14125375	59	60	60	57	56	57	58	55	59	64	62	61	58	60	60	62	64	67	63	60	57	52	48	44	40	37	45	32	25	19	14
#############	70.5	71.2	11220185	55	55	54	54	60	59	58	56	57	58	62	61	58	58	59	61	64	66	62	58	54	49	45	41	37	33	30	27	23	16	13
#############	71.6	74.2	14454398	56	52	50	57	58	59	58	55	58	59	63	61	60	60	61	62	65	67	63	60	55	52	47	43	38	34	31	28	24	18	13
#############	73.2	75.2	20892961	57	54	56	59	54	67	59	57	62	60	61	63	62	61	62	64	66	69	65	61	58	55	50	46	41	36	33	31	27	21	15
#############	71.5	72.5	14125375	60	54	55	60	54	57	57	55	60	57	60	63	62	60	61	63	65	67	63	59	57	52	48	43	38	34	31	27	22	15	12
#############	71.2	72	13182567	62	53	51	65	56	57	56	53	55	56	61	64	62	60	58	61	65	67	63	57	54	49	45	42	38	33	30	26	21	16	13
#############	65.4	69.9	3467369	55	47	48	55	52	50	53	49	51	52	57	58	55	57	54	56	58	61	57	53	48	44	37	35	35	31	20	16	12	9	8
#############	60.9	63.4	1230269	54	50	55	49	57	47	42	45	46	48	52	53	51	52	49	51	54	57	52	48	43	36	32	35	30	27	17	12	10	8	7
#############	57.1	59.8	512861	49	50	57	49	58	44	43	43	45	46	49	49	47	46	46	47	50	52	49	45	40	33	30	38	35	28	17	13	11	8	7
#############	55.3	56.6	338844	42	45	56	52	53	42	41	42	41	43	44	45	45	44	43	45	48	51	47	42	37	31	28	28	31	26	43	26	12	12	8
#############	53	55.2	199526	45	48	53	47	49	41	39	44	41	41	40	43	43	41	44	42	46	48	45	40	34	29	25	22	19	18	36	20	10	8	7
#############	50.7	52.1	117490	47	50	56	44	50	45	41	42	41	41	40	40	42	39	41	41	43	46	43	38	32	27	24	22	19	16	14	12	10	8	7
#############	48.8	50.4	75858	43	50	49	44	50	41	42	40	39	39	38	39	38	37	38	39	42	45	40	35	30	25	23	22	20	16	14	12	10	8	7
#############	48.2	48.8	66069	47	49	52	45	48	43	42	41	38	40	39	37	38	38	41	40	42	43	39	36	32	27	24	22	19	16	16	12	10	7	7
#############	48.4	48.8	69183	50	50	54	47	43	49	44	41	40	40	40	38	38	38	40	42	42	43	39	36	31	27	24	22	19	17	14	12	10	7	7
#############	49	49.3	79433	53	53	52	52	51	45	43	42	39	39	38	39	39	38	41	40	42	43	41	39	33	29	26	23	21	19	17	15	12	9	8
#############	50.9	51.7	123027	60	59	54	52	54	46	45	42	41	41	40	41	41	40	44	42	44	46	42	39	35	30	26	23	21	19	18	15	13	9	8
#############	53.3	54.4	213796	64	60	57	54	53	46	47	44	43	43	42	44	44	42	47	44	47	48	44	42	37	32	28	25	23	21	19	16	14	10	9
#############	55.2	56.2	331131	64	62	58	55	60	48	46	47	43	44	44	45	45	45	48	47	48	49	46	44	41	35	32	28	25	21	18	15	13	10	8
#############	61.4	64	1380384	66	59	56	50	60	51	48	48	45	48	49	51	49	49	50	54	54	56	52	51	47	40	37	34	30	25	37	20	14	12	8
#############	67.8	68.8	6025596	54	51	48	54	60	49	49	49	50	53	57	56	56	56	57	59	61	63	58	57	53	47	42	38	33	29	36	22	15	11	8
#############	73.2	74.9	20892961	47	50	58	61	68	54	56	56	57	58	61	62	61	61	61	63	66	69	64	62	60	54	49	45	40	36	34	31	26	21	16
#############	73.5	74.9	22387211	52	54	57	67	65	57	61	57	58	59	61	61	61	62	61	64	67	69	66	62	58	54	49	45	41	37	35	32	28	23	18
#############	70.3	72.7	10715193	49	55	54	59	61	58	56	55	57	57	61	60	59	58	59	60	62	65	63	60	56	49	45	40	35	31	28	24	20	14	10
#############	67.2	67.7	5248075	47	51	50	55	58	55	51	50	54	55	57	58	56	55	56	57	59	63	59	55	51	44	39	34	30	26	22	17	12	8	7
#############	70.1	71.3	10232930	53	52	53	53	63	66	50	51	54	56	58	60	59	57	58	60	63	66	62	58	56	49	44	40	38	34	33	27	21	12	9
#############	71	71.6	12589254	53	50	55	52	67	71	53	54	55	55	59	61	60	57	59	61	65	66	63	59	56	50	46	43	42	38	40	34	27	19	14
#############	68.2	70.4	6606934	51	51	53	52	63	60	51	52	53	58	59	60	57	54	55	57	59	64	61	57	53	49	42	39	37	33	31	29	22	14	10
#############	61.9	65.6	1548817	50	48	50	45	53	47	46	47	50	53	54	55	52	51	51	52	53	58	55	48	46	46	33	30	25	21	17	13	9	7	7
#############	58	59.8	630957	49	47	46	44	51	49	46	44	47	49	47	50	48	47	46	48	50	54	51	46	40	34	28	28	22	16	13	10	8	6	7
#############	55.6	57.1	363078	47	51	54	44	48	47	42	41	47	46	45	46	45	44	43	44	47	51	48	43	38	31	28	31	25	27	47	28	11	11	7
#############	53	54.1	199526	44	51	53	54	50	46	45	42	47	46	42	42	43	42	42	43	45	49	45	41	35	30	25	33	25	20	15	10	8	6	7
#############	51.6	52.5	144544	45	48	52	46	53	43	43	42	44	45	41	42	47	43	40	44	44	46	44	39	33	28	28	32	23	19	14	11	9	7	7
#############	51.2	52.4	131826	49	51	51	48	51	46	44	43	45	45	41	41	42	40	40	41	43	46	43	38	33	29	26	23	18	25	44	24	11	14	8
#############	51.7	53	147911	47	46	47	44	51	49	44	42	46	43	43	42	48	48	40	42	43	46	43	39	34	30	28	22	17	15	16	11	8	7	7
#############	51.9	53	154882	46	48	50	46	51	52	44	42	47	45	44	43	44	43	41	43	45	46	44	40	37	31	27	24	22	19	21	18	13	8	7
#############	55.9	58.3	389045	43	49	47	47	54	47	45	43	45	46	48	48	48	45	46	48	49	50	48	45	41	36	30	26	21	17	15	11	9	7	7
#############	62.9	64.4	1949845	41	48	47	48	55	44	45	46	51	52	52	55	54	53	53	55	57	58	54	51	46	41	36	30	25	22	32	15	11	8	7
#############	64.9	67.2	3090295	46	52	50	49	52	46	47	51	51	54	54	56	57	55	54	55	57	59	57	55	52	46	41	36	30	26	38	22	14	13	8
#############	71.5	72.7	14125375	54	65	53	53	53	52	57	56	55	57	59	61	61	61	60	62	65	66	63	60	58	53	48	44	38	34	32	28	23	18	14
#############	71.9	73.7	15488166	51	64	52	53	62	52	55	56	56	58	61	64	64	62	60	63	66	67	64	59	55	50	45	41	35	32	30	26	23	18	15
#############	69.1	71	8128305	51	53	52	50	59	50	52	52	54	56	61	63	59	59	58	61	64	64	59	56	53	47	42	37	33	29	25	20	15	10	7
#############	72.8	74.2	19054607	53	54	51	49	57	52	54	56	59	57	61	65	62	62	61	64	68	68	62	60	57	51	46	41	37	34	31	26	22	15	10
#############	72.3	73.9	16982437	54	51	53	50	51	51	54	56	56	56	63	62	61	61	60	62	68	68	63	58	55	49	44	39	35	32	29	25	21	15	12
#############	66.3	70.9	4265795	47	46	47	49	51	46	47	50	52	53	60	59	55	55	57	57	61	61	58	53	49	41	37	30	26	21	18	15	10	7	7
#############	62.4	64.9	1737801	54	53	50	50	50	48	48	47	48	50	54	54	51	52	51	53	56	57	55	50	46	39	33	29	25	22	19	16	13	9	8
#############	63	64.3	1995262	56	54	53	53	48	49	51	49	48	50	54	57	53	53	53	53	56	58	54	50	46	40	34	32	27	28	43	24	22	17	13
#############	69.9	71.8	9772372	52	57	56	55	50	52	53	53	54	58	60	62	58	59	59	60	64	65	61	58	54	50	44	41	36	33	44	29	22	15	11
#############	70.1	72.1	10232930	55	66	53	56	54	54	56	56	56	59	62	63	59	57	58	59	63	65	63	58	54	50	44	41	37	33	29	25	21	16	12
#############	65.6	68.1	3630781	57	63	52	54	54	53	50	50	55	56	59	57	55	56	55	55	57	61	59	55	50	44	39	36	31	26	22	18	14	9	8
#############	65.7	68.2	3715352	55	58	53	54	58	54	52	50	52	53	55	57	57	56	56	55	57	59	59	55	52	47	41	38	34	30	27	24	20	15	12
#############	72.7	73.9	18620871	58	57	57	57	67	59	61	58	56	56	60	62	62	63	61	62	63	67	67	63	60	54	50	47	42	39	37	33	29	23	18
#############	68.2	71.3	6606934	50	58	55	60	66	53	59	54	51	59	57	60	57	58	57	57	59	61	62	60	55	49	44	40	36	32	29	25	20	15	11
#############	66.2	67.7	4168694	51	53	54	62	64	54	60	50	51	56	56	59	56	55	56	56	59	61	59	55	51	44	40	35	33	27	23	21	19	15	11
#############	71.1	74.2	12882496	54	59	58	63	60	63	57	53	58	57	58	63	61	61	61	61	65	66	62	59	56	51	46	42	39	35	47	30	23	18	14
#############	74.2	75.3	26302680	52	56	56	58	57	68	57	59	66	60	63	66	64	63	64	63	68	69	66	62	59	54	51	47	45	41	39	36	33	29	24
#############	73.2	73.8	20892961	57	55	55	59	61	80	65	59	68	61	64	65	62	62	63	63	66	68	65	61	57	53	48	45	43	39	36	34	30	26	22
#############	70.9	73.8	12302688	55	55	57	67	60	72	60	57	62	60	62	64	62	60	59	61	64	67	63	58	54	49	46	43	39	36	34	31	29	25	20
#############	66.6	68.4	4570882	56	56	54	62	54	62	53	54	57	58	60	59	57	56	54	56	59	62	59	54	50	45	41	38	35	30	27	25	23	19	16
#############	62	64.3	1584893	49	52	51	59	51	65	52	48	54	50	55	55	52	51	49	52	55	58	54	49	43	39	34	34	31	29	42	30	26	23	18
#############	58	60.3	630957	48	45	48	58	51	59	48	45	51	48	51	51	49	48	47	49	51	53	50	46	41	35	32	37	28	27	25	25	23	20	17
#############	56.2	57.5	416869	46	47	47	53	52	61	45	44	52	46	46	47	46	45	46	48	50	51	47	44	38	33	33	33	31	28	23	20	17	13	11
#############	60.5	62.1	1122018	45	46	54	49	56	59	47	47	53	50	50	51	51	51	51	53	56	54	50	47	42	38	36	35	33	33	47	30	22	17	14
#############	64.8	68	3019952	45	51	54	52	59	61	50	51	55	54	55	55	55	54	54	57	60	60	54	51	46	43	37	35	32	29	28	24	20	14	12
#############	72	72.9	15848932	49	54	51	56	69	65	54	62	58	59	61	62	59	60	61	63	67	67	63	59	54	51	47	44	43	39	38	34	31	23	18
#############	67.8	71.7	6025596	50	52	62	53	66	56	56	63	58	58	58	58	56	55	55	58	61	63	60	55	51	46	43	41	38	35	44	31	26	20	14
#############	61.4	66.8	1380384	47	50	52	56	62	50	54	60	55	54	54	52	50	50	50	51	55	57	53	49	43	40	36	33	31	27	25	21	16	12	9
#############	56.8	59.4	478630	45	47	49	57	53	50	51	48	53	50	51	49	47	44	45	46	51	52	48	44	38	33	30	27	25	21	18	15	12	8	8
#############	53.2	54.6	208930	46	45	47	48	58	56	51	49	49	47	48	48	45	44	45	44	46	48	44	41	36	31	28	25	23	19	17	14	11	8	7
#############	56.3	58.3	426580	47	48	52	47	50	56	50	48	51	48	50	51	48	47	49	47	49	51	47	44	39	34	31	28	23	22	38	20	11	10	7
#############	60.1	60.9	1023293	43	49	53	48	51	49	50	52	53	51	55	54	52	49	49	52	54	55	50	48	43	38	34	30	25	21	33	18	11	9	7
#############	61.7	63.3	1479108	49	47	52	52	58	48	51	53	52	51	55	54	54	52	52	52	55	56	52	50	46	41	37	32	28	24	21	16	12	8	7
#############	66.1	67.4	4073803	47	51	51	47	56	51	53	53	54	55	59	59	58	57	57	58	59	61	56	55	51	46	42	38	34	30	27	22	17	12	9
#############	67.6	68	5754399	52	50	52	48	56	53	54	55	55	58	60	61	60	57	58	59	61	63	58	55	52	47	43	40	37	34	31	27	22	18	12
#############	66.2	67.7	4168694	50	48	50	50	56	53	56	54	56	58	62	60	58	57	56	56	59	61	58	55	50	45	41	38	34	31	28	24	19	15	10
#############	64.9	65.9	3090295	48	49	51	47	51	51	58	52	53	57	58	57	56	55	54	54	57	58	57	56	52	47	43	41	37	33	46	30	21	18	10
#############	67.2	67.8	5248075	48	48	51	50	52	48	64	58	53	55	56	58	58	56	55	58	60	61	59	58	54	49	47	45	42	38	34	30	26	21	15
#############	67.2	68.4	5248075	45	46	49	51	52	46	63	58	54	56	56	58	59	57	55	57	61	62	59	55	51	47	45	43	41	37	34	30	27	22	16
#############	63	66.6	1995262	47	47	48	47	49	48	58	53	49	51	54	57	57	55	53	53	55	56	56	53	48	43	40	38	35	30	26	22	19	14	10
#############	58.1	60.2	645654	48	45	50	48	46	42	55	52	50	46	50	53	52	51	48	49	50	52	50	47	42	36	32	28	25	20	17	13	10	7	7
#############	55.7	57.2	371535	46	47	48	46	47	43	46	46	49	43	45	48	47	46	45	45	46	48	47	44	45	44	32	26	21	24	44	25	10	16	8
#############	56.1	59	407380	46	46	48	46	46	43	45	43	45	43	43	45	45	43	43	43	45	46	45	43	46	51	40	25	19	16	13	10	8	7	7
#############	52	57.5	158489	53	49	48	46	46	42	44	45	42	40	40	44	44	42	42	43	44	45	43	41	36	42	38	28	21	26	16	11	9	6	7
#############	50.8	51.3	120226	51	51	50	47	47	45	46	44	44	41	41	43	43	41	41	42	43	45	42	40	35	28	25	24	21	17	13	10	8	6	7
#############	51.5	52.2	141254	44	47	47	49	48	44	46	45	46	43	43	45	43	42	42	43	45	46	42	40	34	29	25	23	19	17	14	11	8	6	7
#############	53.7	54.7	234423	47	46	47	46	48	46	49	46	46	44	44	45	43	42	42	45	47	48	44	42	37	31	27	23	20	27	46	27	11	21	10
#############	58.8	61.1	758578	46	46	46	47	50	44	49	46	48	48	49	50	48	46	47	49	51	54	51	47	43	37	32	28	24	20	16	12	9	7	7
#############	63.5	64.1	2238721	47	49	50	49	51	45	49	50	53	52	53	55	55	52	52	53	56	59	55	52	48	42	38	34	29	25	20	16	11	7	7
#############	65.3	66.9	3388442	50	54	58	54	53	49	51	51	53	52	55	57	56	53	53	55	56	61	56	56	52	46	42	38	34	31	41	25	18	13	9
#############	68.3	68.7	6760830	51	56	53	51	49	53	55	55	56	56	58	60	59	56	56	59	59	63	60	58	55	51	46	42	37	34	32	29	24	18	14
#############	69.1	69.5	8128305	57	53	54	52	55	57	53	55	54	56	61	62	58	58	57	59	61	65	61	57	53	50	45	41	37	34	32	30	26	20	16
#############	67.7	69.9	5888437	54	57	53	54	53	59	52	54	55	57	60	58	58	57	56	59	61	63	60	56	52	48	43	38	34	30	27	24	19	14	10
#############	67	68	5011872	52	55	57	48	51	51	51	51	54	55	57	57	57	57	57	59	61	60	58	56	52	48	43	40	36	32	37	28	23	19	13
#############	68	69	6309573	51	50	58	52	49	57	52	52	54	55	58	56	56	57	58	60	64	62	58	56	53	48	45	41	38	34	44	32	26	22	16
#############	63.8	67.3	2398833	50	48	60	53	49	60	52	51	53	55	58	54	53	53	54	55	58	59	55	51	47	43	39	37	34	31	30	30	24	21	17
#############	60.3	63.6	1071519	50	52	60	51	48	52	50	50	51	51	52	49	50	51	52	52	54	55	51	48	44	40	37	35	33	29	29	30	23	21	18
#############	58.5	59.9	707946	49	49	61	51	45	49	46	51	48	49	50	48	48	50	49	51	52	53	49	47	42	40	36	36	33	30	29	30	25	23	20
#############	65.1	70.8	3235937	50	51	62	63	46	52	52	52	50	51	52	51	51	54	56	59	61	59	55	51	48	46	43	39	37	34	31	32	27	24	20
#############	66.2	71.7	4168694	48	50	53	65	49	51	52	51	56	51	52	52	51	53	55	62	62	58	57	53	48	45	41	38	36	34	32	32	29	24	22
#############	69.1	71.1	8128305	52	50	54	65	53	50	55	53	59	56	58	56	55	57	60	61	64	63	60	58	55	51	47	44	41	42	37	37	38	30	28
#############	70.2	73.1	10471285	49	53	58	68	53	53	61	55	59	56	58	56	56	57	59	62	66	65	61	57	54	50	46	43	40	41	45	33	26	21	17
#############	64.8	67	3019952	55	65	69	60	52	52	54	52	56	54	55	53	54	54	55	56	59	60	55	52	48	42	38	34	31	30	26	24	21	16	13
#############	60.5	63.3	1122018	51	53	68	58	52	53	56	54	53	49	54	50	49	51	49	50	54	56	52	48	43	38	33	30	27	25	22	22	19	16	14
#############	59.4	60.2	870964	50	55	69	55	58	51	53	51	51	49	49	49	48	48	48	50	53	55	51	46	42	36	32	30	28	28	25	41	32	27	24
#############	57.6	58.9	575440	66	72	66	56	60	54	56	54	51	48	46	45	46	46	46	48	51	51	48	46	42	37	35	33	34	34	48	46	40	30	28
#############	57.7	59	588844	56	62	55	48	52	45	46	46	46	47	44	45	46	48	47	49	52	52	49	46	44	39	36	34	31	29	26	28	27	25	20
#############	59.4	60.5	870964	54	49	51	51	57	47	48	47	48	51	49	51	50	52	50	53	54	53	49	46	43	40	36	34	31	28	26	30	28	22	20

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.7	66.9	2344229	56	51	55	63	65	49	49	52	51	54	55	55	56	56	54	56	58	56	55	52	48	45	42	40	38	35	33	30	25	21	17
#############	70.4	71.3	10964782	59	54	56	69	65	57	55	55	58	59	61	61	61	61	61	63	65	63	61	59	56	52	49	48	45	42	46	37	31	26	20
#############	64.7	69.8	2951209	60	66	73	67	63	58	57	53	55	58	57	55	57	57	55	56	59	59	55	53	50	46	42	41	37	33	31	25	21	15	11
#############	60.9	62.6	1230269	59	60	55	58	55	50	51	48	52	52	53	51	51	51	50	52	54	56	53	49	45	40	37	34	31	26	22	18	12	8	7
#############	60.6	62.1	1148154	55	56	53	56	49	46	50	47	49	51	51	50	50	52	48	50	55	56	52	49	45	39	35	31	28	23	19	15	10	8	7
#############	65	68.2	3162278	52	48	49	51	48	48	49	48	50	49	50	53	54	56	53	54	58	60	58	52	49	43	37	32	28	23	19	14	10	8	7
#############	69.1	69.8	8128305	50	51	55	54	50	51	49	53	54	51	54	59	61	61	59	59	61	65	61	57	53	47	42	36	32	27	23	17	12	8	7
#############	71.9	73.2	15488166	53	48	55	53	49	49	53	61	56	55	57	62	65	65	61	61	63	66	64	61	58	53	47	43	39	36	33	28	23	15	10
#############	72.8	73.9	19054607	57	55	57	54	55	61	68	61	56	56	59	63	64	64	61	62	64	68	65	61	59	54	49	45	42	39	46	33	28	20	13
#############	68.5	71.7	7079458	55	53	55	53	51	63	60	50	52	51	58	60	60	62	57	58	60	63	61	58	54	48	42	37	33	29	25	21	15	9	8
#############	63.3	65	2137962	54	49	51	45	46	56	55	48	50	52	52	56	57	58	53	54	56	58	56	51	46	40	34	28	23	19	15	11	9	7	7
#############	60.5	62.9	1122018	52	45	49	45	48	49	47	46	47	43	48	52	53	53	48	49	53	55	54	49	44	36	29	24	20	17	14	11	9	6	7
#############	56.9	58.7	489779	51	53	49	52	54	46	44	46	45	42	44	48	51	51	45	46	48	52	49	45	40	33	27	23	20	17	14	11	8	7	7
#############	55.4	56.4	346737	52	51	47	51	60	47	43	43	45	43	44	44	47	48	45	44	47	50	49	44	39	32	27	24	20	17	15	12	9	7	7
#############	54.1	54.4	257040	48	47	45	52	55	49	42	42	47	42	42	44	45	45	43	43	46	49	47	43	38	32	27	25	21	20	31	14	9	8	7
#############	56.1	57.8	407380	49	44	47	45	55	51	45	43	45	45	47	45	44	44	44	46	49	51	48	45	40	33	29	26	22	20	43	29	11	13	8
#############	59.8	60.7	954993	46	46	52	51	60	52	46	46	47	50	50	50	48	48	48	51	54	56	50	47	42	36	32	27	23	19	16	12	9	7	7
#############	61	62.3	1258925	49	48	53	52	63	53	49	49	51	52	50	52	51	51	50	51	54	57	52	49	45	39	34	30	26	22	19	15	11	8	7
#############	64.8	66.1	3019952	50	52	51	50	68	56	49	55	56	57	57	58	55	54	53	55	57	60	55	53	51	46	41	40	33	30	27	23	18	12	9
#############	67.1	67.7	5128614	69	70	67	58	74	61	61	64	61	60	60	60	55	56	54	57	60	63	58	53	50	45	42	39	33	30	42	28	20	15	11
#############	62.8	66.7	1905461	55	59	56	50	60	55	56	55	54	56	58	56	51	52	51	52	54	59	55	51	47	41	37	33	28	24	22	18	14	10	8
#############	57.2	59.7	524807	46	48	48	47	58	48	53	52	50	52	51	51	48	48	48	48	50	52	49	44	39	34	30	26	22	20	17	14	11	8	7
#############	54.8	56.2	301995	44	47	49	49	53	47	47	46	47	47	48	45	44	46	44	44	48	51	46	42	37	32	29	28	26	26	27	25	19	13	11
#############	53.9	57.8	245471	47	45	44	43	52	49	47	43	48	44	45	48	45	46	43	42	45	49	45	42	38	37	35	33	32	32	30	25	24	19	14
#############	50.6	52.3	114815	47	45	49	43	56	45	49	44	44	40	40	42	41	41	40	40	43	46	42	39	35	33	30	29	27	25	26	22	22	18	12
#############	49	49.8	79433	48	54	53	55	50	44	45	45	46	39	40	39	38	38	39	39	41	44	41	38	32	29	27	27	26	25	25	25	21	18	14
#############	48.5	51.8	70795	49	49	50	49	51	48	48	49	45	43	42	44	42	40	40	40	40	42	40	36	31	28	26	25	23	20	26	17	13	9	8
#############	55.4	62.4	346737	49	50	48	46	50	51	56	56	58	50	58	56	43	40	45	47	49	47	43	40	37	32	31	29	28	25	28	23	19	15	12
#############	45	47.2	31623	44	45	45	44	49	45	42	40	42	39	36	35	35	35	38	37	38	39	36	33	29	28	25	25	23	21	21	18	15	11	8
#############	44.2	44.8	26303	49	48	48	47	47	45	43	40	43	39	34	35	35	36	36	37	37	38	35	32	28	24	23	22	20	19	19	17	15	12	9
#############	45.2	46.5	33113	44	44	44	39	47	45	41	40	42	39	36	35	35	38	37	36	38	39	36	33	29	27	24	24	22	21	22	21	18	12	8
#############	44.7	45.5	29512	44	49	48	44	47	49	42	41	42	40	36	37	39	37	36	35	38	38	36	32	30	28	24	22	19	17	15	13	11	8	7
#############	45.4	46.5	34674	48	46	49	44	48	50	41	40	43	40	37	37	40	38	37	36	38	39	36	34	30	26	26	24	21	18	15	12	10	7	7
#############	45.3	45.9	33884	46	48	45	43	51	49	40	40	44	40	35	38	39	37	37	37	38	39	37	33	30	26	23	22	19	17	16	13	11	8	7
#############	46	46.7	39811	47	46	48	45	50	46	39	42	43	38	36	37	38	38	37	38	38	40	37	33	30	29	23	22	19	18	34	18	10	13	8
#############	47.2	47.7	52481	51	46	45	46	49	55	43	41	45	39	37	40	40	39	39	39	41	41	38	34	29	25	22	19	17	15	13	11	9	7	7
#############	48.2	48.5	66069	53	52	47	48	57	54	45	43	45	40	38	40	42	40	40	40	41	42	39	35	31	25	22	20	17	15	13	11	9	7	7
#############	50.3	52.5	107152	45	46	47	48	57	56	44	44	45	41	40	44	44	42	42	42	44	44	41	38	35	28	24	20	17	15	13	12	10	7	7
#############	51.7	52.2	147911	51	50	45	48	57	60	46	46	48	42	40	43	44	44	43	44	44	45	42	39	40	35	28	33	29	28	14	14	14	7	7
#############	54.9	56.3	309030	49	48	47	46	56	58	45	46	47	45	43	47	47	45	46	47	48	48	45	44	42	40	30	25	20	17	14	11	9	7	7
#############	58.2	59.3	660693	51	54	57	52	62	55	47	47	48	48	48	50	51	50	50	51	52	52	49	45	41	35	31	27	23	21	22	16	11	7	8
#############	61.9	63.7	1548817	51	52	50	58	65	60	51	53	52	52	52	54	55	54	53	55	56	56	52	48	45	39	34	31	26	24	36	20	13	9	7
#############	69.2	70.7	8317638	48	53	53	60	70	70	53	58	57	56	58	60	59	60	60	60	62	64	60	58	55	50	44	42	36	35	35	31	26	20	18
#############	70	71.3	10000000	56	59	56	54	70	66	55	60	58	60	60	62	62	59	60	60	63	65	62	59	55	50	45	44	39	37	35	31	27	21	16
#############	68.9	70.4	7762471	53	58	54	60	77	67	57	61	59	58	59	61	61	57	58	61	63	64	60	56	53	50	44	44	38	35	33	30	26	20	15
#############	65.5	67	3548134	54	60	54	56	74	62	55	58	55	57	58	59	57	55	55	56	59	60	57	52	49	50	52	38	32	28	27	24	20	15	12
#############	63.9	64.7	2454709	53	60	55	56	68	57	53	56	56	54	57	58	56	55	55	54	57	59	55	52	47	42	45	35	29	25	22	18	14	10	8
#############	66.1	67.1	4073803	52	53	53	54	69	55	53	61	56	54	57	58	57	57	56	57	60	61	58	54	50	45	41	37	34	30	27	24	20	13	9
#############	68	68.4	6309573	56	53	49	57	67	57	55	63	56	58	59	62	60	59	58	58	61	63	60	56	52	46	42	39	34	30	39	27	21	15	10
#############	68.8	69.7	7585776	54	52	52	59	61	55	57	61	57	57	61	63	60	59	59	61	62	63	60	57	54	48	44	40	35	32	30	27	25	19	13
#############	68.3	69.8	6760830	51	54	55	57	64	56	56	59	56	60	63	64	59	59	58	59	62	63	59	55	52	47	43	40	35	32	30	26	24	19	15
#############	63.4	65	2187762	54	49	54	56	64	50	53	56	55	56	58	58	55	54	54	55	57	58	54	51	46	42	39	36	34	36	39	35	33	31	26
#############	63.1	64.1	2041738	50	58	56	59	63	52	51	51	53	54	56	57	54	54	53	55	57	57	54	52	47	41	36	31	26	24	23	18	14	10	9
#############	65.9	67	3890451	49	57	56	55	60	50	52	53	53	55	58	59	57	56	56	58	60	60	56	55	51	46	41	36	32	29	26	22	17	11	12
#############	66.9	67.5	4897788	52	53	52	51	57	48	53	53	53	57	59	61	58	57	56	58	62	62	57	52	49	43	39	36	32	30	28	26	23	17	15
#############	62.3	67.2	1698244	50	47	52	49	49	46	48	48	51	55	57	57	54	52	53	54	56	58	53	48	44	38	33	30	27	25	23	21	17	13	11
#############	57.3	58.9	537032	51	49	51	46	47	48	45	49	48	49	50	51	49	48	48	49	52	52	48	43	38	33	29	28	26	26	26	25	21	16	13
#############	54.5	55.9	281838	52	46	48	58	48	48	51	49	52	46	47	47	45	45	44	45	48	49	45	42	38	36	34	32	31	32	33	30	27	23	18
#############	53.5	54.9	223872	47	48	50	58	49	43	51	45	50	46	45	45	44	43	44	44	47	48	45	41	37	33	30	27	26	25	25	22	19	13	10
#############	56.3	57.8	426580	46	47	48	63	53	46	54	46	55	52	50	48	47	46	47	47	49	51	48	43	40	35	33	32	29	28	27	25	20	15	10
#############	58.7	60.6	741310	51	50	50	65	55	47	58	50	61	51	52	52	48	50	51	48	51	53	51	46	42	37	33	30	28	24	21	16	12	8	8
#############	62.7	64.3	1862087	47	54	53	60	58	49	58	56	61	57	56	55	56	53	53	51	55	58	55	49	46	42	38	35	32	28	26	23	23	19	13
#############	66.2	67.6	4168694	50	57	62	51	57	56	54	55	55	55	56	58	56	56	56	55	58	61	60	54	50	46	42	39	36	33	31	26	22	16	13
#############	67.5	68.2	5623413	52	59	52	50	63	55	56	57	55	56	59	61	59	57	57	56	59	62	61	56	52	48	44	41	38	36	32	28	23	17	13
#############	67.2	68.1	5248075	51	55	57	52	60	53	53	57	57	57	57	60	56	56	55	56	58	62	61	55	50	46	44	41	39	37	33	29	25	20	16
#############	64.5	66.8	2818383	48	54	55	57	55	47	52	60	58	54	54	58	55	53	52	52	55	60	58	54	49	43	40	37	35	33	31	31	27	21	18
#############	60.5	64.4	1122018	74	77	74	60	65	58	62	65	63	60	56	56	54	52	51	48	51	54	53	47	42	38	34	32	31	29	28	26	23	18	14
#############	59.3	62.9	851138	59	50	61	50	47	52	50	44	44	44	48	49	54	53	47	56	50	52	50	45	40	34	33	34	33	32	33	31	28	24	18
#############	57.3	60.4	537032	46	49	58	47	46	48	51	45	42	45	45	55	55	52	49	48	49	50	48	43	38	35	33	35	37	37	40	37	36	28	21
#############	52.8	56.9	190546	50	50	56	48	48	46	45	45	43	40	44	45	46	44	43	43	45	47	46	41	37	32	29	30	29	28	29	27	23	17	11
#############	52.6	55.4	181970	48	49	55	47	53	48	46	44	48	45	46	45	44	43	43	44	45	47	45	41	37	34	33	31	29	28	27	24	22	15	10
#############	51.6	54.4	144544	54	51	53	46	50	48	43	41	45	39	41	43	41	41	41	42	45	45	43	39	36	34	34	32	35	36	35	33	30	24	20
#############	52.2	53.8	165959	46	45	49	46	53	45	43	44	42	41	43	44	41	40	42	44	46	45	43	41	37	35	34	33	35	35	35	33	33	25	17
#############	59.9	62	977237	43	47	46	50	56	50	43	50	48	45	48	48	46	46	49	51	56	53	50	48	42	37	34	32	32	33	36	29	28	22	17
#############	62.8	63.6	1905461	47	45	50	53	56	49	47	53	53	54	51	51	50	51	53	54	58	57	53	51	45	40	36	32	31	32	32	31	25	20	15
#############	66.7	67.7	4677351	47	46	53	54	54	48	52	53	53	53	56	56	56	57	56	57	62	61	57	56	51	45	41	40	41	41	42	40	38	33	25
#############	69.7	70.7	9332543	50	53	49	60	59	50	59	56	55	55	58	58	57	58	58	60	65	64	59	59	55	50	45	41	39	37	36	36	31	25	16
#############	69.3	70.6	8511380	50	51	48	58	59	48	60	54	53	56	59	59	56	58	57	59	63	65	60	58	55	49	44	42	42	43	44	42	40	34	24
#############	63.4	67.2	2187762	51	54	49	53	55	44	54	51	48	52	55	54	52	52	53	54	57	58	54	52	47	41	39	39	35	35	42	40	40	30	22
#############	60.1	62.2	1023293	48	46	51	51	56	43	46	46	46	46	49	50	48	49	50	50	54	55	51	48	45	44	43	40	41	38	38	39	36	29	27
#############	58.8	60.6	758578	45	46	45	47	56	45	44	43	46	61	57	46	52	53	52	49	52	52	48	46	43	37	33	33	29	27	27	24	22	17	12
#############	60.4	66	1096478	45	48	51	50	53	44	47	44	45	58	58	44	49	57	54	58	50	50	45	44	43	43	43	41	40	34	35	34	34	29	24
#############	52.4	53.8	173780	48	44	49	49	51	43	46	43	42	40	41	40	41	42	41	42	46	47	43	40	40	40	29	31	24	19	19	18	17	12	10
#############	58.7	63.4	741310	45	50	52	47	54	44	42	43	45	59	60	45	51	57	51	56	46	45	43	42	38	34	33	36	35	28	31	28	24	18	13
#############	53.3	57.2	213796	45	47	53	45	55	43	41	41	42	56	54	42	47	50	44	45	46	46	42	38	34	29	25	24	21	18	17	16	13	9	8
#############	52	52.9	158489	50	53	51	47	55	48	45	43	43	42	40	42	44	43	42	44	47	47	42	39	34	30	27	23	20	17	15	13	13	8	7
#############	55.5	58.4	354813	52	52	54	48	53	46	42	44	44	58	52	44	50	48	46	45	49	49	45	43	38	34	32	29	31	33	32	28	27	20	16
#############	57.4	59.1	549541	49	46	54	46	54	45	41	44	51	53	44	47	47	48	47	48	52	51	47	46	44	40	43	35	35	34	35	33	31	27	21
#############	62.6	64.2	1819701	56	52	54	50	59	51	45	48	49	57	54	53	55	54	53	54	57	57	52	49	46	42	38	35	33	28	25	20	19	15	12
#############	69.7	73.1	9332543	66	61	59	53	61	51	50	55	54	60	58	58	58	59	59	61	64	65	60	58	56	51	47	45	43	40	37	34	32	26	25
#############	71.4	73.9	13803843	66	62	61	59	65	57	53	58	59	61	62	63	62	62	63	64	66	66	62	59	56	54	49	46	43	40	36	33	30	24	20
#############	63.8	67	2398833	65	64	64	64	65	57	57	54	58	56	57	56	55	54	53	54	57	58	54	51	49	51	42	38	39	34	35	38	40	33	30
#############	57	59.8	501187	60	61	64	56	65	54	52	51	51	50	52	50	48	47	46	48	50	50	47	45	45	45	38	36	33	29	32	38	33	34	31
#############	50.5	56.7	112202	45	55	51	50	50	49	49	46	48	48	48	45	42	41	40	42	44	44	41	38	34	32	28	27	25	22	19	17	15	13	10
#############	49.1	53.7	81283	43	51	51	46	53	46	46	43	47	42	43	41	39	38	38	39	41	41	39	36	34	34	39	35	30	30	33	34	30	29	26
#############	48.6	49.7	72444	46	48	52	49	52	50	44	43	44	41	42	42	40	38	39	39	42	41	39	38	36	34	32	30	29	28	24	20	16	12	9
#############	48.7	54.8	74131	41	49	53	51	57	46	42	41	41	40	40	39	38	37	38	39	39	40	37	37	38	36	34	35	37	32	31	31	28	26	24
#############	44.4	45.6	27542	51	50	55	49	48	45	39	42	42	38	37	37	35	35	36	35	37	38	35	33	31	28	29	25	24	21	26	23	21	16	13
#############	45.1	45.6	32359	44	50	51	48	54	44	40	40	43	38	38	36	36	37	36	36	38	37	36	34	31	29	27	27	24	21	20	16	13	9	8
#############	46.1	47.8	40738	43	47	48	45	50	48	43	39	41	38	37	37	37	36	36	36	38	37	36	33	37	34	30	30	24	26	28	25	18	13	9
#############	46.7	47.4	46774	44	47	51	46	54	48	41	41	42	38	36	36	38	38	38	37	38	38	36	34	35	36	30	34	34	30	22	19	12	8	7
#############	48.6	49.3	72444	42	46	49	46	43	44	43	41	44	41	38	39	39	41	39	39	41	40	40	37	35	34	34	33	33	27	26	23	19	16	14
#############	48.7	49.4	74131	43	44	52	49	48	43	42	45	45	41	39	38	39	40	40	40	41	41	40	38	36	35	31	28	25	20	17	13	10	7	7
#############	49.6	50.9	91201	44	50	47	43	49	49	44	40	47	43	41	40	41	43	43	42	42	41	40	38	36	35	31	28	25	22	22	19	15	10	9
#############	52.9	54.2	194984	47	51	49	44	48	44	46	44	45	43	46	45	42	44	44	43	45	45	45	42	40	39	35	34	32	31	33	31	26	17	18
#############	56.1	58.3	407380	47	48	50	45	50	56	50	44	47	46	46	45	45	46	47	47	47	48	48	45	44	44	41	39	35	31	33	33	29	23	24
#############	59.7	60.5	933254	51	52	53	51	62	61	49	50	52	53	52	50	51	50	53	52	53	52	50	47	45	44	42	40	34	31	23	18	14	10	7
#############	61.5	62.8	1412538	59	54	60	51	59	61	53	51	54	54	54	52	54	55	53	53	54	54	52	50	48	47	45	40	37	33	28	23	18	15	11
#############	66.5	68.1	4466836	62	62	60	52	55	61	58	54	60	60	60	59	59	57	56	58	59	59	57	56	53	52	48	46	43	39	35	31	25	20	13
#############	69.9	71.1	9772372	61	59	58	62	66	60	55	56	58	57	58	61	60	59	60	64	63	63	60	60	56	54	50	47	44	40	37	34	30	22	16
#############	68.2	69.8	6606934	55	56	52	69	71	57	54	57	58	59	60	62	60	58	59	60	61	62	59	57	53	51	47	44	41	37	34	30	24	18	14
#############	68	69.5	6309573	53	53	56	57	63	57	59	56	55	57	58	61	59	58	58	60	61	62	59	56	54	50	46	44	41	39	36	32	29	23	19
#############	70.3	71.1	10715193	49	54	54	54	63	53	58	56	55	59	60	62	61	60	60	61	64	65	62	59	56	52	49	46	43	40	38	34	30	24	20
#############	69.6	70.7	9120108	52	55	56	54	61	57	60	55	55	58	64	62	60	59	60	61	64	64	60	57	54	51	47	44	42	40	36	33	28	21	20
#############	66.3	69.4	4265795	49	55	53	49	58	53	54	53	52	57	61	59	57	57	57	57	60	60	57	53	51	52	47	38	35	32	28	24	19	13	10

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	61.4	64.1	1380384	49	49	54	51	53	52	48	48	49	50	57	56	52	53	52	53	55	56	53	48	44	43	37	36	29	24	22	17	13	9	10
#############	58.6	60.2	724436	46	50	51	46	52	50	44	45	45	47	52	50	47	50	49	50	53	53	50	46	41	35	30	29	27	20	19	14	12	8	8
#############	55.9	57.4	389045	54	49	53	47	53	51	42	44	45	44	51	49	46	46	47	47	50	50	47	44	39	33	30	27	21	18	15	13	10	7	7
#############	54.7	55.5	295121	46	46	53	48	53	54	44	45	46	42	45	45	44	45	45	46	48	49	46	44	40	34	29	28	25	19	15	12	9	7	7
#############	58.4	60.5	691831	49	47	52	47	54	54	46	47	46	50	48	50	50	50	50	51	52	53	49	47	42	37	32	31	26	23	18	14	10	7	7
#############	63.1	64.4	2041738	48	48	52	49	59	62	50	51	54	54	53	55	57	56	56	56	56	57	52	50	47	42	38	36	30	28	24	21	15	10	7
#############	71.9	73.8	15488166	56	57	58	57	71	66	57	60	61	59	60	62	63	62	63	64	66	66	62	60	57	52	48	47	42	40	38	35	31	26	18
#############	69.7	74.2	9332543	59	59	61	55	70	61	56	57	56	58	58	61	61	59	61	62	64	64	60	57	53	49	44	43	38	34	31	29	25	20	13
#############	62	65.6	1584893	54	56	57	50	64	55	52	54	53	51	55	56	54	54	53	53	55	56	54	50	47	40	37	34	28	24	20	16	12	8	7
#############	59	61.2	794328	46	52	57	48	63	52	50	48	49	47	54	53	49	49	49	49	52	54	51	47	41	36	31	28	23	19	16	13	10	7	7
#############	54.7	57.6	295121	41	48	54	47	59	48	48	45	42	42	45	46	43	44	44	45	48	50	47	43	38	32	28	26	21	16	13	11	9	7	7
#############	49.7	52.1	93325	45	47	53	47	59	51	42	43	42	38	42	43	39	39	40	40	43	44	42	39	34	27	24	23	19	15	13	10	8	6	7
#############	48.2	49.3	66069	45	46	50	48	57	51	43	41	41	38	38	39	38	37	39	38	40	42	40	37	37	36	27	25	20	15	12	9	8	7	7
#############	47.3	48.4	53703	41	47	49	48	50	51	42	41	41	38	38	37	37	37	37	38	40	40	37	34	35	38	31	23	18	16	15	10	8	7	7
#############	47.7	49.9	58884	43	48	50	49	50	53	49	41	40	43	38	38	38	38	37	38	40	40	37	35	37	39	28	23	17	15	15	9	8	6	7
#############	47.8	51.5	60256	44	45	51	46	51	55	47	44	41	40	38	38	39	38	38	38	40	39	37	33	40	36	25	24	21	16	15	12	10	7	7
#############	47.9	49.1	61660	47	47	54	49	54	59	48	43	44	42	41	40	39	39	39	39	41	41	39	36	32	28	25	22	17	15	12	9	7	6	7
#############	55.8	60.7	380189	56	57	56	49	60	60	53	51	50	45	44	44	43	44	44	45	47	48	48	47	46	41	37	32	27	21	17	12	9	6	7
#############	58.6	60.6	724436	47	53	50	47	61	58	47	45	49	48	49	50	47	48	50	51	54	53	49	45	41	36	33	29	26	22	18	15	11	8	7
#############	61.9	62.6	1548817	54	54	57	50	55	60	48	51	54	53	53	53	51	52	52	54	56	57	53	49	44	39	36	32	28	24	19	15	11	7	7
#############	64.6	65.7	2884032	55	56	59	54	56	64	53	53	53	54	56	56	56	56	56	56	58	59	56	53	48	44	39	35	32	27	23	19	13	9	7
#############	67.8	68.7	6025596	60	57	55	64	57	63	56	53	55	55	58	60	58	57	59	60	62	62	58	55	51	48	45	40	37	34	31	27	22	16	12
#############	66.5	68.3	4466836	60	54	58	61	56	65	58	53	57	56	60	57	57	57	58	58	60	61	58	54	50	46	43	39	35	32	28	24	19	13	10
#############	65.4	66.5	3467369	57	56	58	58	57	70	61	52	60	55	57	57	58	58	58	58	58	58	56	54	51	49	45	43	39	35	32	28	22	15	10
#############	71.3	73.8	13489629	58	57	66	60	61	82	68	59	68	59	61	63	62	63	63	63	64	64	62	60	58	55	53	52	48	44	44	42	37	29	26
#############	72.6	74.2	18197009	60	59	64	58	66	80	61	60	70	61	62	63	63	64	64	65	65	66	64	60	57	55	53	52	48	45	43	41	36	28	25
#############	68.4	70.6	6918310	57	59	63	56	68	74	56	60	63	60	59	59	60	59	59	60	61	63	59	56	52	49	46	44	38	34	32	27	23	16	12
#############	71.4	72.8	13803843	53	60	60	65	71	65	57	60	58	59	60	62	60	60	60	61	63	67	64	60	56	51	47	43	39	35	34	30	28	23	19
#############	63.7	68.6	2344229	54	58	64	56	66	56	56	54	54	56	55	57	54	53	53	53	56	58	56	53	48	43	38	34	30	26	24	18	14	10	8
#############	59.9	62	977237	47	55	64	51	60	49	53	51	50	49	54	53	50	49	50	50	52	55	52	48	43	38	35	35	30	23	19	15	12	9	8
#############	59.9	60.7	977237	46	54	57	49	60	51	53	48	50	49	50	51	51	52	54	50	52	54	52	48	43	38	35	31	27	22	18	16	13	9	8
#############	60.1	61.1	1023293	47	52	50	45	57	52	52	50	49	48	50	51	52	51	51	50	53	54	53	48	43	39	35	31	26	21	18	14	12	9	8
#############	63.1	64.7	2041738	50	50	48	47	56	55	56	50	51	52	52	55	58	55	54	54	56	57	55	51	47	43	39	36	33	29	26	21	20	17	15
#############	68	69.4	6309573	47	55	54	50	51	55	57	55	53	55	55	59	58	57	58	60	62	62	60	55	51	47	44	40	37	33	30	27	24	18	14
#############	65.6	68	3630781	50	50	51	49	49	60	59	52	54	55	56	58	56	55	55	56	57	60	59	54	49	45	45	40	35	39	31	32	34	27	23
#############	61.1	63.4	1288250	48	52	51	47	47	56	61	48	52	55	53	54	56	52	53	53	54	54	53	49	45	43	42	39	34	39	35	31	33	29	20
#############	57.9	61.4	616595	45	53	47	43	52	64	57	46	56	52	49	52	52	48	47	48	49	51	49	46	42	41	42	42	43	43	43	39	37	27	17
#############	57.8	60.3	602560	50	54	48	46	53	57	46	46	49	48	48	47	46	49	49	51	48	49	48	45	43	42	42	42	44	45	45	44	45	41	32
#############	54.8	60.4	301995	44	55	55	51	56	50	47	46	45	46	46	46	46	47	46	51	46	46	45	43	40	38	37	37	37	34	34	32	29	24	18
#############	54.1	55.4	257040	50	55	58	44	52	54	47	45	48	44	47	47	46	45	45	44	47	49	46	42	38	34	31	30	27	23	22	22	19	15	14
#############	52.4	54.2	173780	48	61	61	51	56	49	46	49	47	46	47	48	46	42	43	43	44	46	44	41	36	35	32	32	31	25	23	19	15	15	20
#############	50.4	52.4	109648	44	62	61	51	53	48	47	50	48	45	46	43	44	42	43	42	42	42	41	38	37	34	31	32	34	28	24	18	15	13	15
#############	51.5	53	141254	47	61	57	48	55	53	48	46	49	47	45	42	47	47	47	44	42	41	40	39	39	34	32	29	25	22	19	16	13	9	8
#############	51	53.4	125893	45	53	57	48	53	51	48	46	45	45	43	41	45	45	45	44	42	42	42	38	37	35	33	32	28	22	18	14	11	9	8
#############	55.6	60.6	363078	44	62	57	49	51	49	51	50	48	47	43	44	45	43	43	43	43	44	42	39	42	43	36	48	49	42	38	37	36	27	16
#############	52.9	54.2	194984	46	64	54	52	57	52	52	51	49	48	46	45	47	43	44	44	44	46	44	39	40	40	31	30	26	23	34	19	12	8	7
#############	56.3	57.8	426580	52	59	54	51	62	57	49	54	53	51	49	51	51	48	47	46	47	50	47	44	41	37	34	40	40	37	30	17	12	9	7
#############	62.1	63.6	1621810	49	47	52	49	64	62	51	56	56	54	55	57	55	52	52	52	54	56	55	49	47	44	39	41	43	38	34	26	22	17	12
#############	63.4	64.6	2187762	48	48	50	51	69	64	53	56	55	57	55	59	57	53	52	53	54	58	57	51	47	43	39	39	36	31	33	25	20	15	11
#############	63.9	64.5	2454709	49	53	55	53	68	62	56	55	56	58	57	59	58	55	54	54	55	58	57	52	48	44	39	35	32	28	25	21	17	12	9
#############	67	68.3	5011872	49	50	51	53	70	60	57	54	54	57	58	62	59	57	57	57	60	62	59	54	51	47	43	41	38	36	36	30	26	21	18
#############	64.2	67.3	2630268	50	49	47	51	68	57	51	50	54	55	56	58	55	54	53	54	55	60	57	53	48	45	40	37	34	30	29	24	20	15	11
#############	57.6	60.7	575440	50	48	47	46	65	53	47	50	49	51	52	52	50	48	49	48	49	52	51	46	42	37	32	28	25	20	22	14	10	7	7
#############	54.8	56.1	301995	48	47	46	47	60	50	41	45	46	46	48	48	47	45	45	45	47	50	47	43	38	33	33	27	19	15	12	10	8	6	7
#############	58	63.7	630957	73	72	66	58	64	62	56	55	59	55	56	54	56	57	50	47	46	48	47	43	39	36	34	31	27	23	29	17	10	7	7
#############	50.7	52.3	117490	47	45	53	45	49	45	44	41	43	41	42	43	40	40	40	41	42	45	44	39	34	28	23	19	15	12	14	8	7	6	7
#############	49.4	50.2	87096	49	49	53	45	53	48	42	42	44	41	41	42	40	39	39	39	41	44	42	37	32	27	23	19	15	14	30	14	8	6	7
#############	48.1	48.7	64565	49	47	52	44	48	48	44	41	45	41	40	41	39	38	39	39	40	42	41	36	32	28	24	21	17	14	18	10	8	6	7
#############	49.4	50.7	87096	44	44	50	45	51	51	45	42	44	40	39	40	39	41	38	39	42	42	39	35	32	28	38	41	31	16	34	16	8	7	7
#############	48.5	49.3	70795	48	46	46	47	51	52	45	44	46	40	39	42	38	39	39	39	41	42	39	36	38	35	27	23	19	14	24	11	8	7	7
#############	50.2	50.6	104713	49	46	48	48	49	56	52	44	46	43	42	42	40	39	40	41	44	43	41	38	39	38	28	25	20	15	19	9	7	6	7
#############	53	54.6	199526	44	45	45	49	47	49	54	43	45	43	43	45	43	42	42	45	46	47	45	42	39	33	29	24	21	17	25	11	7	6	7
#############	56.1	57.3	407380	44	48	47	48	55	54	52	46	49	48	49	53	48	46	45	48	48	51	48	44	40	34	30	26	22	17	14	10	8	6	7
#############	58.2	59.7	660693	49	52	47	48	60	46	48	53	51	49	51	53	49	50	49	49	50	53	50	46	43	37	35	30	26	22	31	16	9	7	7
#############	65.1	67.2	3235937	50	54	51	61	61	60	51	56	56	53	55	57	56	56	55	57	57	59	56	54	51	47	43	39	34	30	26	21	16	10	8
#############	70.8	72	12022644	51	53	54	54	60	64	53	59	63	58	60	62	62	61	60	61	63	65	63	59	57	53	49	46	42	40	37	33	28	22	18
#############	70.7	71.4	11748976	55	54	54	56	63	62	57	62	66	61	65	65	64	62	60	62	63	65	62	59	56	51	47	44	40	37	35	31	28	22	17
#############	73.3	74.9	21379621	59	55	55	53	54	70	54	58	71	58	64	65	64	65	62	64	67	67	64	62	59	55	52	49	45	44	41	38	37	33	28
#############	67.8	71.8	6025596	56	50	51	51	52	55	52	55	62	56	62	61	57	60	57	59	62	62	59	56	52	48	44	40	35	34	30	27	23	16	11
#############	63.2	65.2	2089296	52	46	47	62	59	47	44	46	49	50	57	56	52	54	51	52	57	58	55	51	46	41	34	27	22	17	13	10	8	6	7
#############	58.6	61.2	724436	50	52	47	51	47	45	43	45	45	45	48	50	47	49	46	48	51	54	51	47	43	42	30	25	21	17	34	18	8	7	7
#############	54.2	56.6	263027	46	60	51	48	51	44	44	43	43	42	46	47	45	45	43	44	48	49	46	43	38	31	33	24	25	16	12	9	8	7	7
#############	54.1	54.7	257040	48	62	49	48	48	42	44	44	44	44	44	46	45	44	43	44	47	49	46	42	37	31	28	23	18	14	11	9	8	7	7
#############	54.6	55.4	288403	48	56	49	47	46	43	45	47	44	46	47	49	49	45	45	45	48	49	46	42	37	32	29	24	19	15	12	10	8	7	7
#############	57	57.8	501187	52	67	55	49	53	47	53	51	48	52	50	53	51	50	49	49	49	51	47	44	40	36	31	28	24	20	17	13	10	7	7
#############	63.9	66.3	2454709	51	62	54	49	53	48	55	56	53	55	56	58	57	53	54	54	56	59	55	52	49	45	40	37	33	30	27	24	19	14	13
#############	65.5	67.3	3548134	50	65	52	52	51	51	56	55	53	55	56	58	58	55	56	56	58	61	57	53	48	44	40	37	33	30	27	24	20	15	11
#############	65.6	67.3	3630781	56	68	57	54	57	52	57	55	54	57	57	59	59	57	56	56	58	60	56	53	51	47	44	40	38	36	33	31	28	22	17
#############	64.7	67.4	2951209	54	64	56	50	58	54	56	56	54	54	57	59	59	56	54	55	56	60	56	53	49	45	42	39	37	35	32	30	25	20	15
#############	64.6	65.5	2884032	54	62	55	51	57	51	56	55	55	57	58	58	58	56	56	57	58	59	55	53	47	43	38	34	31	28	24	21	17	11	8
#############	64.4	66.3	2754229	54	54	50	51	52	52	58	55	55	55	58	57	55	55	55	56	59	59	54	50	46	42	38	34	29	25	23	20	16	10	8
#############	58.3	60.5	676083	52	53	53	49	57	48	55	54	51	55	56	54	51	50	49	48	52	52	49	46	40	34	31	27	22	18	17	11	9	7	7
#############	54.2	56.7	263027	48	50	49	46	57	46	51	49	48	49	52	51	47	46	44	45	48	48	45	41	36	32	29	25	21	17	12	9	8	6	7
#############	53.4	53.8	218776	49	47	48	47	51	44	52	47	49	49	50	49	45	44	43	44	48	47	44	41	36	33	31	28	23	20	16	10	8	6	7
#############	53.6	55	229087	47	50	48	49	48	47	53	46	46	51	48	49	45	42	42	44	48	47	45	42	37	35	33	29	24	19	15	10	8	6	7
#############	57	58	501187	46	48	49	49	55	48	59	47	49	53	50	50	48	46	46	48	51	51	48	45	41	40	37	34	27	23	18	13	9	7	7
#############	57.2	57.9	524807	45	49	48	52	52	47	60	50	51	50	50	50	48	47	46	48	51	51	48	46	42	40	39	36	30	27	22	17	12	8	7
#############	60.4	62.1	1096478	48	50	48	54	54	47	61	53	51	55	52	52	52	50	50	50	53	54	51	50	47	45	44	42	36	32	27	23	17	11	8
#############	66.9	69.5	4897788	52	57	54	56	61	54	66	62	56	58	58	59	57	58	55	56	59	60	58	56	55	53	53	52	46	43	41	37	32	26	20
#############	70.1	70.9	10232930	46	48	46	50	56	51	66	65	53	62	64	60	58	58	58	59	61	64	61	60	58	57	55	54	48	46	43	40	35	28	23
#############	64.4	68.7	2754229	46	51	47	51	54	52	59	63	51	56	61	58	57	54	54	54	55	58	56	54	52	50	49	47	40	38	35	30	25	17	13
#############	59.9	62.3	977237	46	47	47	53	55	47	52	62	49	51	55	52	51	51	50	50	52	54	51	48	45	43	42	38	33	29	25	20	14	9	7
#############	58	58.5	630957	49	50	51	52	59	49	50	55	47	49	51	52	50	48	47	49	51	53	50	46	42	39	36	32	26	22	18	13	10	8	7
#############	59.5	61.8	891251	68	68	64	57	64	60	54	56	58	54	53	54	52	53	49	49	52	54	50	47	43	39	36	33	27	23	20	15	10	8	7
#############	62.3	64.5	1698244	64	58	53	52	63	59	55	52	53	52	54	57	53	51	52	52	55	58	54	49	46	41	37	32	28	25	21	17	14	11	9
#############	67.6	69.4	5754399	50	52	54	52	61	65	53	53	57	56	58	61	58	56	56	58	61	63	59	55	52	48	43	40	36	32	29	25	21	15	11
#############	68.1	68.9	6456542	53	57	60	55	65	70	57	58	58	60	60	60	59	59	58	58	60	63	60	57	52	48	45	43	40	37	33	29	23	17	12
#############	71.1	72.3	12882496	58	63	62	55	58	72	57	55	56	59	59	61	60	59	61	64	65	65	63	59	56	52	49	46	43	41	37	33	28	22	16
#############	67.7	70.5	5888437	54	64	54	56	67	64	56	58	57	60	59	60	59	57	59	59	61	62	59	55	51	47	44	40	36	33	29	26	21	15	11
#############	71.9	73.9	15488166	58	62	53	55	59	55	58	58	57	59	60	64	62	61	62	62	64	67	64	61	57	52	48	44	41	37	35	33	30	25	19
#############	70.3	74.1	10715193	55	64	55	56	62	64	58	56	56	59	63	62	62	59	60	60	62	65	63	60	55	51	46	42	39	36	33	31	28	24	17
#############	63.5	67.4	2238721	56	65	54	55	60	57	57	52	53	55	58	56	55	53	54	54	55	58	56	53	47	41	37	33	29	27	23	18	15	10	8
#############	61.2	62.5	1318257	49	64	51	54	63	52	55	50	51	51	53	54	51	51	52	51	53	56	54	51	45	39	34	30	27	23	21	17	14	11	9
#############	61.4	61.9	1380384	48	63	51	59	64	50	55	53	52	53	52	55	52	51	52	53	54	56	53	49	45	38	34	30	26	23	21	17	14	10	8
#############	62.9	63.9	1949845	52	63	58	52	62	49	54	53	51	53	56	55	55	54	54	55	56	57	54	51	45	41	37	33	29	26	24	22	19	13	10
#############	72.5	74	17782794	53	60	59	61	79	61	56	64	57	58	60	62	61	61	62	62	66	68	64	61	56	52	48	45	40	38	36	34	30	22	19
#############	66.4	72.7	4365158	56	60	59	65	73	55	60	61	55	56	59	59	56	56	57	56	58	61	59	56	51	46	42	40	34	33	31	26	21	16	13
#############	62.6	64.4	1819701	53	58	59	70	71	65	56	57	52	52	55	54	51	52	55	54	55	56	53	52	51	45	44	42	36	37	39	31	25	17	13
#############	65.1	65.8	3235937	49	55	50	67	59	68	65	54	54	55	55	55	52	54	61	58	56	56	54	54	54	49	48	47	41	43	40	37	31	23	18
#############	62.4	65.2	1737801	51	55	50	59	69	69	60	57	55	57	55	54	53	53	57	55	55	54	53	50	49	46	45	44	38	35	33	29	25	20	16
#############	63.6	64.3	2290868	46	53	53	56	68	66	57	55	57	55	57	55	54	54	58	55	55	55	55	53	52	48	46	47	39	37	37	34	27	19	15
#############	62.3	63.3	1698244	48	51	48	52	57	59	56	56	57	55	55	55	54	53	56	55	55	54	54	50	48	45	43	43	37	34	32	29	24	19	14
#############	62.3	62.8	1698244	52	54	52	53	64	61	55	56	57	56	55	57	57	57	53	54	54	55	54	51	48	44	40	39	35	31	28	25	22	18	13
#############	61.3	62.7	1348963	48	50	50	51	52	62	55	53	59	53	56	55	55	52	52	51	55	54	53	51	47	41	37	34	30	26	24	19	15	10	8
#############	60.5	60.9	1122018	49	53	48	50	53	56	56	51	54	55	56	55	54	52	52	53	55	52	52	48	44	38	38	33	27	24	21	17	13	9	7

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	61.2	61.9	1318257	48	48	51	52	51	57	56	49	52	55	56	53	53	53	52	54	57	54	51	47	43	39	35	32	29	27	29	20	16	12	10
#############	59.9	60.7	977237	50	46	49	50	51	55	54	51	52	56	57	53	51	51	50	52	55	54	50	46	42	37	36	31	28	25	25	19	14	10	8
#############	57.4	59.4	549541	46	47	46	49	49	48	54	48	50	55	54	51	49	48	48	49	52	51	48	44	40	35	37	34	25	22	21	16	11	8	7
#############	56.2	57.1	416869	45	47	47	49	49	44	54	50	47	53	53	50	48	48	46	48	50	50	47	44	41	35	30	26	22	18	15	12	9	7	7
#############	60.5	62	1122018	50	46	45	49	52	47	49	48	48	50	51	51	49	49	50	52	55	56	51	48	44	40	33	29	23	21	17	13	10	7	7
#############	62.7	63.9	1862087	49	50	51	51	53	46	46	45	51	50	53	53	52	52	52	53	56	59	53	50	46	42	38	33	27	23	20	17	12	8	7
#############	67.1	68.7	5128614	45	49	49	49	50	52	51	51	55	54	56	58	59	56	57	58	60	63	58	54	52	47	42	37	32	28	25	22	18	11	8
#############	71.3	72.5	13489629	47	48	52	51	53	53	53	52	54	57	63	62	59	59	60	62	65	67	62	58	56	51	46	42	37	33	31	29	26	18	14
#############	67.5	71	5623413	52	52	49	47	50	51	49	51	51	57	61	60	56	57	55	57	60	63	60	56	52	46	42	36	30	27	24	21	17	10	9
#############	61.4	64	1380384	49	53	50	49	50	45	43	46	47	51	54	53	52	52	53	52	55	57	52	49	44	37	33	29	25	21	19	15	12	8	7
#############	59.5	60.5	891251	51	53	54	56	55	51	44	45	45	49	52	50	48	49	49	49	53	55	51	47	43	36	31	27	24	21	20	17	13	8	7
#############	57.6	59.1	575440	49	50	53	49	49	50	40	41	43	46	45	46	47	51	46	47	51	52	49	46	42	37	38	36	26	21	18	13	10	7	7
#############	64.5	69.6	2818383	61	52	59	55	54	50	45	47	47	50	51	52	54	54	55	54	56	58	54	52	54	55	48	47	43	39	37	34	30	24	20
#############	65.7	69	3715352	66	58	61	59	58	56	50	52	53	56	56	58	59	57	56	57	59	59	56	54	52	47	44	43	40	36	33	28	24	17	13
#############	73.2	74.4	20892961	74	60	65	63	65	68	55	58	62	58	62	65	62	63	63	66	68	67	64	62	58	55	52	50	47	44	39	35	31	25	19
#############	66.4	72.5	4365158	70	68	68	62	65	60	55	55	56	58	58	60	56	58	56	58	61	60	57	55	51	47	43	41	37	33	28	23	18	12	9
#############	60.8	63.8	1202264	66	61	62	59	64	55	47	47	49	50	54	53	51	53	50	53	55	55	52	48	43	39	36	33	28	25	18	13	11	8	8
#############	57.1	59.4	512861	51	60	53	53	61	47	44	46	46	47	50	49	46	48	47	49	51	51	49	45	40	36	32	29	24	19	14	10	9	7	7
#############	52.8	55.7	190546	51	55	49	52	61	45	43	44	42	40	46	45	42	42	43	44	48	47	44	41	36	31	28	25	21	17	14	10	10	8	7
#############	48.8	51	75858	47	53	48	52	60	43	40	41	43	39	43	42	39	41	39	39	42	42	39	36	32	31	38	34	21	18	18	15	10	8	8
#############	46.8	48.1	47863	47	49	50	53	57	41	42	40	39	39	39	39	38	38	37	38	40	40	37	34	31	28	25	36	30	24	25	12	9	7	7
#############	45.6	46.9	36308	49	48	45	54	52	42	44	41	39	38	38	39	39	36	37	38	39	38	36	33	32	30	24	26	26	15	14	14	12	8	7
#############	45.2	46	33113	49	47	49	48	56	48	43	45	40	40	39	38	36	36	38	37	39	38	35	33	31	26	25	24	19	15	14	11	8	6	7
#############	47.5	51.1	56234	44	46	45	45	49	50	41	43	42	39	37	39	47	45	40	37	39	38	36	34	31	25	23	21	16	13	11	9	8	7	7
#############	48.5	52.8	70795	44	50	45	42	45	50	46	42	44	42	40	40	39	39	39	41	42	41	39	40	33	28	25	23	20	16	14	11	9	7	7
#############	49.9	51.3	97724	44	47	50	51	52	50	44	42	44	42	41	42	41	41	40	41	43	43	41	39	36	30	26	23	18	15	13	11	9	7	7
#############	53.7	54.6	234423	48	50	49	55	59	48	50	43	45	45	43	44	44	45	44	46	47	48	45	42	40	32	34	27	19	16	14	11	9	7	7
#############	54.6	55.1	288403	50	54	51	52	61	49	50	48	50	49	46	46	47	45	45	46	48	48	46	43	40	35	37	30	21	21	28	11	8	6	7
#############	56.7	58	467735	50	50	51	50	56	51	51	48	49	50	48	47	49	49	47	49	50	50	48	46	43	36	37	36	25	20	18	13	10	6	7
#############	59.6	61.5	912011	53	52	52	50	59	51	49	51	51	53	52	52	52	51	50	51	53	53	51	49	45	40	36	32	28	24	21	17	13	8	7
#############	63.9	65.3	2454709	56	51	52	50	57	56	53	53	53	55	55	55	55	53	53	56	57	59	55	51	48	44	40	36	33	29	26	22	18	13	9
#############	65.4	67	3467369	56	52	56	52	60	59	56	56	55	58	56	57	57	56	56	57	58	59	58	54	51	47	42	40	38	33	31	30	26	21	15
#############	69.4	70.5	8709636	58	58	58	57	67	61	57	58	60	60	60	62	59	61	61	62	64	61	60	59	55	51	48	46	43	39	37	35	33	28	23
#############	66.1	69.8	4073803	59	56	57	59	68	61	56	58	58	59	59	60	58	58	58	60	61	58	56	54	50	47	44	42	39	35	32	29	26	23	17
#############	65	67.2	3162278	57	59	60	61	66	58	54	58	56	57	58	57	57	57	56	59	58	59	54	53	50	46	44	42	37	33	31	26	22	17	13
#############	69.2	70.1	8317638	55	53	58	60	74	60	59	58	61	61	60	60	61	59	60	62	63	63	59	56	54	50	49	47	41	38	36	32	27	24	18
#############	67.7	69.7	5888437	52	57	55	57	68	66	57	61	61	60	62	59	61	59	60	61	60	60	58	57	52	50	49	47	45	42	42	36	31	23	16
#############	72.8	73.8	19054607	57	58	60	58	65	73	61	62	66	64	67	63	64	64	65	66	64	63	64	62	58	58	57	56	55	54	54	50	47	41	31
#############	70.7	73.9	11748976	57	59	56	57	65	74	59	61	65	63	66	62	62	63	64	64	63	61	61	59	56	55	53	53	52	50	52	48	44	36	27
#############	66.2	67.9	4168694	53	57	57	54	62	71	56	58	62	60	59	57	60	59	61	59	59	57	56	54	50	49	49	46	43	40	40	34	32	33	15
#############	62.5	64.9	1778279	50	59	54	52	60	68	54	55	58	56	55	54	55	56	55	55	55	54	53	52	48	47	45	45	42	39	34	30	28	28	10
#############	60.4	62.4	1096478	50	56	52	51	58	65	53	52	56	53	53	52	52	53	53	54	53	51	52	49	46	45	45	43	39	35	31	23	19	20	8
#############	57.4	59.5	549541	47	49	52	50	57	63	53	49	52	49	49	49	48	51	50	50	49	48	49	46	43	42	41	39	37	30	26	17	12	12	7
#############	52.8	56.1	190546	44	52	50	49	55	58	49	48	52	50	47	45	45	46	46	45	45	44	44	41	37	35	33	33	27	23	19	12	9	8	7
#############	51.5	52.5	141254	45	52	49	48	54	56	45	46	48	46	45	43	44	45	44	44	44	43	43	40	36	33	33	34	26	23	18	11	9	7	7
#############	49.8	50.7	95499	48	52	52	45	50	50	47	45	48	43	44	40	41	43	43	43	41	41	41	38	35	33	33	31	25	23	16	11	8	7	7
#############	54.3	58.3	269153	49	51	51	48	52	46	46	52	53	49	47	39	40	41	42	42	42	45	44	43	44	44	44	42	37	29	21	13	11	8	7
#############	50.2	51.1	104713	47	46	48	48	55	47	45	50	51	45	44	40	40	41	42	42	42	44	41	38	34	31	34	36	22	16	13	10	8	7	7
#############	52.4	53.5	173780	46	48	52	51	57	49	45	45	42	41	44	42	41	44	43	43	44	46	43	40	37	32	38	39	31	15	11	9	8	6	7
#############	53.1	53.7	204174	49	47	50	51	55	55	48	46	45	42	45	45	43	45	45	44	46	47	44	42	40	35	33	33	25	19	15	12	9	7	7
#############	57.5	58.8	562341	48	48	49	52	58	57	52	48	45	46	47	48	49	48	50	48	50	52	49	46	43	39	33	29	23	19	16	13	10	7	7
#############	60.3	61.7	1071519	50	51	49	50	58	60	52	50	48	49	49	52	53	52	53	51	53	54	52	48	45	42	36	31	26	22	18	14	11	7	7
#############	70.8	72.7	12022644	51	50	55	55	56	58	57	55	54	57	58	61	62	60	60	60	63	66	63	59	56	52	48	44	39	35	32	29	25	20	15
#############	66.5	72	4466836	54	58	56	59	63	55	55	60	56	53	56	57	57	54	57	55	57	62	59	55	52	46	42	38	32	29	28	22	18	14	12
#############	65.4	68.1	3467369	57	56	58	66	65	54	56	56	54	55	56	57	56	55	58	56	57	60	57	55	51	46	42	38	33	29	29	22	18	12	9
#############	71.4	73	13803843	55	58	58	68	68	56	59	57	57	58	61	61	62	60	61	62	65	66	63	59	56	52	48	45	40	38	36	32	27	19	14
#############	66.2	68.3	4168694	58	61	60	60	66	56	57	59	58	60	59	59	58	57	59	57	59	60	58	54	51	45	44	40	34	29	25	21	16	10	8
#############	71.3	74.2	13489629	55	58	63	58	63	58	60	59	59	61	60	62	62	62	61	62	63	66	64	60	57	53	48	45	40	36	34	31	26	20	15
#############	72.9	75.1	19498446	57	61	64	57	65	69	61	61	60	62	62	65	63	62	62	62	65	68	65	62	58	53	51	48	42	39	37	34	30	23	20
#############	70.2	71	10471285	60	60	68	59	62	66	58	63	58	60	61	62	62	59	60	62	64	65	61	58	55	50	46	44	38	35	33	30	29	24	21
#############	68.5	69.7	7079458	65	60	67	57	57	62	57	62	59	58	57	62	61	59	59	59	61	63	60	56	53	49	45	40	35	31	28	24	19	13	9
#############	68.3	68.7	6760830	59	58	60	55	58	59	57	61	57	57	60	62	61	58	57	58	60	64	61	56	52	47	44	40	36	33	29	25	21	15	11
#############	67.2	68.6	5248075	58	58	56	55	60	59	55	59	55	56	58	60	58	58	56	57	60	63	59	55	52	48	43	41	39	37	34	33	29	23	20
#############	64.9	66.4	3090295	57	56	58	55	56	60	54	55	52	55	55	59	57	55	54	55	57	60	58	53	49	44	40	39	37	39	33	29	27	20	17
#############	60.6	63.8	1148154	65	59	59	58	59	53	48	51	50	52	53	54	55	53	50	50	52	55	53	49	44	40	43	41	31	27	25	18	15	10	9
#############	58.7	59.3	741310	62	58	57	54	60	53	48	50	48	49	52	52	52	51	49	50	51	53	50	46	41	36	35	43	36	25	28	16	13	11	9
#############	60	60.6	1000000	59	56	58	52	53	58	49	50	53	49	52	52	51	51	50	53	55	54	50	46	42	37	35	31	26	25	20	16	14	11	10
#############	62	63.6	1584893	59	54	55	49	52	63	56	52	58	51	55	55	53	53	51	54	57	56	51	48	45	40	37	33	30	29	24	19	14	10	9
#############	65.5	67.2	3548134	52	54	55	51	65	65	60	54	56	54	58	59	57	57	56	57	60	60	55	53	51	46	44	40	37	37	32	27	20	14	10
#############	68.9	69.7	7762471	56	54	53	51	68	61	55	62	57	60	60	62	57	57	57	61	64	64	57	54	51	48	47	44	41	41	36	31	24	19	14
#############	66.7	69.4	4677351	57	56	52	50	61	58	50	59	58	57	60	59	56	56	56	58	61	62	56	53	49	46	44	38	35	33	28	23	17	11	8
#############	65	65.8	3162278	50	51	55	48	56	65	52	57	58	55	58	57	55	55	54	57	59	60	55	53	49	43	39	38	32	27	23	20	14	10	8
#############	68	69	6309573	52	50	50	47	57	72	55	56	63	55	59	59	57	57	58	59	62	63	58	55	52	48	45	41	37	36	32	29	26	20	15
#############	68.1	69.1	6456542	51	55	54	53	56	69	55	54	65	58	62	61	57	57	57	58	62	64	59	55	51	46	43	40	35	33	29	26	22	16	12
#############	66.5	67.2	4466836	52	57	54	51	54	66	53	54	67	57	61	60	59	58	57	57	60	61	57	54	50	45	40	37	31	30	30	20	15	10	8
#############	69.3	70.2	8511380	51	57	51	53	56	69	54	56	67	57	59	61	60	57	58	60	63	65	60	57	54	51	47	44	37	35	33	29	23	18	13
#############	67.8	69.6	6025596	51	57	51	52	56	65	51	53	65	57	61	61	59	56	58	58	59	63	60	56	52	48	45	41	34	32	29	23	18	13	9
#############	66.1	66.8	4073803	56	57	52	52	58	57	49	52	55	55	57	57	55	56	56	57	59	61	57	55	50	46	40	35	29	25	22	17	12	8	7
#############	68.5	69.4	7079458	60	62	50	49	60	59	52	53	54	57	60	60	57	56	55	58	62	64	59	57	55	49	44	39	35	31	31	26	20	14	11
#############	67.5	69.3	5623413	55	56	50	52	55	57	53	52	54	57	61	57	56	55	52	57	61	63	59	56	52	47	42	36	31	27	25	23	19	16	12
#############	61	64.4	1258925	52	56	53	51	54	54	53	49	49	51	53	52	50	51	48	51	55	56	53	49	45	40	34	34	29	21	16	13	10	7	7
#############	59	60	794328	52	54	50	50	59	52	48	48	46	47	51	49	46	46	45	48	52	54	51	48	42	38	38	38	32	22	15	11	9	7	7
#############	62.3	63.7	1698244	48	54	51	51	60	54	50	49	51	50	53	54	51	49	51	53	56	58	55	50	45	40	39	31	24	19	14	11	8	7	7
#############	63.5	64.6	2238721	56	55	57	54	63	55	52	52	53	53	54	54	52	53	53	54	57	59	55	51	46	42	43	39	27	22	18	13	11	7	7
#############	66.8	68.7	4786301	54	61	57	54	65	55	54	52	54	55	56	56	57	57	56	57	59	62	59	55	52	47	43	39	33	30	27	23	19	13	9
#############	69	69.6	7943282	59	59	57	58	68	55	57	53	54	56	59	61	58	58	58	59	62	65	60	55	52	48	43	40	35	32	29	26	21	16	11
#############	63.9	68.5	2454709	61	67	65	62	62	51	54	50	50	55	58	56	53	55	54	54	56	59	56	52	48	43	38	35	29	25	22	17	13	9	8
#############	58.1	59.9	645654	61	59	56	56	61	51	51	49	48	52	50	51	49	50	48	49	51	53	49	45	40	35	33	38	31	19	16	12	10	8	7
#############	54.7	56.6	295121	61	65	56	55	58	52	52	50	48	48	48	47	46	46	45	47	47	49	46	41	37	34	34	37	31	22	17	14	12	9	8
#############	51.4	53	138038	65	65	58	58	59	54	54	50	47	49	47	44	44	43	44	44	44	44	41	38	36	33	29	33	32	26	17	14	11	8	8
#############	51.5	52.7	141254	63	61	58	60	55	55	55	50	49	47	45	44	43	43	42	44	44	43	40	38	37	42	33	33	36	32	21	18	16	12	9
#############	51.9	53.2	154882	69	65	65	60	59	54	58	50	48	46	44	45	44	44	43	45	46	42	41	39	38	37	34	34	31	26	23	19	15	11	9
#############	57.1	59.4	512861	68	61	56	54	57	51	59	52	45	48	49	50	49	49	49	51	51	47	45	45	43	43	42	37	34	33	32	27	21	13	10
#############	65.7	68.9	3715352	66	63	60	57	60	52	65	65	51	55	56	56	56	58	58	58	60	56	54	54	51	51	51	47	45	45	42	39	33	24	21
#############	72.2	72.8	16595869	66	67	60	60	60	59	66	66	61	60	62	62	63	64	63	64	68	63	61	61	57	56	57	53	51	51	49	46	41	34	30
#############	70.9	72.9	12302688	66	63	60	62	57	59	70	59	58	62	61	61	61	61	62	65	66	63	60	58	55	56	56	50	48	49	48	44	39	32	27
#############	66.3	68.8	4265795	65	66	61	57	59	67	57	52	57	56	56	53	57	56	56	57	62	60	57	53	49	47	45	40	37	35	32	29	27	21	18
#############	61.5	63.6	1412538	73	72	69	62	65	61	56	52	55	50	50	49	48	52	50	53	57	56	52	48	42	39	38	36	30	30	26	19	16	12	10
#############	59	60.5	794328	66	70	62	59	64	54	54	53	47	48	46	45	46	47	48	51	54	53	51	47	40	35	36	38	27	22	21	18	18	14	11
#############	55.6	57.4	363078	66	63	62	58	61	52	54	50	46	44	44	42	41	45	43	46	52	50	47	43	37	34	31	27	24	22	21	20	19	17	14
#############	53.2	55.2	208930	59	62	53	53	57	53	54	48	44	45	43	41	41	44	44	46	48	46	44	40	38	36	34	34	32	31	31	26	22	16	12
#############	56.9	57.1	489779	57	67	55	52	58	52	56	48	45	44	46	41	41	43	46	50	49	46	47	46	46	44	43	43	43	42	40	37	32	24	18
#############	57.1	57.5	512861	60	69	57	52	59	51	57	48	45	44	45	46	44	45	46	48	49	47	47	47	47	44	42	42	42	41	40	36	31	23	17
#############	56.9	57.3	489779	64	66	57	55	61	53	55	51	46	46	46	48	45	45	46	48	50	47	47	46	46	44	42	41	41	40	39	35	29	23	18
#############	57.7	60.4	588844	58	62	53	56	64	57	57	52	50	51	51	52	49	50	51	49	50	49	47	46	45	43	42	39	36	35	34	29	23	16	11
#############	64.1	65.5	2570396	57	60	53	55	59	64	57	54	55	53	55	57	55	55	55	56	57	58	54	53	52	48	46	45	40	38	36	33	28	21	14
#############	65.2	66	3311311	60	61	58	56	58	70	60	55	58	55	57	56	56	54	55	58	59	59	55	53	51	48	44	44	40	37	37	33	29	23	15
#############	60.5	63.4	1122018	61	62	58	55	57	65	55	51	57	53	55	53	55	51	51	51	53	55	51	49	45	41	38	36	32	27	24	21	17	11	8
#############	57.1	60.3	512861	62	61	55	56	58	59	55	51	53	50	51	49	49	46	47	47	50	52	48	46	41	38	37	40	31	25	21	17	12	8	7
#############	54.4	55.5	275423	61	60	57	54	59	61	55	48	50	47	48	47	47	44	45	46	47	48	46	42	39	36	34	32	27	22	19	15	11	8	7
#############	53.2	53.9	208930	59	59	54	53	60	58	56	48	48	46	47	45	43	41	43	44	46	47	44	41	38	34	38	34	23	20	23	14	11	8	7
#############	51.3	52.3	134896	56	63	53	52	57	54	54	48	44	44	44	42	42	40	42	42	44	45	42	40	36	33	36	30	22	29	24	14	11	8	7
#############	49.9	51.9	97724	64	61	52	59	58	55	56	48	42	43	41	41	40	42	41	40	43	44	40	37	35	32	35	29	23	20	18	15	12	8	7
#############	49.5	50.8	89125	61	62	52	58	64	55	57	46	44	44	42	39	40	41	42	41	43	41	39	38	35	34	32	29	26	23	20	18	16	11	9
#############	49.8	50.3	95499	63	68	58	54	61	54	56	46	45	45	42	40	40	42	41	41	42	43	41	38	35	33	32	35	29	24	23	20	16	10	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	51.2	52	131826	68	66	61	62	60	62	60	53	48	48	44	43	42	44	44	43	42	42	41	39	36	37	36	35	29	24	18	14	12	8	7
#############	53.6	55	229087	61	68	57	67	65	57	65	59	52	49	46	45	44	49	48	46	45	42	42	40	38	37	34	31	32	23	19	17	15	11	9
#############	57.5	59.8	562341	63	68	58	64	73	64	68	62	57	54	51	50	47	49	47	51	49	46	47	45	46	39	36	37	38	29	26	26	22	18	13
#############	58.6	60.8	724436	57	71	62	70	77	65	71	65	59	56	53	52	52	51	50	51	49	46	45	43	44	42	40	36	33	31	29	30	27	22	14
#############	62	63.5	1584893	69	70	61	76	73	71	77	65	59	58	56	52	54	55	57	53	52	49	50	48	48	46	43	39	37	34	32	38	37	33	25
#############	67.7	69.1	5888437	68	80	64	75	81	64	73	73	63	65	60	60	59	62	60	59	60	56	57	56	55	53	51	48	45	42	40	48	50	47	39
#############	68.9	69.4	7762471	77	79	65	83	80	73	74	67	64	63	61	63	61	64	65	60	60	57	57	56	55	55	54	50	47	44	41	45	45	46	36
#############	64.3	68.4	2691535	78	68	66	81	65	72	71	59	59	59	56	56	55	57	59	56	56	53	54	52	51	50	50	48	44	40	38	36	34	32	25
#############	61.1	62	1288250	72	71	70	79	66	68	68	59	58	58	55	55	52	56	56	51	52	52	51	48	46	44	43	39	36	34	30	24	20	15	11
#############	61.1	61.7	1288250	66	64	69	72	64	69	70	59	56	55	55	56	52	54	53	53	54	54	51	47	46	46	41	37	33	31	30	22	18	14	10
#############	64.8	67.8	3019952	64	63	67	74	63	62	62	59	55	55	57	59	55	56	55	57	58	59	56	53	50	47	42	38	34	32	28	24	20	14	11
#############	69.1	69.9	8128305	63	61	63	68	64	65	64	56	56	59	62	62	59	58	58	59	63	64	61	57	54	49	45	42	38	35	33	30	27	21	17
#############	62.3	67.9	1698244	58	60	66	65	65	66	65	56	54	55	57	57	56	52	53	52	54	56	55	51	47	42	37	34	30	26	23	20	16	11	9
#############	57	59.7	501187	57	58	63	65	62	60	61	55	51	52	55	52	49	47	47	47	48	51	49	45	41	39	35	30	26	21	18	14	11	8	7
#############	53.4	55.5	218776	54	55	58	65	61	56	60	53	52	49	51	50	45	45	45	43	45	46	44	41	38	35	35	36	30	20	16	12	9	7	7
#############	53	53.6	199526	59	61	57	62	60	57	58	56	52	48	50	49	43	44	44	43	44	45	44	40	38	40	38	37	31	21	16	13	10	7	7
#############	53	53.7	199526	61	58	61	63	57	56	58	54	52	49	48	48	45	44	44	43	44	46	45	42	39	36	33	29	26	20	16	13	11	8	7
#############	54.2	54.7	263027	52	57	54	63	57	55	56	52	50	46	47	47	45	45	45	44	46	47	46	44	41	38	37	33	26	20	17	14	11	8	7
#############	59.7	61	933254	58	61	55	61	63	56	55	53	53	50	49	52	51	51	51	50	52	53	52	48	44	40	38	37	27	23	24	16	13	9	8
#############	65.7	69.9	3715352	65	66	61	59	62	58	56	56	53	54	56	57	55	56	56	56	58	60	59	54	52	48	43	40	34	31	27	25	23	16	13
#############	72.7	73.9	18620871	67	62	58	66	62	66	57	58	61	59	61	62	62	61	62	61	64	67	67	62	58	54	50	47	41	38	36	34	31	24	21
#############	65.1	70.7	3235937	66	63	58	65	67	63	60	60	55	54	56	58	56	54	55	54	56	59	59	55	51	46	41	40	34	28	23	20	17	12	9
#############	60.6	63.1	1148154	59	58	58	56	67	58	55	52	51	50	52	53	52	49	50	50	51	55	55	50	45	40	36	36	29	24	20	17	14	10	9
#############	58.8	60.1	758578	61	68	62	60	64	61	63	54	47	46	49	50	46	45	47	47	48	52	54	49	45	40	34	29	27	23	18	14	12	9	8
#############	54.1	57.3	257040	66	61	63	63	59	60	63	55	48	44	44	45	43	41	42	43	43	48	48	43	41	39	33	36	27	22	25	14	12	9	8
#############	53.2	54.6	208930	57	66	59	63	69	58	59	57	50	48	46	46	42	43	42	42	44	45	46	42	40	37	35	39	26	22	19	15	12	9	8
#############	53.8	54.7	239883	59	63	72	61	63	67	58	62	56	53	49	45	46	45	44	45	45	44	44	41	39	38	36	31	27	23	19	17	15	10	8
#############	55.3	57.5	338844	56	71	72	59	71	65	57	56	56	55	52	49	46	47	48	47	48	45	45	41	41	38	36	32	30	24	20	19	17	11	8
#############	58.7	59.9	741310	62	72	76	64	71	68	59	61	61	57	54	52	52	51	53	52	51	48	47	44	43	41	39	36	32	26	21	21	19	13	8
#############	61.4	63.2	1380384	67	78	75	68	76	63	61	64	61	59	56	54	54	53	53	57	54	52	51	47	46	42	40	36	33	28	23	24	22	17	10
#############	65.7	67.2	3715352	72	75	76	68	78	70	65	66	64	63	59	57	61	60	57	60	58	56	55	51	50	47	45	41	36	32	28	26	24	19	12
#############	70.2	71.4	10471285	82	74	64	78	74	68	75	66	65	68	63	65	64	64	64	64	64	59	59	55	55	53	49	47	42	39	37	38	37	36	31
#############	70.6	71.5	11481536	71	69	61	79	79	65	72	69	62	66	65	66	65	65	62	64	64	60	60	57	56	55	52	51	47	44	41	44	41	41	32
#############	68.7	70.2	7413102	67	65	58	68	74	67	65	63	61	62	60	61	62	63	60	60	61	61	60	57	55	53	49	46	44	40	38	37	35	30	22
#############	67.9	69.1	6165950	67	62	61	64	76	68	64	61	57	59	58	61	62	59	58	58	59	62	61	57	53	50	47	44	41	38	36	32	29	23	19
#############	65.1	67.4	3235937	60	59	64	69	73	62	62	58	56	57	57	59	59	57	56	56	57	58	58	54	50	46	41	38	34	30	27	23	19	14	10
#############	65.5	66	3548134	59	59	63	61	61	61	60	58	55	54	55	58	59	56	56	56	57	60	59	54	50	47	43	41	37	32	29	25	20	15	10
#############	65.9	66.6	3890451	57	56	66	64	63	63	63	57	56	57	56	59	58	57	56	56	57	60	59	55	50	47	43	40	37	32	29	25	20	15	10
#############	65.2	66.6	3311311	54	54	61	63	63	62	64	58	59	57	57	58	58	57	56	56	57	59	58	54	50	46	43	42	41	36	32	29	22	17	13
#############	65.6	65.9	3630781	62	63	59	60	65	61	63	60	58	57	59	60	58	56	56	56	57	59	58	54	50	46	44	42	41	37	32	29	22	17	14
#############	67	69	5011872	61	62	61	64	63	62	64	58	58	60	59	62	59	58	57	58	60	61	58	56	52	48	43	40	37	33	30	26	23	17	13
#############	70.5	71.1	11220185	60	60	70	69	62	69	65	62	61	60	61	64	63	61	60	61	63	65	62	59	56	51	47	44	40	36	33	30	27	22	18
#############	69	70.4	7943282	64	63	67	60	66	71	57	60	65	60	61	62	60	59	59	59	61	64	60	58	55	50	46	44	40	36	34	31	26	20	18
#############	69.9	70.7	9772372	64	64	66	60	68	69	57	61	60	59	61	62	60	60	60	60	63	65	62	57	54	50	46	43	40	36	33	31	26	20	19
#############	66.7	69.6	4677351	60	60	65	59	63	63	55	55	58	58	59	61	58	56	56	57	59	61	59	55	52	47	43	42	38	34	31	28	23	17	15
#############	65.2	66.1	3311311	59	57	60	59	69	56	55	59	56	56	58	59	55	55	55	56	57	61	56	53	49	45	41	40	36	29	27	24	20	14	11
#############	65.8	66.4	3801894	57	53	58	56	66	54	57	59	56	58	61	60	55	54	54	56	58	62	57	52	49	45	41	37	33	28	25	23	19	13	10
#############	64.1	65.6	2570396	54	53	58	57	60	53	54	58	58	58	60	60	56	54	53	55	57	59	56	51	48	43	38	35	31	27	24	19	14	9	8
#############	63.9	64.6	2454709	50	55	59	63	64	52	60	60	57	58	60	58	55	53	54	55	59	59	53	49	47	45	38	37	33	29	26	21	17	12	10
#############	63	64.6	1995262	52	54	52	53	56	54	55	57	53	56	59	57	54	52	49	54	57	59	53	49	46	43	39	38	31	26	23	18	15	10	8
#############	58.2	60.7	660693	52	52	57	55	53	53	52	51	49	52	56	53	50	52	48	50	52	53	48	43	40	36	37	37	23	21	25	12	9	7	7
#############	55	57.2	316228	51	50	57	59	52	48	48	47	46	50	50	50	47	47	45	46	49	50	45	41	36	32	33	32	27	17	14	11	9	7	7
#############	53.5	54.4	223872	48	49	55	56	57	46	49	46	45	45	47	46	44	44	43	45	47	48	44	40	36	33	36	36	32	19	14	11	9	7	7
#############	54.7	55.8	295121	52	49	50	55	55	53	56	47	47	45	48	47	46	48	45	46	48	49	46	41	39	34	32	29	26	19	16	12	10	7	7
#############	57.5	58.6	562341	50	51	51	52	54	50	52	49	47	49	50	51	51	50	49	49	50	51	49	44	41	37	33	30	26	22	18	14	10	7	7
#############	65	68.5	3162278	52	53	55	56	62	57	59	50	52	54	55	57	57	56	55	56	57	59	58	52	51	47	43	41	37	35	32	29	24	19	15
#############	68.1	69.5	6456542	55	53	59	57	65	63	63	57	54	56	58	60	59	57	59	59	60	63	61	55	52	49	46	44	40	37	35	32	28	23	19
#############	65	66.6	3162278	52	56	61	65	55	61	57	54	57	55	56	56	56	55	56	56	58	60	56	53	49	43	39	34	30	26	23	19	14	10	8
#############	68.5	69.5	7079458	59	57	56	68	56	56	60	56	58	57	59	60	58	57	57	59	63	64	59	55	52	46	42	37	34	31	28	24	19	13	9
#############	68.4	69.8	6918310	55	52	56	70	57	57	59	55	57	59	62	61	58	57	58	57	62	64	60	56	52	46	42	40	35	29	25	21	17	12	9
#############	69.8	70.8	9549926	63	58	54	62	53	53	54	54	56	59	61	62	61	59	59	59	63	65	62	58	53	49	44	40	35	31	28	25	22	17	15
#############	63.9	68.1	2454709	59	61	70	66	58	54	53	53	56	55	57	57	56	54	54	53	56	59	56	52	48	44	40	38	34	29	27	23	20	15	10
#############	63.3	64.1	2137962	53	53	58	66	66	56	53	55	55	52	54	55	54	54	53	54	56	58	56	50	46	44	40	40	37	32	29	27	24	20	13
#############	61.3	63	1348963	58	55	65	63	57	55	51	51	51	53	55	53	54	52	51	51	53	56	54	49	46	42	39	40	36	30	26	23	20	15	10
#############	56	58.6	398107	58	61	58	55	56	51	50	48	48	49	52	51	48	49	48	46	48	50	49	43	38	34	30	27	24	20	16	14	11	8	7
#############	53.6	55	229087	62	58	53	54	54	48	47	45	44	46	48	46	45	45	44	43	45	49	46	40	35	31	35	36	31	23	20	14	14	10	8
#############	51.4	52.9	138038	62	60	56	52	52	48	48	44	44	44	43	44	43	41	41	41	43	46	44	38	33	29	35	31	19	20	25	13	10	8	7
#############	49.3	50.6	85114	61	58	54	54	52	46	48	43	40	42	43	42	41	39	40	40	43	43	41	37	32	28	31	30	21	25	22	12	10	8	7
#############	49.9	50.6	97724	55	51	53	54	56	46	46	51	43	42	42	42	41	40	40	41	43	44	42	38	34	31	28	25	22	19	16	13	11	9	8
#############	52.2	53.8	165959	49	50	54	57	60	49	48	48	44	45	43	43	43	44	43	43	45	45	44	42	38	34	31	28	24	20	17	14	12	9	8
#############	57	58.4	501187	46	50	53	54	53	53	49	47	50	48	49	49	49	49	48	49	50	51	48	46	41	37	35	32	26	23	18	13	10	8	7
#############	58.6	59.5	724436	49	49	52	52	57	52	48	53	53	50	49	50	52	51	49	50	51	52	49	47	45	42	36	33	28	25	20	15	11	8	7
#############	62.7	64.6	1862087	53	58	55	56	67	49	50	58	55	53	52	54	59	56	54	55	56	56	52	51	47	43	39	37	33	29	24	18	15	9	8
#############	67.8	68.9	6025596	59	62	55	57	71	55	55	61	58	59	57	60	60	58	58	62	63	61	57	55	51	48	45	43	39	37	33	29	25	18	13
#############	66.3	69	4265795	58	60	55	56	70	53	54	60	56	59	57	61	59	57	57	59	60	60	57	53	49	46	44	41	37	34	30	26	22	16	12
#############	59.3	63	851138	54	55	51	52	57	47	50	57	49	53	53	54	53	51	51	52	53	53	49	45	41	36	39	35	26	23	27	16	10	7	7
#############	55.6	57.5	363078	49	53	49	50	57	47	51	50	46	48	47	49	49	48	47	47	50	49	47	43	37	33	40	32	22	18	22	11	8	6	7
#############	52.4	55	173780	52	49	46	49	54	43	47	42	42	42	43	45	47	44	43	43	46	46	43	40	35	29	30	37	33	14	11	9	8	6	7
#############	49.5	51.2	89125	46	49	51	49	51	45	45	43	39	39	41	44	43	41	40	40	44	44	41	37	33	27	22	20	15	13	11	9	8	7	7
#############	47.3	48.4	53703	48	49	48	47	51	45	42	43	40	39	39	41	41	38	38	38	41	42	39	36	30	27	20	17	15	13	10	9	8	7	7
#############	45.4	46.8	34674	46	41	50	48	44	43	41	43	40	37	38	37	39	36	36	36	38	40	37	32	26	21	24	28	25	13	10	8	7	6	7
#############	45.6	46.5	36308	50	44	48	46	47	42	46	41	39	37	36	36	37	37	35	36	37	38	35	31	26	29	35	35	33	20	12	9	7	6	7
#############	43.9	47	24547	48	44	46	46	45	41	39	40	37	36	35	34	36	33	34	34	36	37	35	31	27	30	33	29	24	14	11	9	8	6	7
#############	42.2	43.1	16596	48	44	44	45	44	40	37	38	36	33	34	32	34	31	33	34	35	36	34	30	25	21	19	27	20	24	20	9	8	6	7
#############	42.8	44.2	19055	46	46	42	44	47	41	37	37	36	34	33	32	33	32	33	33	34	35	34	32	26	20	23	33	31	20	11	9	7	6	7
#############	45.9	47.2	38905	46	46	45	43	43	41	37	38	35	35	32	31	33	31	32	33	34	35	32	27	23	20	39	41	22	11	10	8	7	6	7
#############	44.4	48.4	27542	44	48	44	41	46	40	39	36	36	35	32	32	33	32	32	33	34	35	32	28	23	26	33	40	20	12	10	9	8	7	7
#############	42.4	45.4	17378	45	46	44	46	47	40	37	37	36	35	33	33	32	32	33	33	35	35	32	28	24	24	35	26	15	20	23	11	9	8	7
#############	57.9	64	616595	60	62	58	53	60	65	56	52	43	43	44	43	44	45	46	45	47	50	51	49	48	44	42	38	32	24	18	13	10	7	7
#############	43.2	44.5	20893	45	47	45	48	49	41	40	39	38	35	33	33	32	35	33	35	36	35	32	27	24	27	33	33	30	17	12	9	8	6	7
#############	44.5	46.5	28184	47	48	47	42	46	41	39	40	36	34	34	32	32	33	35	38	36	35	31	29	32	31	35	33	31	20	11	9	8	7	7
#############	45.2	47.6	33113	38	47	46	41	44	43	40	40	35	35	35	33	32	32	33	34	36	36	32	32	40	35	21	20	17	13	11	9	8	7	7
#############	43.9	46.1	24547	43	42	45	41	43	39	39	42	37	35	33	33	33	35	33	34	37	37	33	30	27	28	35	30	24	15	19	12	14	9	8
#############	44.6	46.2	28840	42	44	42	41	44	43	39	41	36	34	33	32	33	36	33	34	36	37	34	32	27	25	35	34	30	22	25	19	19	11	11
#############	46.8	47.9	47863	47	45	43	42	43	43	39	39	37	37	35	34	34	39	35	36	38	39	37	33	30	25	37	37	35	25	23	11	8	7	7
#############	47.2	48.3	52481	45	48	41	45	47	43	41	40	39	37	34	36	37	37	36	38	40	41	39	37	33	26	24	27	32	23	12	10	9	8	8
#############	48.9	49.7	77625	46	47	45	45	47	44	41	41	40	38	36	37	39	36	36	38	41	44	42	39	34	28	24	24	29	19	11	10	8	7	7
#############	51.1	51.5	128825	41	44	38	43	47	43	43	45	39	40	38	40	42	39	40	40	44	46	43	42	37	31	26	23	26	19	11	9	8	7	7
#############	52.8	53.1	190546	44	47	44	42	47	44	46	44	40	43	40	42	43	42	42	43	45	48	44	43	39	33	32	32	28	18	12	10	8	7	7
#############	58.3	61.7	676083	48	46	44	48	52	49	51	47	43	45	46	47	47	44	48	49	51	53	50	49	44	38	36	32	29	21	14	10	8	6	7
#############	66.1	67	4073803	48	48	48	51	52	48	51	51	50	53	55	54	54	53	56	57	59	61	58	56	51	45	41	36	31	26	21	16	11	7	7
#############	70.6	72.2	11481536	47	50	52	53	54	60	52	54	56	54	56	59	59	59	58	60	62	65	62	61	59	53	48	43	38	34	31	26	21	14	10
#############	73.8	74.2	23988329	49	49	50	51	55	66	54	55	58	57	61	63	61	61	61	63	66	69	67	63	60	55	50	46	43	39	37	34	28	22	17
#############	69.4	73.8	8709636	51	47	53	50	54	62	51	53	52	54	59	60	58	58	58	59	61	65	62	59	55	47	42	38	33	30	26	21	17	11	8
#############	67.7	70.8	5888437	55	50	52	52	58	62	50	50	52	54	56	58	60	57	58	59	61	61	59	57	54	49	45	41	38	40	34	28	23	18	13
#############	71.9	73.4	15488166	57	56	53	56	60	67	56	56	54	59	61	63	60	60	61	62	64	68	64	60	57	52	49	47	42	40	36	33	29	24	21
#############	65.7	68.3	3715352	59	57	60	55	61	60	50	55	56	54	55	58	57	56	56	55	58	60	59	55	51	46	41	37	32	29	23	19	14	10	8
#############	68.9	71.8	7762471	56	57	62	59	67	56	53	57	58	57	54	59	59	58	59	59	61	63	61	59	56	51	46	42	36	32	29	26	23	20	19
#############	72.3	74.2	16982437	56	57	60	66	76	66	58	61	58	61	60	63	60	60	61	61	64	67	66	61	58	53	48	45	40	36	33	30	27	25	24
#############	68.6	69.6	7244360	53	54	59	65	72	69	57	56	60	57	59	59	59	58	58	58	60	63	62	59	54	49	44	39	35	30	27	23	19	14	10
#############	66.4	67.3	4365158	54	57	58	59	69	65	55	57	58	55	58	57	58	57	56	57	59	61	58	56	52	46	41	38	32	28	24	19	14	10	8
#############	67.4	68.1	5495409	52	54	52	64	72	58	53	58	59	57	56	59	58	57	57	58	61	62	59	56	52	47	44	41	36	31	28	24	20	15	11
#############	68.5	70.8	7079458	52	56	56	60	65	57	54	59	60	57	58	62	60	59	57	58	61	64	60	56	53	49	45	41	35	32	30	26	21	15	11
#############	70.1	71.7	10232930	57	55	57	62	66	63	56	59	59	59	60	65	61	60	60	59	62	66	62	58	53	49	45	42	37	34	30	25	21	16	12
#############	68.7	70.4	7413102	57	59	60	60	61	68	55	56	61	58	63	62	59	59	59	60	61	63	61	57	53	48	44	41	36	34	31	27	26	19	14

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	69.4	71.1	8709636	54	55	53	57	61	67	55	60	59	58	62	62	60	58	58	59	63	65	61	56	53	49	45	43	38	36	33	30	28	22	16
#############	63.2	65.8	2089296	55	52	54	57	59	57	50	59	56	57	58	56	53	54	53	54	54	58	56	51	46	41	38	35	32	25	21	17	14	9	8
#############	59.4	61	870964	49	51	50	54	54	52	47	61	51	49	55	51	48	50	49	50	51	55	52	47	41	36	35	32	29	20	16	12	10	7	8
#############	56.7	58.7	467735	46	48	50	54	55	49	49	59	48	49	49	48	45	46	44	46	49	52	50	45	39	33	29	25	19	16	13	10	9	7	7
#############	54.5	55.5	281838	46	51	56	52	54	48	52	65	49	46	47	44	44	44	43	43	47	48	46	43	37	31	35	32	21	17	12	9	8	7	7
#############	53.9	55	245471	49	48	52	53	54	49	58	65	46	44	45	42	42	44	43	42	45	48	46	41	37	31	37	36	24	23	26	10	8	6	7
#############	54.5	55.7	281838	46	48	51	48	53	45	55	63	45	44	46	45	45	44	44	45	48	49	47	41	36	31	33	32	24	16	13	10	8	7	7
#############	57.8	59	602560	51	46	48	51	52	49	54	63	48	49	50	50	52	49	49	49	51	51	50	45	40	35	31	27	23	19	16	12	10	7	7
#############	64.7	68.4	2951209	58	48	53	51	54	51	55	68	54	54	54	57	56	55	55	55	57	59	57	52	49	46	41	37	34	30	28	24	22	16	12
#############	69.1	70.8	8128305	62	58	58	54	57	61	67	73	59	56	58	59	60	59	58	58	61	64	62	57	52	49	45	42	38	34	32	29	27	20	15
#############	68.7	70.4	7413102	60	61	65	57	60	61	70	85	68	60	58	57	59	64	56	54	56	58	57	52	47	43	40	38	35	31	25	20	16	10	8
#############	73.7	77.4	23442288	58	59	58	56	63	58	80	89	65	61	65	63	66	72	62	60	61	63	62	57	54	50	46	44	40	39	37	33	30	23	19
#############	77.8	78.9	60255959	64	65	62	58	58	68	93	90	67	67	64	67	74	77	67	62	65	66	64	60	55	52	49	46	42	40	38	35	32	27	22
#############	72.9	76.2	19498446	66	64	59	59	57	72	92	74	62	70	61	62	65	71	59	58	60	63	60	56	54	49	45	42	36	32	30	26	20	14	10
#############	70.5	72.9	11220185	69	67	59	60	59	71	83	66	62	62	62	62	61	62	58	59	62	66	63	57	53	48	45	45	38	32	29	27	21	14	10
#############	68.8	70.5	7585776	66	67	62	61	65	81	87	67	65	64	61	60	63	65	57	55	57	60	58	53	49	44	40	35	29	24	21	17	12	8	7
#############	65.6	67.2	3630781	62	60	60	54	60	85	81	58	61	58	59	61	62	59	52	51	53	55	53	49	44	38	35	30	25	20	17	14	11	8	7
#############	61.5	62.5	1412538	59	60	59	55	55	78	76	58	64	65	54	54	53	55	48	48	51	53	51	47	43	38	35	30	26	23	20	16	13	9	8
#############	58	61	630957	57	53	57	54	58	65	73	56	54	58	52	53	51	52	47	47	48	50	49	46	43	39	37	36	34	26	24	20	18	13	10
#############	58.9	61	776247	56	57	58	63	56	70	75	59	56	53	51	51	54	54	47	47	49	50	48	45	43	40	40	39	35	29	27	24	22	17	12
#############	60.3	61.3	1071519	53	53	61	59	53	77	77	59	57	53	52	52	57	56	47	47	47	49	48	47	44	41	39	37	34	31	30	26	22	18	14
#############	60.2	62.2	1047129	53	56	65	58	57	73	64	61	60	55	57	54	53	51	51	51	52	53	50	49	46	43	41	40	37	34	33	29	26	23	18
#############	63.3	64	2137962	56	57	69	58	65	71	62	68	62	59	60	58	55	54	54	53	54	56	54	52	50	47	45	44	41	38	37	33	29	26	19
#############	63	67	1995262	57	63	74	60	69	72	65	69	61	64	59	58	54	53	54	53	57	55	53	49	48	45	45	43	40	38	38	32	29	25	20
#############	59.7	60.9	933254	63	65	76	57	61	67	62	63	60	56	56	56	52	52	52	51	50	52	50	47	45	42	42	39	36	34	31	29	26	22	17
#############	59.6	60.5	912011	59	65	67	55	57	63	65	60	57	53	53	54	52	51	51	51	52	53	51	48	44	40	38	36	35	29	27	24	19	16	12
#############	61.3	62.1	1348963	55	61	64	59	61	60	60	58	58	55	54	55	52	52	51	52	55	56	52	50	46	42	40	38	35	31	27	22	18	13	10
#############	64.7	65.6	2951209	55	59	64	59	66	60	56	58	58	56	56	55	57	56	56	55	57	59	56	54	49	44	40	38	34	30	27	22	17	13	8
#############	68.1	69.2	6456542	60	60	59	59	66	63	60	59	59	59	58	60	60	59	60	60	61	62	59	57	54	48	45	42	38	36	34	31	26	23	14
#############	69	69.5	7943282	61	60	64	58	69	63	58	60	61	61	60	63	61	59	60	60	62	63	61	57	54	49	46	43	37	35	33	30	24	21	15
#############	68.3	69.1	6760830	58	59	61	55	56	59	56	61	58	58	59	62	60	58	57	58	59	63	62	57	54	49	46	46	39	34	32	27	22	16	12
#############	66.4	68.2	4365158	54	56	61	58	59	59	60	57	58	56	57	61	57	56	55	55	57	60	60	56	53	47	44	42	35	31	29	23	18	12	9
#############	60.5	63.4	1122018	55	54	59	59	55	62	56	53	51	52	55	57	54	53	51	50	51	53	54	49	45	39	41	38	29	22	19	13	9	7	7
#############	57	59.2	501187	52	50	57	57	57	60	55	53	50	48	49	51	50	48	47	47	47	51	50	46	42	36	31	29	27	19	14	10	8	6	7
#############	54	55.8	251189	50	52	57	56	55	62	54	53	46	45	45	47	46	45	44	43	45	48	47	43	39	33	28	25	25	18	13	10	9	7	7
#############	52.1	53.3	162181	49	51	58	54	56	61	56	55	46	44	43	45	45	44	42	42	42	46	45	41	36	30	26	22	17	14	12	10	8	7	7
#############	50.3	50.9	107152	54	51	59	53	52	59	55	54	45	44	42	44	43	41	40	40	41	43	44	39	34	28	24	29	26	15	12	10	8	6	7
#############	49.5	50.6	89125	51	50	58	52	51	59	56	56	44	42	40	41	40	40	38	39	39	42	42	37	32	31	36	40	32	21	14	10	8	7	7
#############	48.2	50.3	66069	54	57	60	54	55	56	52	53	48	43	39	40	39	38	36	37	39	41	40	36	31	33	34	32	30	19	13	10	8	7	7
#############	48.8	50	75858	49	62	61	51	53	57	54	55	49	43	41	40	38	38	37	38	40	40	40	36	32	31	35	37	36	28	15	10	8	6	7
#############	48.2	50.2	66069	57	52	56	53	55	62	61	55	49	44	41	40	39	39	36	37	40	41	38	35	32	29	32	24	17	14	12	10	8	6	7
#############	48.1	48.6	64565	57	53	54	46	54	53	49	50	52	42	41	39	39	41	38	39	41	41	39	36	32	27	23	20	17	14	12	10	8	7	7
#############	49.6	50.2	91201	55	53	48	46	55	62	63	48	47	42	41	40	39	40	38	40	43	42	40	39	36	30	25	23	17	14	12	10	8	7	7
#############	51.5	52.7	141254	56	50	49	46	50	55	55	53	45	45	46	44	41	42	41	42	45	45	42	41	37	32	27	28	22	16	13	10	9	7	7
#############	57	59.3	501187	54	54	49	46	49	61	50	54	50	45	47	47	47	47	47	49	51	51	48	45	40	35	35	38	33	21	15	12	10	8	7
#############	59.5	60.2	891251	45	48	48	45	60	60	63	60	51	49	50	51	49	50	50	52	54	54	49	47	41	37	36	36	28	21	17	14	11	9	8
#############	62.5	63.9	1778279	59	55	55	51	65	62	66	54	53	54	52	55	55	54	55	54	56	57	52	51	46	41	37	39	31	27	24	19	15	10	8
#############	66.6	68.3	4570882	61	56	55	53	65	52	57	57	52	56	56	58	57	57	57	58	61	61	57	55	52	47	44	45	38	34	32	28	23	17	12
#############	68.2	69.3	6606934	53	49	52	53	70	53	57	58	53	57	58	60	59	57	57	59	63	63	59	55	52	47	47	44	38	34	34	29	26	20	15
#############	62.6	66.5	1819701	54	47	46	48	59	49	51	57	49	52	56	57	54	53	53	54	56	57	54	51	47	41	37	36	30	27	25	22	19	14	11
#############	58.4	60.6	691831	57	49	50	50	57	45	46	55	45	48	49	51	51	49	49	50	51	53	51	46	41	34	31	29	25	21	20	18	16	12	10
#############	55.6	56.7	363078	50	47	47	50	56	45	44	47	43	44	46	47	47	45	46	47	49	50	48	44	39	33	31	30	32	26	31	27	24	14	11
#############	55.7	57.1	371535	50	48	51	47	57	50	50	53	42	42	42	45	47	45	45	45	48	51	49	44	40	35	30	33	29	20	19	17	15	11	9
#############	56.1	56.4	407380	57	52	50	50	54	46	49	61	43	44	43	47	47	47	46	45	48	50	48	45	40	35	37	37	35	30	28	28	26	22	17
#############	56.2	56.5	416869	53	50	50	53	54	43	46	52	43	44	44	46	47	46	46	46	49	51	49	45	40	35	30	27	24	24	27	16	15	12	10
#############	59.9	62.7	977237	52	54	50	52	56	48	48	49	44	47	47	50	50	48	51	51	52	54	53	49	44	39	37	38	30	27	25	23	22	18	15
#############	65.1	66.1	3235937	51	55	52	56	53	49	49	53	53	54	54	56	56	56	56	56	57	60	57	53	49	44	42	42	38	37	34	31	31	33	20
#############	73.2	76.6	20892961	59	59	57	60	56	55	58	58	58	60	60	63	64	62	62	63	65	68	67	61	57	53	48	45	40	37	35	32	29	25	21
#############	73.6	76.6	22908677	57	57	56	60	58	57	56	59	61	61	62	66	65	63	61	63	66	69	67	63	58	54	49	46	41	38	35	33	31	28	24
#############	69.1	71.5	8128305	58	56	56	57	61	58	54	56	57	58	60	62	59	58	58	58	60	64	63	58	54	50	46	43	39	34	32	29	26	21	18
#############	64	66.7	2511886	52	55	51	54	55	52	49	54	52	54	56	57	52	54	53	55	55	59	57	53	47	41	38	36	34	30	28	26	25	21	19
#############	59.9	62.5	977237	51	54	50	49	53	54	48	54	47	47	51	51	49	49	48	50	51	54	53	49	45	40	38	42	41	35	33	30	27	20	16
#############	57.6	58.7	575440	50	49	45	51	52	54	47	48	46	44	48	48	47	48	46	47	48	51	49	47	43	45	44	39	35	35	45	30	19	19	13
#############	55.7	56.6	371535	49	50	49	50	50	53	48	47	45	45	45	45	45	46	45	47	48	49	48	45	41	36	40	42	37	31	24	19	16	11	9
#############	56.4	57.6	436516	49	49	47	56	59	53	49	46	45	46	46	46	46	46	47	48	50	50	48	46	42	36	35	33	25	23	21	17	14	10	8
#############	59.7	60.6	933254	48	50	50	60	65	46	49	50	48	47	50	51	51	51	51	52	53	54	51	48	43	38	36	32	26	23	20	16	12	8	8
#############	64	67	2511886	52	51	51	68	72	51	50	53	52	54	53	55	54	55	55	56	58	57	55	53	49	44	40	37	31	27	24	20	16	11	9
#############	73.1	74.4	20417379	61	58	56	74	75	57	55	58	61	58	61	62	63	63	64	64	67	68	65	61	57	53	48	45	39	36	33	31	27	21	16
#############	73.4	75.9	21877616	58	61	57	67	63	61	59	59	66	61	62	62	62	64	63	65	68	67	65	62	57	53	50	47	42	40	38	33	27	20	15
#############	77.4	78.6	54954087	58	60	60	66	63	64	61	59	66	64	64	66	64	67	66	69	73	72	68	65	61	57	54	52	47	47	49	40	34	29	22
#############	71.4	76.8	13803843	55	54	55	66	58	52	53	52	60	57	60	60	59	62	60	62	66	67	63	58	53	47	43	51	41	33	29	24	19	12	9
#############	63.7	67.7	2344229	56	60	57	61	56	53	50	49	51	49	54	52	52	55	54	55	58	58	56	51	46	39	38	36	28	20	16	13	10	7	7
#############	59.2	61.5	831764	63	58	52	59	53	49	46	48	44	44	46	48	48	51	48	49	53	54	52	47	41	36	37	33	21	16	13	11	9	7	7
#############	55.9	57.7	389045	56	52	50	57	51	51	45	45	44	42	44	42	44	48	45	47	49	51	48	43	40	31	26	22	18	15	13	11	9	7	7
#############	52.7	55	186209	58	55	48	54	47	47	43	44	43	42	42	42	41	44	43	43	46	47	46	41	38	28	30	24	25	17	14	11	9	7	7
#############	49.9	51.7	97724	56	53	45	52	60	47	43	45	41	40	40	40	40	42	39	40	44	44	43	38	33	32	24	25	28	19	13	11	9	7	7
#############	48.3	49.2	67608	60	56	54	52	57	45	44	44	40	38	38	38	39	39	38	38	42	42	41	36	30	25	23	28	29	20	13	11	9	7	7
#############	47.8	48.4	60256	49	50	50	48	46	43	43	42	41	36	37	37	38	37	37	38	41	40	38	34	28	26	36	38	33	21	14	11	9	7	7
#############	47.2	48.6	52481	48	51	45	45	47	41	41	41	39	37	36	36	38	37	36	37	40	40	37	33	28	31	36	38	31	19	12	10	9	7	7
#############	50.5	52.9	112202	49	46	48	42	45	41	40	42	38	37	35	35	35	36	37	36	38	38	36	32	27	32	40	39	28	43	47	24	14	17	8
#############	54.2	56.3	263027	51	48	48	44	46	41	40	42	40	38	36	35	35	39	40	37	37	38	36	32	27	40	48	48	45	22	15	11	11	10	8
#############	44.7	54.7	29512	52	49	47	46	47	44	43	40	38	37	34	34	35	35	39	36	37	37	36	31	27	24	32	32	27	13	10	9	7	6	7
#############	44.6	45.2	28840	49	45	46	48	47	45	41	39	37	38	36	35	34	35	39	36	37	38	37	32	28	24	20	18	19	13	10	9	8	6	7
#############	44	44.6	25119	43	45	47	49	58	43	41	41	38	36	35	36	36	34	38	34	36	38	36	32	29	24	20	18	18	13	10	8	7	6	7
#############	44.9	45.9	30903	43	47	47	40	50	45	41	40	38	38	35	36	36	34	37	35	37	37	36	31	28	26	33	35	29	15	19	8	7	6	7
#############	46.3	47.4	42658	46	45	46	44	44	43	40	41	40	38	37	37	36	34	38	35	36	38	35	32	30	32	35	38	32	27	30	10	8	7	7
#############	45.7	47.6	37154	45	46	43	42	49	44	41	41	39	38	37	37	37	36	37	36	37	38	37	33	31	29	35	32	16	13	30	13	7	7	7
#############	52.5	55.3	177828	43	43	44	42	48	43	45	44	40	41	40	42	40	38	40	40	42	44	43	40	36	32	44	40	29	32	44	23	10	19	8
#############	56.2	57.7	416869	43	45	45	47	50	44	47	46	43	45	44	47	43	40	44	44	47	50	49	45	41	41	43	33	28	37	46	24	15	20	8
#############	59.7	60.5	933254	45	48	46	45	47	46	45	47	48	47	48	50	48	45	50	49	51	55	53	49	44	39	34	28	22	18	13	10	8	6	7
#############	60.3	61.4	1071519	47	53	48	47	48	47	48	51	52	48	50	52	50	47	49	48	52	55	54	50	47	40	35	30	25	20	16	12	9	7	7
#############	63.4	64.9	2187762	47	53	51	45	46	48	47	52	50	50	52	56	55	52	53	52	54	58	56	53	50	45	40	36	31	26	22	18	14	10	8
#############	66.3	66.8	4265795	51	51	55	46	47	53	52	54	52	51	55	60	55	53	54	55	57	61	59	56	53	48	45	44	40	33	30	26	22	17	12
#############	66	66.8	3981072	46	49	49	47	48	49	51	52	52	51	57	61	56	54	55	54	57	61	59	56	53	47	44	43	37	31	27	23	20	15	11
#############	61.1	64.9	1288250	50	50	48	49	47	50	51	49	48	49	53	55	54	52	51	51	52	55	55	51	46	40	37	33	26	26	26	13	10	7	7
#############	58.6	60	724436	46	45	44	47	48	51	51	45	45	46	51	52	51	48	49	48	50	52	51	47	43	37	47	42	29	16	13	9	7	6	7
#############	57	57.9	501187	44	47	48	43	47	49	52	43	44	46	47	48	47	47	46	46	51	51	50	46	41	35	40	41	29	27	22	10	7	6	6
#############	57.7	58.8	588844	45	46	49	43	47	48	52	43	43	47	50	47	46	46	47	50	53	52	49	46	40	34	29	27	28	21	11	9	7	6	7
#############	61.3	62.4	1348963	45	47	45	48	46	48	52	46	50	53	53	52	50	52	53	55	57	55	50	47	41	37	31	28	25	21	14	11	8	6	7
#############	65	66.4	3162278	45	50	51	47	49	53	58	50	52	57	57	54	54	55	55	59	61	58	53	50	45	40	36	32	28	24	20	17	14	9	7
#############	69.2	71	8317638	46	48	50	48	48	57	59	53	57	62	64	60	59	60	61	62	65	62	57	55	52	47	44	41	37	35	41	32	27	19	12
#############	69.6	71.1	9120108	52	52	54	52	52	56	59	54	58	62	65	61	61	59	60	62	64	64	59	56	53	48	46	44	39	38	40	30	26	19	13
#############	69.7	70.8	9332543	51	53	52	51	50	56	59	56	57	61	63	62	63	62	59	60	63	64	61	58	56	50	45	40	36	32	29	24	20	13	9
#############	71.9	72.3	15488166	61	56	60	64	57	65	58	54	57	57	61	63	67	66	60	63	64	66	64	60	57	52	47	44	40	36	33	28	25	18	14
#############	69	72	7943282	55	46	47	52	58	63	46	52	53	58	60	64	66	62	57	58	60	62	61	58	55	49	43	43	34	31	33	28	23	15	11
#############	62.8	65.2	1905461	52	46	48	52	54	46	44	48	47	50	54	57	58	57	53	53	55	57	55	51	46	39	38	39	25	17	14	10	8	7	7
#############	59.2	60.6	831764	51	46	52	49	48	52	45	45	46	47	49	50	53	51	48	49	52	54	52	48	43	36	36	35	34	39	41	22	13	16	8
#############	56.3	58.2	426580	44	48	55	52	57	46	45	45	44	45	46	48	50	49	44	46	48	51	48	43	39	38	43	38	32	23	13	9	7	6	7
#############	53.5	54.5	223872	46	45	57	47	54	51	47	44	44	46	45	47	49	47	44	44	46	47	45	42	37	32	27	22	19	14	12	10	8	7	7
#############	53.6	54	229087	47	51	60	48	51	58	53	44	47	49	44	46	47	44	43	45	47	47	46	42	37	32	27	23	22	17	13	10	8	7	7
#############	55.9	57.2	389045	47	49	59	47	48	52	56	45	46	53	46	46	48	47	47	47	50	49	47	44	40	35	31	26	24	20	16	11	9	7	7
#############	57	57.7	501187	49	54	58	50	51	53	56	48	51	56	50	51	49	50	48	48	51	50	48	45	41	37	36	31	25	26	26	13	9	7	7
#############	59.1	60.9	812831	58	62	62	53	57	55	54	50	52	56	50	51	52	51	51	52	52	52	50	47	43	39	35	39	34	33	37	18	11	15	7
#############	63.3	64.7	2137962	55	59	58	53	65	53	58	55	53	57	54	55	56	55	55	55	57	56	54	52	48	43	46	41	34	32	42	25	18	16	10
#############	68.3	70.7	6760830	53	57	57	52	59	60	61	58	56	59	59	60	59	59	60	60	63	61	59	57	53	49	49	48	40	40	45	33	29	25	19

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	70.6	72.6	11481536	59	55	60	56	65	57	61	58	57	58	60	61	61	61	62	63	65	65	61	58	54	50	47	45	42	38	36	33	30	25	20
#############	69.1	70.7	8128305	58	57	56	53	57	51	56	56	58	58	59	62	61	60	59	60	63	63	60	57	54	48	44	41	37	32	30	27	20	14	12
#############	69.7	71.2	9332543	55	56	64	56	55	53	53	57	59	59	60	64	61	60	60	60	63	65	62	57	54	48	44	40	35	32	30	27	20	15	12
#############	71.5	72.7	14125375	54	57	72	61	57	58	55	60	60	58	61	65	63	62	60	61	63	66	64	60	57	53	47	43	38	35	33	29	24	18	14
#############	67.8	71.8	6025596	54	61	76	58	57	57	54	58	59	57	60	61	60	58	57	57	59	62	61	57	53	48	44	40	34	30	33	24	19	13	10
#############	69.4	70.1	8709636	56	60	70	55	55	54	54	57	58	58	59	64	61	59	58	58	61	64	62	58	54	50	47	43	41	34	32	29	24	18	14
#############	65.9	69.4	3890451	56	59	65	52	53	54	51	55	54	56	58	62	60	57	55	57	58	60	58	55	51	45	45	36	33	27	29	22	15	10	8
#############	69	70.5	7943282	53	62	63	51	54	51	52	58	58	58	59	62	63	60	58	59	63	64	60	55	52	48	43	48	43	34	45	29	20	18	12
#############	67	70.3	5011872	51	58	59	50	56	52	55	54	54	56	59	61	60	57	56	57	60	62	59	53	49	45	43	50	44	28	25	22	18	13	10
#############	62.6	64.2	1819701	54	61	60	48	56	57	52	55	55	55	56	57	56	53	53	53	56	57	54	50	44	39	36	40	31	24	17	13	10	7	7
#############	62.3	63.7	1698244	53	59	58	48	59	60	50	53	54	53	55	56	56	53	53	54	56	56	53	50	45	41	39	36	35	32	25	20	15	11	8
#############	68.8	70	7585776	55	61	59	52	61	56	60	59	58	62	59	60	60	59	59	61	64	63	59	56	53	48	44	42	42	40	33	29	25	20	15
#############	65.2	70	3311311	60	61	56	51	63	55	56	56	58	59	56	58	56	54	55	58	59	60	56	51	48	44	41	43	40	33	28	23	19	14	10
#############	59.3	61.7	851138	59	61	58	52	63	53	52	52	53	55	54	53	51	50	50	52	53	53	50	46	41	38	38	42	33	24	17	13	10	7	7
#############	57.1	58.3	512861	51	53	57	52	65	50	48	50	50	49	51	51	48	48	47	49	51	51	48	44	40	36	39	39	29	23	14	11	8	6	7
#############	56.5	57.6	446684	48	52	56	48	63	50	50	48	47	49	48	49	47	46	46	48	49	50	48	45	39	34	35	45	30	19	13	10	8	6	7
#############	59.4	60.7	870964	51	49	52	49	58	51	49	47	49	49	50	49	47	47	49	52	53	53	51	48	42	38	43	44	29	22	16	12	9	7	7
#############	61.5	61.8	1412538	57	51	55	51	54	51	50	51	55	51	51	53	51	51	52	54	56	54	53	50	45	40	43	41	34	38	28	17	12	9	7
#############	64.3	65.8	2691535	58	59	64	54	55	57	55	54	57	52	54	55	55	55	55	57	58	57	55	54	50	45	44	40	34	30	26	23	19	14	9
#############	67.8	68.6	6025596	55	59	56	55	56	61	57	54	55	56	59	59	58	59	60	61	62	60	59	57	54	51	47	44	40	38	35	34	32	27	20
#############	67.5	68.7	5623413	55	60	57	56	57	64	55	56	56	57	60	61	57	58	61	61	61	60	59	56	52	49	46	43	39	36	33	32	30	24	18
#############	61.1	65.3	1288250	55	55	51	54	54	53	50	50	50	53	56	55	52	54	54	55	55	53	51	48	44	39	37	34	31	25	22	18	15	11	9
#############	56.9	58.9	489779	53	52	50	55	56	46	46	47	45	48	52	51	48	49	51	50	51	50	48	44	38	33	30	25	21	20	28	12	9	7	7
#############	55.7	56.4	371535	49	53	52	48	54	47	45	47	44	45	45	47	46	49	48	48	50	49	46	43	37	32	34	38	25	18	12	8	7	6	7
#############	54.9	55.7	309030	57	64	60	54	54	44	45	42	42	43	45	45	45	49	46	46	49	49	45	41	36	30	39	40	32	15	10	9	8	6	7
#############	56.3	57.5	426580	47	49	45	49	47	45	44	44	43	43	45	45	44	51	52	46	49	50	45	42	40	34	38	39	32	15	14	12	8	6	7
#############	57.4	58.3	549541	44	46	49	48	54	47	46	45	42	45	47	47	46	51	49	47	51	52	47	44	42	36	44	36	22	37	38	14	12	14	8
#############	60.7	61.8	1174898	39	47	50	53	52	45	47	45	47	48	51	52	49	53	51	51	54	55	51	47	42	40	48	34	27	45	39	16	12	15	8
#############	62.9	64.5	1949845	43	50	49	56	52	45	49	46	51	53	52	54	53	54	54	54	57	58	53	51	45	39	35	31	30	22	21	18	10	7	7
#############	66.1	67.3	4073803	47	51	50	56	50	48	51	49	53	55	56	57	56	57	57	57	60	61	57	54	50	45	41	37	34	28	25	22	17	11	8
#############	68.6	69.4	7244360	48	51	54	58	55	50	57	55	56	56	59	60	59	60	59	59	62	64	59	56	51	47	44	41	37	32	28	23	19	13	9
#############	68.5	69.4	7079458	47	53	54	56	52	52	57	52	55	59	60	60	57	59	60	59	63	64	59	56	53	48	46	42	37	35	32	26	21	16	10
#############	65.3	68	3388442	44	46	54	57	51	50	53	50	52	57	59	55	54	58	55	56	59	60	56	53	49	44	42	38	33	29	26	19	14	10	8
#############	63.6	64.9	2290868	48	49	47	56	57	48	51	49	50	54	55	53	53	55	56	57	58	57	53	49	45	41	45	40	35	45	44	27	16	16	9
#############	71.5	73.3	14125375	52	52	52	56	63	56	55	57	55	59	63	60	61	63	62	65	68	64	60	56	53	51	49	46	45	43	37	34	31	26	19
#############	67.4	72.7	5495409	56	55	54	58	66	55	55	58	58	59	59	56	59	60	58	60	63	62	56	53	49	46	43	41	38	36	34	28	25	21	15
#############	60.8	65.3	1202264	51	56	54	52	57	49	52	53	54	53	51	49	51	53	51	54	56	55	50	47	42	38	35	31	28	26	21	15	12	10	9
#############	57.9	59.5	616595	45	48	46	46	54	45	47	52	49	49	50	48	47	50	48	50	53	53	48	44	40	35	30	26	24	21	15	11	9	7	7
#############	60.5	62.1	1122018	45	44	47	46	53	46	44	47	47	51	52	50	48	50	50	53	56	55	51	47	42	37	34	32	30	23	15	10	8	7	7
#############	62.8	63.6	1905461	45	47	46	47	50	48	44	50	54	52	54	52	50	51	52	55	57	58	53	50	46	41	41	40	37	24	16	11	9	7	7
#############	66.4	67.9	4365158	50	52	53	49	50	46	50	54	55	54	56	57	55	57	57	58	61	61	56	55	52	46	42	39	34	27	23	18	14	9	7
#############	69.5	70.6	8912509	51	52	51	49	51	52	54	54	56	55	60	60	57	58	58	60	64	65	60	58	55	50	45	41	37	35	32	28	25	19	12
#############	66.9	69.3	4897788	51	49	48	48	51	59	51	51	56	57	61	58	54	55	55	58	60	62	58	56	52	46	41	37	32	28	25	21	17	12	8
#############	60	63.3	1000000	45	45	50	46	45	47	45	48	52	51	56	53	49	50	50	50	54	55	51	47	43	41	35	27	22	17	13	10	8	6	7
#############	55.7	57.8	371535	45	42	47	45	45	47	42	43	45	46	50	46	44	45	46	46	50	51	47	43	38	32	26	22	20	13	10	9	7	6	7
#############	53	54.7	199526	37	43	45	44	48	45	42	42	41	41	44	41	41	44	47	43	47	48	43	40	35	29	30	34	31	15	11	10	8	7	7
#############	51.2	52.5	131826	41	44	43	43	45	44	40	40	41	42	44	41	41	46	43	42	45	46	42	38	33	28	31	32	30	16	11	9	7	6	7
#############	50.7	51.3	117490	44	44	45	42	46	45	41	42	42	41	40	38	37	40	45	41	43	44	42	38	32	28	40	37	34	22	19	9	8	6	7
#############	50.7	52.6	117490	42	45	45	43	47	43	42	41	42	42	40	38	38	41	43	39	42	44	41	38	33	31	39	42	35	22	22	10	7	6	7
#############	48.7	49.7	74131	47	47	48	44	43	40	40	42	43	43	42	38	38	42	42	37	40	44	40	38	33	27	23	19	20	13	10	9	8	6	7
#############	49.4	50.4	87096	43	46	48	41	45	44	40	43	44	44	43	38	40	40	43	39	41	45	40	38	34	27	23	20	19	14	10	9	8	6	7
#############	51.1	51.7	128825	41	45	47	42	47	47	45	44	42	44	41	41	41	43	43	41	43	46	42	41	36	31	25	21	19	14	11	9	7	6	7
#############	53	54.1	199526	45	47	45	43	50	45	45	45	43	43	44	43	43	44	43	42	45	47	45	45	40	32	27	28	25	17	11	9	7	6	7
#############	58.1	60	645654	47	47	48	43	51	44	46	46	44	47	47	48	47	45	48	47	50	54	50	48	44	38	38	37	34	21	14	11	8	6	7
#############	61.1	61.4	1288250	48	51	51	46	49	49	47	48	51	51	52	54	51	49	51	52	53	56	53	50	46	40	38	36	32	23	16	12	9	7	8
#############	64	65.5	2511886	49	52	60	54	52	49	51	50	51	53	53	55	54	54	54	53	56	59	56	54	51	44	39	34	29	28	23	17	11	8	7
#############	68.2	69.3	6606934	51	52	55	57	52	53	52	51	56	57	57	60	59	56	58	58	60	63	60	57	54	49	44	41	36	33	30	27	21	14	10
#############	70.2	71.1	10471285	55	56	56	55	52	52	56	55	55	57	60	62	59	58	59	60	62	65	63	60	56	50	45	43	37	33	29	29	21	15	11
#############	70.3	71.3	10715193	50	55	57	57	51	52	56	55	56	56	59	62	61	60	59	60	61	65	63	60	57	52	47	43	38	34	31	27	22	16	12
#############	69.4	70.6	8709636	55	53	53	57	51	54	59	55	56	56	59	62	59	58	57	58	60	65	63	59	56	50	45	41	35	31	28	25	22	17	12
#############	63.2	67.5	2089296	49	51	50	53	49	51	55	48	49	52	56	58	55	54	54	53	54	58	56	53	49	44	36	31	25	20	17	12	9	7	7
#############	59.5	61.4	891251	47	48	53	49	46	46	43	46	46	47	50	52	50	53	53	49	50	54	52	48	45	39	32	30	27	17	13	9	8	6	7
#############	56.5	58.2	446684	48	46	51	44	48	49	45	43	43	44	46	48	46	52	47	45	46	51	49	45	41	35	35	34	29	18	12	9	8	6	7
#############	54.9	55.8	309030	49	51	47	49	44	49	51	43	40	42	43	47	46	49	50	44	46	49	47	43	39	33	37	35	25	13	10	8	7	6	7
#############	54.7	55.9	295121	47	46	46	49	50	50	46	41	42	43	43	44	45	50	49	44	45	47	47	43	39	33	39	39	23	14	11	9	7	6	7
#############	55.5	56.4	354813	43	47	49	57	57	48	43	43	43	42	42	44	44	52	47	45	48	49	47	45	41	35	38	32	21	16	20	12	7	6	7
#############	61.2	63.1	1318257	50	47	55	51	53	48	48	46	46	47	49	50	51	54	54	52	54	55	53	50	46	41	39	33	27	30	25	14	9	7	7
#############	69.7	74	9332543	51	51	53	50	55	60	51	52	54	54	56	57	59	58	59	60	62	63	63	59	57	53	49	45	40	36	33	30	25	17	14
#############	73.2	75.8	20892961	52	51	51	55	61	63	55	55	56	57	57	61	62	61	62	63	64	68	67	62	58	54	50	47	42	39	35	32	27	20	16
#############	66.2	68.1	4168694	49	50	52	49	57	54	56	52	51	53	54	55	54	57	56	57	57	61	60	56	51	45	41	37	32	28	24	18	13	8	7
#############	67.5	68.1	5623413	46	53	54	48	56	52	52	52	53	55	55	57	55	57	57	58	59	62	62	56	52	48	42	39	34	31	29	23	17	10	7
#############	71	72.6	12589254	53	58	58	50	57	52	54	52	54	57	58	59	59	59	61	59	62	65	65	61	58	53	48	46	42	41	40	34	29	21	15
#############	73.5	74.3	22387211	54	51	55	52	57	54	59	58	57	60	61	63	60	62	62	62	65	68	67	64	60	55	50	48	44	44	41	37	32	25	19
#############	66.1	72.2	4073803	53	53	53	49	55	48	53	49	53	55	59	59	55	56	56	56	57	60	60	55	51	45	40	38	37	33	27	21	16	10	7
#############	60.8	63.4	1202264	52	50	53	48	55	46	48	48	48	51	53	52	50	51	51	50	52	55	55	51	45	40	35	31	30	29	21	15	11	7	7
#############	57.9	59.6	616595	51	48	53	45	53	45	47	47	45	47	54	49	49	50	50	49	50	52	51	47	42	36	32	31	27	20	14	10	8	7	7
#############	58.7	60.7	741310	50	43	47	53	49	41	45	45	46	46	54	49	49	51	51	52	52	51	49	46	43	42	42	40	37	29	23	15	10	8	7
#############	60.9	62.4	1230269	54	50	44	50	52	54	49	50	50	52	58	52	53	55	55	54	54	52	50	48	45	43	42	41	39	33	27	20	13	11	8
#############	66.4	69.1	4365158	55	51	49	47	55	59	52	53	53	56	63	57	58	61	60	60	60	57	55	53	51	49	49	47	44	40	36	29	22	23	15
#############	74	77.4	25118864	56	55	52	55	57	68	56	60	62	64	71	64	65	67	66	67	66	65	63	63	61	61	58	57	55	52	49	44	40	37	27
#############	77.7	81.8	58884366	56	56	58	60	64	72	60	62	65	67	70	67	67	71	71	72	68	66	65	66	66	67	65	64	61	58	56	52	47	41	34
#############	69.3	74.2	8511380	58	59	56	54	59	65	57	58	62	61	67	61	63	66	64	63	61	59	58	56	54	53	51	48	46	42	38	30	28	32	18
#############	67.3	67.9	5370318	56	56	52	53	60	64	53	55	57	58	64	59	59	61	59	60	60	59	58	55	53	50	49	50	47	41	35	28	24	26	17
#############	73.8	75.9	23988329	58	54	52	56	58	62	58	55	55	58	62	62	62	63	64	63	66	68	66	63	60	57	53	51	46	41	37	35	32	27	21
#############	72.6	76.6	18197009	60	56	56	55	55	57	53	56	57	57	62	60	61	61	61	62	65	68	66	61	57	52	48	45	40	36	34	32	28	23	18
#############	66.4	68.4	4365158	59	55	54	49	50	54	49	50	52	52	61	55	55	56	56	55	57	61	60	55	51	46	45	43	37	29	23	17	13	10	8
#############	63.3	65.5	2137962	53	51	48	49	52	54	50	51	49	49	55	51	50	52	52	53	54	58	57	53	48	42	38	33	28	21	16	12	10	8	8
#############	58.2	61.7	660693	53	49	49	46	51	51	44	44	47	45	50	44	45	47	48	49	51	52	51	49	45	40	39	38	30	23	17	12	9	8	7
#############	57	57.6	501187	49	49	49	46	49	51	44	45	46	44	51	41	43	46	47	47	49	51	50	47	44	40	40	37	30	25	28	14	11	8	7
#############	53.7	56.7	234423	48	47	49	46	49	48	44	43	45	42	46	39	41	43	44	45	45	47	48	44	40	34	30	35	27	18	12	9	8	7	7
#############	50.9	52.8	123027	45	48	52	46	45	39	38	40	42	41	48	36	38	39	41	42	43	43	43	42	39	35	32	34	28	15	11	9	8	7	7
#############	46.4	49.3	43652	48	51	50	44	47	43	44	41	41	40	45	34	35	35	38	37	39	39	38	36	33	29	26	20	15	12	10	9	8	7	7
#############	45.5	46.5	35481	50	51	48	45	47	44	44	42	42	41	41	35	36	36	37	37	38	38	36	35	32	30	26	24	18	12	10	9	8	7	7
#############	45.7	46.8	37154	53	54	51	44	46	40	41	46	42	40	40	36	36	36	37	37	38	39	37	35	31	29	25	21	18	14	10	9	8	7	7
#############	48.9	49.6	77625	46	45	46	44	50	45	48	49	47	42	42	36	38	37	39	38	41	42	41	39	35	31	31	34	34	20	11	9	8	6	7
#############	49.8	50.7	95499	45	49	46	45	49	45	45	44	46	42	42	38	39	38	39	39	41	44	41	39	36	33	36	37	33	23	13	9	8	6	7
#############	50.4	51.3	109648	49	48	48	41	48	49	45	44	45	42	42	38	40	39	39	40	43	46	41	39	35	29	25	21	26	23	12	9	8	6	7
#############	51.9	53.4	154882	47	46	47	45	49	50	48	47	43	42	42	41	42	40	39	42	45	46	42	39	35	31	29	42	30	29	25	9	8	7	7
#############	53.7	54.7	234423	57	60	60	46	53	51	50	50	46	44	45	44	44	42	41	44	46	48	45	42	38	36	38	41	32	25	22	10	8	7	7
#############	56.6	58	457088	44	46	51	48	52	50	48	47	46	45	47	47	46	44	43	47	50	52	48	45	40	34	30	36	32	16	11	9	8	7	7
#############	60.4	61.5	1096478	49	49	49	49	51	50	46	46	49	48	51	52	51	49	50	52	54	56	51	48	43	38	33	28	22	17	13	10	8	7	7
#############	63	64.5	1995262	47	51	56	53	52	51	50	50	49	52	55	54	53	53	52	54	56	59	53	51	47	41	37	32	26	21	17	13	9	7	7
#############	67.3	69.1	5370318	45	51	53	53	52	50	51	52	52	53	58	59	58	56	56	58	60	63	58	56	53	48	43	39	34	31	28	25	20	14	10
#############	69.4	69.9	8709636	54	54	52	55	56	53	55	53	53	55	61	61	60	59	57	60	63	65	61	57	54	50	45	42	37	33	31	29	23	18	14
#############	68.4	69.9	6918310	56	51	53	52	53	50	53	54	53	57	60	60	61	58	57	59	61	64	60	57	53	48	43	38	34	29	26	22	16	10	8
#############	69.1	70	8128305	51	53	56	53	54	49	53	56	54	55	59	60	60	59	58	60	62	64	60	57	54	49	44	41	37	35	30	27	21	15	11
#############	68	69.7	6309573	53	52	58	54	56	48	51	53	55	55	61	62	60	59	56	58	61	63	60	55	52	47	44	39	33	32	29	24	17	11	8
#############	63	65.4	1995262	54	53	60	55	55	49	50	53	54	53	57	57	55	53	53	54	57	58	54	50	45	39	35	33	27	21	17	13	9	7	7
#############	61.7	62.8	1479108	52	50	59	56	56	48	52	55	54	54	60	58	53	52	51	53	55	56	52	48	44	38	34	29	25	20	17	13	9	6	7
#############	63.1	63.9	2041738	51	53	59	58	58	52	55	55	53	57	61	57	53	53	52	53	56	58	53	51	47	41	37	32	28	24	21	17	12	7	7
#############	66.1	67.1	4073803	54	54	61	63	59	54	57	58	57	62	67	61	57	56	56	56	58	60	56	54	51	46	42	38	35	31	30	27	21	14	10
#############	70.8	72	12022644	56	58	64	67	57	54	60	62	67	66	63	64	61	61	60	61	64	66	61	59	57	53	48	46	41	38	36	33	29	22	17
#############	69.9	73.2	9772372	56	57	63	64	57	54	60	61	59	58	64	66	60	58	59	59	62	65	62	58	55	50	46	43	38	34	32	30	26	18	14
#############	65.1	66.6	3235937	56	54	62	60	56	51	56	58	58	57	58	61	58	56	55	56	58	60	57	53	49	45	40	37	32	27	24	21	16	11	8
#############	64.8	65.4	3019952	54	51	62	58	55	52	55	58	57	56	58	60	58	55	55	55	57	60	57	51	48	42	41	39	31	26	23	21	17	11	9

Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	antilog																															
#############	63.8	65.2	2398833	54	57	63	54	57	51	53	56	55	55	58	60	57	54	54	54	55	58	56	51	47	42	37	34	29	25	28	21	16	10	8
#############	64.2	65.5	2630268	50	51	63	55	55	51	54	55	53	55	57	60	56	53	56	56	57	59	56	51	48	44	44	39	35	30	28	28	23	18	11
#############	64.2	65.2	2630268	53	57	65	57	63	53	57	53	55	55	57	60	56	54	55	54	56	58	57	53	48	44	42	40	35	30	28	28	22	17	11
#############	62.9	64.2	1949845	50	55	63	53	62	52	50	53	53	54	57	58	55	54	54	53	54	56	56	52	48	44	40	36	32	28	25	21	16	11	8
#############	64.1	64.7	2570396	51	54	58	55	62	60	52	53	52	55	56	58	55	54	54	53	56	58	57	54	49	46	42	39	35	32	29	25	21	15	11
#############	63.1	64.3	2041738	49	56	60	58	62	62	51	53	57	55	57	58	55	54	52	52	54	57	57	53	48	44	40	37	32	28	25	21	17	12	9
#############	60.8	61.6	1202264	45	53	53	52	62	63	53	51	55	53	54	55	53	53	51	51	53	53	53	50	47	42	38	34	29	24	20	15	11	7	7
#############	64.1	65.2	2570396	48	57	55	50	59	62	59	55	57	54	54	58	56	54	53	54	56	57	57	54	51	47	43	39	35	33	29	25	19	13	10
#############	65.3	66	3388442	48	55	56	66	65	58	58	55	56	54	55	59	57	56	55	57	58	59	57	54	51	46	42	39	35	33	28	23	18	13	9
#############	64.5	65	2818383	51	52	57	65	54	52	62	53	55	52	53	56	56	55	55	56	59	57	56	55	50	45	40	35	30	25	21	17	12	8	7
#############	66.9	68.4	4897788	53	51	53	69	59	53	64	57	53	55	53	56	57	55	57	59	62	59	58	57	54	49	44	39	35	33	29	24	19	14	10
#############	67.8	68.1	6025596	49	50	51	70	58	52	64	59	53	56	57	59	57	56	58	59	63	61	59	56	53	49	44	39	35	33	29	24	21	15	12
#############	63.9	67.6	2454709	48	48	51	64	55	47	60	54	49	53	54	57	56	53	55	55	58	58	55	53	49	44	37	31	27	24	20	15	12	8	8
#############	60.5	61.4	1122018	45	51	58	62	56	45	52	51	50	49	49	52	52	50	51	52	55	54	53	49	44	38	33	27	21	17	15	9	7	6	7
#############	59.8	60.5	954993	45	49	55	59	56	46	50	46	49	45	47	50	50	48	48	50	53	53	53	50	45	39	33	26	21	16	13	10	8	7	7
#############	63.9	66	2454709	43	43	51	49	54	47	50	48	48	50	51	53	54	52	54	54	55	58	58	53	49	43	37	31	25	20	15	10	8	7	7
#############	67.8	69.6	6025596	47	49	56	54	54	50	50	52	52	54	55	57	58	57	58	57	59	61	62	57	54	48	43	37	32	27	22	17	12	8	7
#############	72.4	73.7	17378008	51	54	60	53	55	56	58	58	58	59	58	63	62	62	62	61	63	66	67	62	58	55	49	44	41	37	35	30	24	18	13
#############	71.9	73.6	15488166	55	52	61	54	57	54	62	60	58	60	62	65	64	62	60	62	64	66	65	61	57	53	48	45	40	37	35	31	27	22	17
#############	66.6	70.7	4570882	49	51	54	52	57	59	57	53	54	56	59	60	60	59	58	57	59	60	59	55	50	45	41	38	34	32	29	26	23	19	14
#############	61.6	63.6	1445440	48	57	58	54	53	55	49	49	54	52	53	56	55	52	53	52	54	56	55	49	45	39	35	30	25	22	18	14	11	8	7
#############	58.1	59.7	645654	48	50	56	54	51	49	46	46	53	47	51	52	49	48	48	48	50	52	51	46	42	40	30	27	22	18	13	10	8	6	7
#############	56	57.3	398107	48	46	51	53	48	47	45	43	45	46	46	49	48	46	45	46	48	51	49	45	38	34	33	33	24	14	14	9	8	6	7
#############	52.7	55.3	186209	44	46	46	48	45	46	44	40	41	43	42	44	42	42	43	43	44	47	46	42	36	31	39	29	19	30	28	11	7	7	7
#############	49.7	52.1	93325	51	49	47	51	49	47	43	41	40	40	40	42	39	39	38	39	42	44	42	39	33	32	27	33	22	12	10	9	7	6	7
#############	47.8	48.5	60256	54	58	57	53	50	42	43	45	41	39	38	39	40	38	38	38	40	42	40	37	33	26	22	21	18	14	12	9	8	6	7
#############	45.6	46.9	36308	48	48	48	51	49	42	39	39	40	36	37	35	36	34	36	36	37	40	38	35	30	27	24	26	20	12	10	9	8	6	7
#############	45.5	46.6	35481	43	47	48	46	52	43	43	39	39	39	36	37	40	36	38	36	38	39	36	34	29	31	23	29	22	11	10	8	8	6	7
#############	45.3	46.2	33884	48	47	45	45	48	43	39	39	40	39	37	36	36	34	35	37	39	40	36	33	28	32	18	15	12	12	9	8	7	6	7
#############	47	47.6	50119	47	48	50	46	48	44	43	40	39	38	36	36	36	35	37	39	41	41	38	36	32	29	23	21	15	12	10	9	7	6	7
#############	49.3	50.3	85114	48	48	53	47	47	42	42	40	37	38	36	36	36	36	37	40	42	43	39	41	34	31	36	36	27	16	13	8	7	6	7
#############	51.5	52.9	141254	45	49	51	44	50	42	37	38	38	39	37	36	39	39	40	41	45	47	42	43	36	34	32	34	25	13	11	10	9	7	7
#############	53	53.4	199526	48	49	48	45	54	44	41	39	39	40	39	39	41	41	42	42	46	49	44	42	37	32	36	35	21	13	12	11	11	9	8
#############	55.3	56.2	338844	52	52	50	44	55	45	43	42	41	41	41	44	43	42	42	45	48	50	46	47	41	36	30	23	17	14	14	11	10	8	7
#############	60.1	61.6	1023293	48	49	49	47	54	47	44	43	43	44	46	49	47	46	48	50	54	55	51	51	46	40	34	28	22	17	13	9	8	6	7
#############	63.2	63.7	2089296	57	55	54	52	60	52	48	50	51	50	51	54	54	52	53	54	58	58	53	52	48	42	37	32	26	22	17	12	9	7	7
#############	66.1	67.9	4073803	51	52	52	51	57	48	49	50	53	54	54	56	57	55	55	55	59	61	56	56	53	46	42	36	31	26	22	17	12	8	7
#############	70	70.9	10000000	58	55	48	56	60	52	51	53	56	56	56	60	59	58	58	61	64	65	61	59	56	51	46	41	37	33	31	26	20	14	10
#############	68.2	71.1	6606934	55	49	50	58	57	51	50	52	54	57	59	61	58	56	57	57	62	63	60	57	54	49	43	38	35	31	25	20	15	10	8
#############	61.8	64.1	1513561	48	48	48	50	52	50	50	49	49	51	52	53	52	52	53	52	56	57	53	50	47	40	33	29	34	26	14	10	8	6	7
#############	62.8	63.9	1905461	50	49	47	48	55	52	50	45	49	51	51	53	53	50	53	53	56	58	55	51	46	39	34	29	24	18	17	10	8	6	7
#############	64.2	65.8	2630268	52	51	49	54	60	55	51	50	51	51	53	54	54	53	54	55	57	59	56	53	49	42	37	32	27	22	18	14	10	7	7
#############	67.8	69	6025596	51	55	51	51	65	63	59	54	53	53	55	57	59	58	57	58	60	63	60	57	54	49	43	39	35	31	28	25	21	15	10
#############	70.1	70.9	10232930	53	52	55	52	65	59	55	53	54	57	58	61	59	57	58	59	63	66	63	58	54	48	44	41	36	32	30	28	25	19	14
#############	67.7	69.8	5888437	48	52	50	52	70	62	53	51	52	56	57	59	58	56	58	58	61	63	60	55	51	45	39	35	29	25	22	19	16	10	8
#############	68.4	69.7	6918310	54	55	53	55	73	65	54	54	53	53	55	58	58	56	57	58	62	65	59	57	53	46	41	37	31	26	22	17	12	8	7
#############	71.9	73.4	15488166	74	67	58	58	73	65	57	57	55	57	60	63	62	60	60	62	65	68	63	60	57	52	46	42	40	35	33	29	24	18	13
#############	71.4	73.3	13803843	55	50	51	56	80	67	53	56	56	56	60	63	62	60	60	60	64	68	63	59	55	50	45	43	38	33	30	27	21	16	12
#############	64.3	68.4	2691535	50	49	49	50	68	57	47	51	48	53	55	58	57	55	54	54	56	60	57	52	47	40	36	32	25	20	17	14	10	7	7
#############	60.4	62.4	1096478	51	49	51	47	66	54	45	45	44	46	49	51	50	49	48	49	53	57	52	48	43	36	30	25	21	20	20	17	14	9	7
#############	57	58.7	501187	47	47	50	49	66	52	40	43	43	42	45	47	47	47	46	47	49	53	49	45	41	37	32	29	26	25	26	27	23	15	10
#############	55.3	56.2	338844	43	47	55	49	66	51	42	45	43	43	44	45	45	46	45	45	47	51	47	43	39	35	33	33	34	34	32	31	28	21	14
#############	54.4	56.2	275423	44	43	50	53	57	49	48	45	44	43	44	45	45	44	43	43	46	49	47	42	38	35	36	37	36	38	40	37	34	24	20
#############	56	59	398107	43	49	49	58	59	47	46	43	44	43	42	46	47	45	44	45	47	50	47	43	41	40	40	40	42	43	43	41	37	31	25
#############	61.9	68.2	1548817	48	50	50	59	59	48	46	46	45	47	47	49	49	49	48	49	50	52	52	50	48	51	51	49	49	51	50	50	46	42	34
#############	63.2	65.3	2089296	41	48	49	64	64	51	47	49	49	48	50	52	53	51	52	53	55	58	56	50	46	45	44	45	46	48	46	45	47	43	27
#############	64.8	65.9	3019952	52	54	55	62	68	53	49	54	54	53	52	55	57	56	54	55	57	60	58	52	49	43	38	33	28	23	19	17	16	12	11
#############	69.1	70.8	8128305	53	54	50	51	65	55	51	55	55	57	59	59	61	60	60	58	61	64	62	57	54	50	43	39	35	31	28	25	22	18	15
#############	72.6	74.1	18197009	54	58	54	59	65	57	53	59	58	59	59	63	63	63	62	61	65	68	66	60	58	54	49	46	41	38	38	36	32	26	23
#############	72	73.6	15848932	54	58	56	60	65	58	56	59	60	59	61	64	65	63	62	62	64	66	65	61	57	53	48	46	48	41	39	36	32	28	26
#############	70.1	71.2	10232930	56	59	53	61	59	56	59	58	60	60	61	62	62	61	61	61	63	64	62	59	55	50	46	44	41	39	35	33	30	26	19
#############	69.3	71.2	8511380	57	57	55	65	65	62	61	60	61	59	61	63	62	60	60	61	62	64	61	58	53	48	45	41	38	34	32	28	25	19	14
#############	69.6	70.6	9120108	59	53	55	70	68	59	68	64	64	61	62	62	61	59	60	60	63	64	60	57	54	50	46	43	39	37	33	30	26	19	14
#############	72.6	75.5	18197009	57	57	54	68	68	68	69	66	71	62	63	64	64	61	63	66	66	67	63	61	58	54	51	45	42	38	35	33	28	21	16
#############	72.3	75.2	16982437	56	56	55	70	68	66	66	59	64	62	64	64	63	62	63	67	64	65	63	62	59	54	50	47	42	38	36	32	28	22	17
#############	63.7	67.7	2344229	57	55	53	63	67	54	61	58	63	58	59	58	56	54	54	54	56	58	55	51	47	41	36	32	28	24	20	16	13	10	8
#############	59.7	62.3	933254	53	55	53	63	63	50	55	55	52	52	54	53	51	49	50	50	52	55	52	47	42	36	33	30	23	19	14	12	10	8	7
#############	56.8	58.4	478630	48	48	45	62	60	49	56	53	53	50	51	51	47	45	46	47	50	52	49	44	38	33	30	28	21	18	14	11	10	8	7
#############	55	55.9	316228	50	54	47	62	57	49	57	51	52	46	48	48	45	44	45	46	49	49	47	44	39	34	34	31	21	22	26	12	9	7	7

Date/Time	LAeq [dB]	LAFmax [dB]	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
23.05.2023 00:08:57.911	51.0	52.2	41	47	44	45	42	47	43	44	42	40	41	42	43	40	41	42	43	46	42	41	37	32	30	24	19	16	14	12	10	8	8
23.05.2023 00:09:57.911	63.3	82.7	47	49	46	47	50	57	51	50	52	52	53	55	52	51	52	52	54	57	56	53	52	49	47	42	41	39	38	37	33	27	21
23.05.2023 00:10:57.911	61.4	76.6	49	49	48	50	58	45	48	49	48	49	50	52	51	50	51	52	54	56	54	51	48	43	39	36	33	32	31	28	27	22	19
23.05.2023 00:11:57.911	61.7	77.5	50	49	43	48	56	47	55	64	55	56	51	53	52	49	50	52	55	56	54	51	48	44	39	36	32	27	25	21	15	10	8
23.05.2023 00:12:57.911	37.6	42.1	38	40	37	40	42	39	41	36	34	30	29	29	31	29	29	30	32	32	28	23	17	11	9	9	9	8	8	7	6	6	6
23.05.2023 00:13:57.911	51.5	64.1	42	42	44	59	48	44	47	43	46	49	45	47	46	42	44	43	44	43	43	39	38	37	33	30	27	22	19	16	12	7	7
23.05.2023 00:14:57.911	58.3	74.3	45	47	47	44	56	47	44	43	42	44	45	47	47	46	47	49	52	53	49	48	45	40	35	32	28	25	23	18	14	9	8
23.05.2023 00:15:57.911	38.9	47.2	39	40	40	41	44	45	42	39	37	33	32	35	35	32	30	33	32	32	28	23	18	13	11	9	8	8	8	7	7	6	6
23.05.2023 00:16:57.911	38.8	46.8	39	40	40	44	48	48	46	40	40	35	32	31	30	29	29	31	33	32	29	25	20	17	14	11	9	8	8	7	7	10	13
23.05.2023 00:17:57.911	59.2	75.4	41	43	43	47	57	44	45	45	43	46	50	51	49	48	50	51	54	53	50	47	43	39	35	33	28	25	22	19	15	9	7
23.05.2023 00:18:57.911	55.8	71.7	41	43	44	47	54	45	45	50	43	47	47	49	47	46	47	45	47	51	48	44	41	36	32	29	25	21	19	16	13	9	8
23.05.2023 00:19:57.911	37.2	43.1	36	39	39	42	41	43	41	33	33	31	29	28	28	28	28	30	32	31	28	22	16	11	10	9	8	8	8	7	7	6	6
23.05.2023 00:20:57.911	37.7	41.5	40	40	39	40	42	41	40	34	32	31	30	29	28	28	29	31	33	31	27	22	16	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:21:57.911	37.6	44.3	39	40	39	41	43	41	40	34	32	31	31	30	29	28	27	29	31	32	30	24	17	12	10	9	8	8	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:22:57.911	56.7	72.2	39	43	42	44	57	46	43	49	43	48	46	49	48	46	47	46	49	52	49	44	40	37	32	29	25	21	19	16	12	8	7
23.05.2023 00:23:57.911	37.6	45.4	37	40	38	42	41	40	40	33	31	29	29	28	28	28	28	29	31	32	29	26	18	14	12	10	9	9	9	8	7	6	6
23.05.2023 00:24:57.911	52.4	66.2	40	43	40	43	43	42	42	42	44	44	47	45	42	43	43	45	46	44	42	38	32	27	24	21	18	14	12	9	7	7	
23.05.2023 00:25:57.911	39.4	49.6	39	40	39	41	43	42	40	35	35	32	31	32	30	30	30	33	34	33	30	26	21	13	9	7	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:26:57.911	57.3	71.6	39	42	39	41	43	43	42	42	43	45	46	48	46	44	46	47	50	53	50	47	43	37	32	28	23	19	16	13	10	7	7
23.05.2023 00:27:57.911	37.3	41.1	43	39	36	40	43	42	40	33	31	30	29	29	27	28	28	29	31	32	28	23	17	11	8	7	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:28:57.911	36.9	41.5	39	40	37	40	43	40	39	33	31	30	29	28	27	27	27	29	32	32	28	23	16	10	7	7	7	7	7	7	6	5	6
23.05.2023 00:29:57.911	37.2	43.0	37	39	37	39	43	40	41	34	31	30	30	28	28	28	28	29	31	32	28	23	16	10	8	6	6	7	7	7	6	5	6
23.05.2023 00:30:57.911	36.4	41.2	36	39	36	39	43	40	41	34	32	30	29	28	27	27	27	28	31	31	27	22	15	9	6	6	6	6	7	7	6	5	6
23.05.2023 00:31:57.911	36.1	40.8	36	40	37	37	40	39	39	31	30	29	28	28	27	27	27	28	31	31	26	21	15	8	6	6	6	7	7	7	6	5	6
23.05.2023 00:32:57.911	35.4	41.0	37	39	37	37	41	40	39	32	29	28	28	28	26	27	31	28	30	29	25	20	14	8	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:33:57.911	60.5	76.5	43	44	41	42	48	44	43	45	44	45	48	49	50	48	48	50	54	56	52	49	46	41	36	32	28	24	21	18	13	9	8
23.05.2023 00:34:57.911	60.4	74.6	43	44	42	42	45	44	43	42	43	45	48	49	46	47	47	50	53	56	51	51	48	43	37	32	27	22	19	16	11	7	7
23.05.2023 00:35:57.911	39.7	52.8	41	41	39	40	44	43	40	34	32	31	30	30	30	29	29	35	36	32	28	23	16	10	7	6	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:36:57.911	36.5	42.7	40	41	38	38	40	40	39	32	31	30	29	28	27	27	28	31	32	30	25	20	14	8	7	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:37:57.911	59.5	74.2	69	60	60	68	54	57	65	51	50	51	50	51	51	52	52	53	53	51	49	48	46	44	41	37	34	31	29	27	26	24	16
23.05.2023 00:38:57.911	43.3	48.0	43	43	40	40	43	43	41	36	37	35	34	33	34	32	34	38	39	37	33	29	24	20	15	10	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:39:57.911	59.1	75.4	43	43	41	49	63	46	44	56	44	45	48	51	50	48	47	48	52	55	51	48	45	40	35	31	26	23	20	16	12	8	7
23.05.2023 00:40:57.911	38.8	43.7	40	41	38	38	41	41	39	38	32	31	31	30	29	30	30	32	34	33	28	24	17	11	8	7	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:41:57.911	38.4	46.1	38	40	39	39	43	41	37	36	33	31	30	29	28	29	29	31	33	33	29	24	17	10	8	7	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:42:57.911	39.6	46.9	38	41	38	37	42	46	39	34	33	31	32	31	30	29	30	32	35	34	30	24	17	10	7	6	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:43:57.911	55.4	75.8	40	41	38	40	42	45	47	39	43	46	41	42	42	44	45	47	49	50	46	45	42	37	32	27	22	22	22	15	11	10	7
23.05.2023 00:44:57.911	63.6	80.8	41	43	41	42	51	52	51	46	56	57	50	48	48	48	50	53	57	59	56	53	50	45	40	37	33	31	30	25	20	16	13
23.05.2023 00:45:57.911	61.8	78.1	42	43	41	43	54	45	42	42	41	45	49	50	49	49	50	52	56	57	54	50	47	41	37	33	28	25	22	18	13	9	7
23.05.2023 00:46:57.911	36.1	41.9	36	40	37	40	44	42	38	33	32	29	28	29	28	27	28	30	31	29	25	21	14	8	7	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:47:57.911	49.9	67.0	41	43	44	50	53	48	46	45	43	44	46	45	42	42	42	42	44	43	39	37	31	25	21	16	12	10	10	9	7	6	6
23.05.2023 00:48:57.911	68.2	83.2	47	49	49	57	55	57	63	51	51	52	53	54	55	55	56	58	62	63	60	58	55	50	44	41	36	33	30	27	23	17	12
23.05.2023 00:49:57.911	62.2	76.7	43	45	47	54	55	55	45	46	48	48	51	51	51	51	52	53	56	57	54	51	47	42	37	33	29	26	24	21	17	12	9
23.05.2023 00:50:57.911	54.0	66.4	39	43	42	42	47	55	45	45	57	46	48	48	46	44	43	44	45	48	46	43	40	36	32	30	25	23	22	19	16	12	8
23.05.2023 00:51:57.911	36.3	41.0	37	40	38	38	42	42	37	33	32	29	28	28	29	27	27	27	28	31	31	27	23	15	8	6	6	6	7	7	7	6	5
23.05.2023 00:52:57.911	37.7	43.5	42	41	38	40	41	43	37	33	33	29	29	29	28	28	30	30	32	32	29	25	18	11	7	6	6	7	7	7	6	5	6
23.05.2023 00:53:57.911	63.1	77.4	42	45	45	50	47	48	48	46	45	47	50	53	52	50	52	53	56	57	56	53	50	44	39	35	31	27	24	21	17	12	9
23.05.2023 00:54:57.911	42.5	54.7	37	42	38	40	43	41	38	35	33	31	33	30	29	29	30	32	37	37	35	31	24	16	11	8	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:55:57.911	37.8	41.2	41	45	38	40	42	42	39	35	34	31	30	29	29	29	30	33	33	31	26	21	14	8	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:56:57.911	38.5	43.5	38	44	38	41	43	42	38	34	33	31	29	29	30	29	29	32	34	33	29	23	16	9	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:57:57.911	35.7	41.1	41	44	39	42	43	42	38	33	32	30	29	28	27	27	27	29	31	29	25	20	13	8	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:58:57.911	35.4	42.7	37	42	36	40	41	40	38	31	30	28	27	27	27	27	26	28	32	29	24	19	13	7	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 00:59:57.911	35.8	41.5	42	39	36	40	42	40	37	33	31	29	28	28	27	27	27	30	31	30	25	21	14	8	7	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:00:57.911	59.2	72.6	42	43	42	51	58	43	42	43	42	44	47	47	46	45	47	49	52	55	51	49	46	40	34	30	24	21	19	15	11	7	7
23.05.2023 01:01:57.911	39.1	46.4	40	41	37	40	42	42	39	33	32	31	29	30	29	31	29	32	34	33	29	24	18	10	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:02:57.911	37.5	45.3	40	43	37	39	40	40	38	33	30	29	28	28	28	30	28	31	32	31	28	22	18	9	6	6	7	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:03:57.911	37.1	42.3	38	43	37	39	41	39	38	33	30	28	28	29	29	30	29	30	31	30	28	22	20	9	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:04:57.911	38.6	43.7	38	43	38	40	42	42	39	34	33	30	29	30	30	29	30	33	34	32	28	23	21	9	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:05:57.911	60.7	76.4	48	47	44	43	47	48	44	42	44	45	48	52	50	49	51	51	53	55	54	50	46	41	37	33	28	25	22	19	15	11	9
23.05.2023 01:06:57.911	59.0	74.8	42	43	40	43	48	42	42	42	42	45	47	50	49	46	48	49	52	54	51	48	46	41	36	32	27	23	21	18	14	9	8
23.05.2023 01:07:57.911	34.2	41.2	36	43	35	35	43	40	35	31	29	27	26	28	25	25	25	26	28	29	24	19	18	8	6	6	6	7	7	7	6	5	6
23.05.2023 01:08:57.911	35.8	45.0	35	41	34	35	40	39	34	31	29	27	25	27	25	24	25	26	30	30	28	23	20	10	7	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:09:57.911	59.8	72.7	39	43	41	41	49	42	40	42	41	45	47	50	50	48	49	51	52	54	51	50	47	41	35	31	25	21	18	15	12	8	7
23.05.2023 01:10:57.911	58.4	71.4	43	43	42	39	44	48	43	41	43	44	47	51	49	47	48	48	50	53	51	47	44	39	34	30	25	21	18	15	12	8	7
23.05.2023 01:11:57.911	33.6	40.9	34	38	35	35	42	38	34	31	29	26	26	27	25	25	25	27	28	27	24	19	18	8	6	6	6	7	7	7	6	6	6
23.05.2023 01:12:57.911	37.3	44.3	37	39	35	36	40	41	35	33	32	29	29	29	28	28	30	31	32	31	26	21	17	9	6	6	6	7	7	7	6	6	6

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Run info
Scenario 1 - baseline

Project info

Project title: AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Project No.:
Project engineer: Steve Fraser
Customer: Mansefield Care

Description:
noise impact assessment for proposed residential care home

Run description

Calculation type: Single Point Sound
Title: Scenario 1 - baseline
Group
Run file: RunFile.runx
Result number: 2
Local calculation (ThreadCount=4)
Calculation start: 23/05/2023 17:09:43
Calculation end: 23/05/2023 17:09:46
Calculation time: 00:01:426 [m:s:ms]
No. of points: 1
No. of calculated points: 1
Kernel version: SoundPLANnoise 9.0 (17/05/2023) - 64 bit

Run parameters

Reflection order: 3
Maximum reflection distance to receiver 200 m
Maximum reflection distance to source 50 m
Search radius 5000 m
Weighting: dB(A)
Allowed tolerance (per individual source): 0.100 dB
Create ground effect areas from road surfaces: No
Treat roads as terrain following: No

Standards:
- Industry: ISO 9613-2: 1996
- Air absorption: ISO 9613-1

regular ground effect (chapter 7.3.1), for sources without a spectrum automatically alternative ground effect

- Limitation of screening loss:
  - single/multiple 20.0 dB /25.0 dB
- Side diffraction: ISO/TR 17534-3:2015 compliant: no side diffraction if terrain blocks line of sight
- Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss
- Environment:
  - Air pressure 1013.3 mbar
  - rel. humidity 70.0 %
  - Temperature 10.0 °C
  - Meteo. corr. C0(7-23h)[dB]=0.0; C0(23-7h)[dB]=0.0;
  - Ignore Cmet for Lmax industry calculation: No

Parameter for screening: C2=20.0
Dissection parameters:
Distance to diameter factor 8
Minimal distance 1 m
Max. difference ground effect + diffraction 1.0 dB
Max. number of iterations 4
Attenuation
Foliage: ISO 9613-2
Built-up area: ISO 9613-2
Industrial site: ISO 9613-2

Assessment: PPG24 (day/night)
Reflection of "own" facade is suppressed

Geometry data

Baseline.sit	23/05/2023 17:09:28	
- contains:		
baseline survey.geo	18/05/2023 10:34:50	
calc area.geo	18/05/2023 09:34:20	
DXF_Building Polygon (15014).geo		18/05/2023 08:39:38
existing buildings (from vectormap).geo		18/05/2023 09:23:48
ground conditions.geo	18/05/2023 09:34:22	
OS vectormap.geo	18/05/2023 10:34:50	
traffic on Hawthorn Gardens (day).geo		18/05/2023 11:20:20
traffic on Hawthorn Gardens (night).geo		23/05/2023 17:09:28
RDGM0001.dgm	18/05/2023 08:53:02	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 1 - baseline

Receiver	Fl	X m	Y m	Z m	LrD dB(A)	LrN dB(A)	
Baseline Site 1	GF	327913	666014	145.3	66	51	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Octave spectra of the sources in dB(A) - Scenario 1 - baseline

Name	Source type	l or A	Li	R'w	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	DO-Wall	Time histogram	Emission spectrum	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz	
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
road traffic noise (day)	Line	369.70			79.2	104.9	0.0	0.0	102.2	0	daytime	Hawthorn Gardes	79.2	83.8	92.2	96.7	102.9	96.5	85.8	76.5	64.2	
road traffic noise (night)	Line	369.70			64.2	89.9	0.0	0.0	102.2	0	night	Hawthorn Gardes	64.2	68.8	77.2	81.7	87.9	81.5	70.8	61.5	49.2	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Run info
Scenario 2 - scheme - no barrier

Project info

Project title: AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Project No.:
Project engineer: Steve Fraser
Customer: Mansefield Care

Description:
noise impact assessment for proposed residential care home

Run description

Calculation type: Single Point Sound
Title: Scenario 2 - scheme - no barrier
Group
Run file: RunFile.runx
Result number: 3
Local calculation (ThreadCount=4)
Calculation start: 23/05/2023 17:12:18
Calculation end: 23/05/2023 17:14:12
Calculation time: 01:52:497 [m:s:ms]
No. of points: 41
No. of calculated points: 41
Kernel version: SoundPLANnoise 9.0 (17/05/2023) - 64 bit

Run parameters

Reflection order: 3
Maximum reflection distance to receiver 200 m
Maximum reflection distance to source 50 m
Search radius 5000 m
Weighting: dB(A)
Allowed tolerance (per individual source): 0.100 dB
Create ground effect areas from road surfaces: No
Treat roads as terrain following: No

Standards:
- Industry: ISO 9613-2: 1996
- Air absorption: ISO 9613-1

regular ground effect (chapter 7.3.1), for sources without a spectrum automatically alternative ground effect

- Limitation of screening loss:
  - single/multiple 20.0 dB /25.0 dB
- Side diffraction: ISO/TR 17534-3:2015 compliant: no side diffraction if terrain blocks line of sight
- Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss
- Environment:
  - Air pressure 1013.3 mbar
  - rel. humidity 70.0 %
  - Temperature 10.0 °C
  - Meteo. corr. C0(7-23h)[dB]=0.0; C0(23-7h)[dB]=0.0;
  - Ignore Cmet for Lmax industry calculation: No

Parameter for screening: C2=20.0
Dissection parameters:
Distance to diameter factor 8
Minimal distance 1 m
Max. difference ground effect + diffraction 1.0 dB
Max. number of iterations 4
Attenuation
Foliage: ISO 9613-2
Built-up area: ISO 9613-2
Industrial site: ISO 9613-2

Assessment: PPG24 (day/night)
Reflection of "own" facade is suppressed

Geometry data

Scheme - no barrier.sit	20/05/2023 10:47:52	
- contains:		
calc area.geo	18/05/2023 09:34:20	
existing buildings to be retained (from vectormap).geo		20/05/2023 10:55:18
ground conditions.geo	18/05/2023 09:34:22	
new build.geo	20/05/2023 10:55:18	
OS vectormap.geo	18/05/2023 10:34:50	
traffic on Hawthorn Gardens (day).geo		18/05/2023 11:20:20
traffic on Hawthorn Gardens (night).geo		23/05/2023 17:09:28
RDGM0001.dgm	18/05/2023 08:53:02	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - no barrier

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
1	F06 terrace	GF	SW	327933	666019	146.7	58	43	
1	F06 terrace	F 1	SW	327933	666019	149.2	58	43	
2	F06 terrace	F 3		327935	666020	152.6	46	31	
3	F06 terrace	GF	NW	327933	666022	146.6	57	42	
3	F06 terrace	F 1	NW	327933	666022	149.1	57	42	
4	F06terrace	GF	SE	327937	666018	146.6	56	41	
4	F06terrace	F 1	SE	327937	666018	149.1	57	42	
5	F08 dining	GF	NW	327932	666030	146.5	54	39	
5	F08 dining	F 1	NW	327932	666030	149.0	55	40	
5	F08 dining	F 2	NW	327932	666030	151.5	55	40	
6	F08 dining	GF	SW	327931	666024	146.6	57	42	
6	F08 dining	F 1	SW	327931	666024	149.1	58	43	
6	F08 dining	F 2	SW	327931	666024	151.6	58	43	
7	F09 Quiet area	GF	NW	327935	666034	146.3	53	38	
7	F09 Quiet area	F 1	NW	327935	666034	148.8	53	38	
7	F09 Quiet area	F 2	NW	327935	666034	151.3	53	38	
8	F10 sitting area	F 1	SE	327960	666004	149.5	38	23	
8	F10 sitting area	F 2	SE	327960	666004	152.0	39	24	
9	F12 Bathroom	F 1	SE	327956	666001	149.6	37	22	
9	F12 Bathroom	F 2	SE	327956	666001	152.1	38	23	
10	F22 dining	GF	SW	327932	666001	147.1	63	48	
10	F22 dining	F 1	SW	327932	666001	149.6	63	48	
10	F22 dining	F 2	SW	327932	666001	152.1	63	48	
11	F22 dining	GF	NW	327932	666006	147.0	60	45	
11	F22 dining	F 1	NW	327932	666006	149.5	61	46	
11	F22 dining	F 2	NW	327932	666006	152.0	61	46	
12	F22 Dining	GF	SW	327934	665998	147.2	62	47	
12	F22 Dining	F 1	SW	327934	665998	149.7	63	48	
12	F22 Dining	F 2	SW	327934	665998	152.2	62	47	
13	F23 terrace	GF	NW	327935	666011	146.9	59	44	
13	F23 terrace	F 1	NW	327935	666011	149.4	59	44	
14	F23 terrace	GF		327936	666009	152.9	48	33	
15	F23 terrace	GF	SW	327934	666007	147.0	58	43	
15	F23 terrace	F 1	SW	327934	666007	149.5	59	44	
16	F23 terrace	GF	NE	327938	666010	146.9	53	38	
16	F23 terrace	F 1	NE	327938	666010	149.4	54	39	
17	F24 family room	GF	NW	327941	666010	146.9	53	38	
17	F24 family room	F 1	NW	327941	666010	149.4	54	39	
17	F24 family room	F 2	NW	327941	666010	151.9	55	40	
18	outdoor terrace	GF		327925	666009	146.9	63	48	
19	outdoor terrace	GF		327939	666012	146.8	57	42	
20	room 01	GF	SW	327942	666012	146.8	53	38	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - no barrier

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
20	room 01	F 1	SW	327942	666012	149.3	54	39	
20	room 01	F 2	SW	327942	666012	151.8	54	39	
21	room 02	GF	SW	327939	666015	146.7	55	40	
21	room 02	F 1	SW	327939	666015	149.2	56	41	
21	room 02	F 2	SW	327939	666015	151.7	56	41	
22	room 03	F 1	NE	327946	666033	148.7	40	25	
22	room 03	F 2	NE	327946	666033	151.2	40	25	
23	room 04	F 1	NE	327949	666030	148.7	38	23	
23	room 04	F 2	NE	327949	666030	151.2	39	24	
24	room 05	F 1	NE	327951	666027	148.8	38	23	
24	room 05	F 2	NE	327951	666027	151.3	39	24	
25	room 06	F 1	NE	327953	666024	148.9	39	24	
25	room 06	F 2	NE	327953	666024	151.4	40	25	
26	room 07	F 1	NE	327956	666021	149.0	39	24	
26	room 07	F 2	NE	327956	666021	151.5	40	25	
27	room 08	F 1	NE	327959	666018	149.2	38	23	
27	room 08	F 2	NE	327959	666018	151.7	39	24	
28	room 09	F 1	NE	327961	666015	149.3	38	23	
28	room 09	F 2	NE	327961	666015	151.8	39	24	
29	room 10	F 1	NE	327964	666012	149.4	38	23	
29	room 10	F 2	NE	327964	666012	151.9	38	23	
30	room 11	GF	NE	327956	665997	147.3	37	22	
30	room 11	F 1	NE	327956	665997	149.8	37	22	
30	room 11	F 2	NE	327956	665997	152.3	37	22	
31	room 12	GF	NE	327959	665994	147.4	38	23	
31	room 12	F 1	NE	327959	665994	149.9	38	23	
31	room 12	F 2	NE	327959	665994	152.4	38	23	
32	room 13	GF	NE	327961	665991	147.4	38	23	
32	room 13	F 1	NE	327961	665991	149.9	38	23	
32	room 13	F 2	NE	327961	665991	152.4	39	24	
33	room 14	GF	SW	327951	665977	147.8	63	48	
33	room 14	F 1	SW	327951	665977	150.3	63	48	
33	room 14	F 2	SW	327951	665977	152.8	62	47	
34	room 15	GF	SW	327948	665980	147.7	63	48	
34	room 15	F 1	SW	327948	665980	150.2	63	48	
34	room 15	F 2	SW	327948	665980	152.7	63	48	
35	room 16	GF	SW	327946	665982	147.6	63	48	
35	room 16	F 1	SW	327946	665982	150.1	63	48	
35	room 16	F 2	SW	327946	665982	152.6	63	48	
36	room 17	GF	SW	327943	665986	147.5	63	48	
36	room 17	F 1	SW	327943	665986	150.0	63	48	
36	room 17	F 2	SW	327943	665986	152.5	63	48	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - no barrier

RNo	Receiver	Fl	Dir	X m	Y m	Z m	LrD dB(A)	LrN dB(A)	
37	room 18	GF	SW	327941	665988	147.4	63	48	
37	room 18	F 1	SW	327941	665988	149.9	63	48	
37	room 18	F 2	SW	327941	665988	152.4	63	48	
38	room 19	GF	SW	327938	665991	147.4	63	48	
38	room 19	F 1	SW	327938	665991	149.9	63	48	
38	room 19	F 2	SW	327938	665991	152.4	63	48	
39	room 20	GF	SW	327936	665994	147.3	63	48	
39	room 20	F 1	SW	327936	665994	149.8	63	48	
39	room 20	F 2	SW	327936	665994	152.3	63	48	
40	secure garden	GF		327930	666011	146.9	61	46	
41	Secure garden	GF		327934	666016	146.7	60	45	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 2m

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
1	F06 terrace	GF	SW	327933	666019	146.9	52	37	
1	F06 terrace	F 1	SW	327933	666019	149.4	56	41	
2	F06 terrace	F 3		327935	666020	152.9	47	32	
3	F06 terrace	GF	NW	327933	666022	146.9	53	38	
3	F06 terrace	F 1	NW	327933	666022	149.4	55	40	
4	F06terrace	GF	SE	327937	666018	146.9	49	34	
4	F06terrace	F 1	SE	327937	666018	149.4	52	37	
5	F08 dining	GF	NW	327932	666030	146.6	53	38	
5	F08 dining	F 1	NW	327932	666030	149.1	54	39	
5	F08 dining	F 2	NW	327932	666030	151.6	55	40	
6	F08 dining	GF	SW	327931	666024	146.9	55	40	
6	F08 dining	F 1	SW	327931	666024	149.4	56	41	
6	F08 dining	F 2	SW	327931	666024	151.9	57	42	
7	F09 Quiet area	GF	NW	327935	666034	146.3	52	37	
7	F09 Quiet area	F 1	NW	327935	666034	148.8	52	37	
7	F09 Quiet area	F 2	NW	327935	666034	151.3	53	38	
8	F10 sitting area	F 1	SE	327960	666004	149.5	37	22	
8	F10 sitting area	F 2	SE	327960	666004	152.0	38	23	
9	F12 Bathroom	F 2	SE	327956	666001	152.0	38	23	
10	F22 dining	GF	SW	327932	666001	146.8	54	39	
10	F22 dining	F 1	SW	327932	666001	149.3	59	44	
10	F22 dining	F 2	SW	327932	666001	151.8	62	47	
11	F22 dining	GF	NW	327932	666006	146.8	52	37	
11	F22 dining	F 1	NW	327932	666006	149.3	57	42	
11	F22 dining	F 2	NW	327932	666006	151.8	59	44	
12	F22 Dining	GF	SW	327934	665998	146.8	54	39	
12	F22 Dining	F 1	SW	327934	665998	149.3	59	44	
12	F22 Dining	F 2	SW	327934	665998	151.8	62	47	
13	F23 terrace	GF	NW	327935	666011	146.8	51	36	
13	F23 terrace	F 1	NW	327935	666011	149.3	55	40	
14	F23 terrace	GF		327936	666009	152.8	47	32	
15	F23 terrace	GF	SW	327934	666007	146.8	50	35	
15	F23 terrace	F 1	SW	327934	666007	149.3	55	40	
16	F23 terrace	GF	NE	327938	666010	146.8	47	32	
16	F23 terrace	F 1	NE	327938	666010	149.3	51	36	
17	F24 family room	GF	NW	327941	666010	146.8	47	32	
17	F24 family room	F 1	NW	327941	666010	149.3	50	35	
17	F24 family room	F 2	NW	327941	666010	151.8	53	38	
18	outdoor terrace	GF		327925	666009	146.8	55	40	
19	outdoor terrace	GF		327939	666012	146.8	50	35	
20	room 01	GF	SW	327942	666012	146.9	47	32	
20	room 01	F 1	SW	327942	666012	149.4	50	35	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 2m

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
20	room 01	F 2	SW	327942	666012	151.9	52	37	
21	room 02	GF	SW	327939	666015	146.9	49	34	
21	room 02	F 1	SW	327939	666015	149.4	52	37	
21	room 02	F 2	SW	327939	666015	151.9	54	39	
22	room 03	F 1	NE	327946	666033	148.9	40	25	
22	room 03	F 2	NE	327946	666033	151.4	40	25	
23	room 04	F 1	NE	327949	666030	148.9	39	24	
23	room 04	F 2	NE	327949	666030	151.4	39	24	
24	room 05	F 1	NE	327951	666027	148.9	38	23	
24	room 05	F 2	NE	327951	666027	151.4	39	24	
25	room 06	F 1	NE	327953	666024	148.9	38	23	
25	room 06	F 2	NE	327953	666024	151.4	39	24	
26	room 07	F 1	NE	327956	666021	149.1	37	22	
26	room 07	F 2	NE	327956	666021	151.6	38	23	
27	room 08	F 1	NE	327959	666018	149.2	36	21	
27	room 08	F 2	NE	327959	666018	151.7	37	22	
28	room 09	F 1	NE	327961	666015	149.3	36	21	
28	room 09	F 2	NE	327961	666015	151.8	36	21	
29	room 10	F 1	NE	327964	666012	149.4	37	22	
29	room 10	F 2	NE	327964	666012	151.9	37	22	
30	room 11	GF	NE	327956	665997	146.9	36	21	
30	room 11	F 1	NE	327956	665997	149.4	36	21	
30	room 11	F 2	NE	327956	665997	151.9	37	22	
31	room 12	GF	NE	327959	665994	147.0	37	22	
31	room 12	F 1	NE	327959	665994	149.5	37	22	
31	room 12	F 2	NE	327959	665994	152.0	37	22	
32	room 13	GF	NE	327961	665991	147.0	38	23	
32	room 13	F 1	NE	327961	665991	149.5	38	23	
32	room 13	F 2	NE	327961	665991	152.0	38	23	
33	room 14	GF	SW	327951	665977	146.8	54	39	
33	room 14	F 1	SW	327951	665977	149.3	60	45	
33	room 14	F 2	SW	327951	665977	151.8	62	47	
34	room 15	GF	SW	327948	665980	146.8	55	40	
34	room 15	F 1	SW	327948	665980	149.3	61	46	
34	room 15	F 2	SW	327948	665980	151.8	63	48	
35	room 16	GF	SW	327946	665982	146.8	55	40	
35	room 16	F 1	SW	327946	665982	149.3	61	46	
35	room 16	F 2	SW	327946	665982	151.8	63	48	
36	room 17	GF	SW	327943	665986	146.8	55	40	
36	room 17	F 1	SW	327943	665986	149.3	60	45	
36	room 17	F 2	SW	327943	665986	151.8	63	48	
37	room 18	GF	SW	327941	665988	146.8	55	40	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 2m

RNo	Receiver	Fl	Dir	X m	Y m	Z m	LrD dB(A)	LrN dB(A)	
37	room 18	F 1	SW	327941	665988	149.3	60	45	
37	room 18	F 2	SW	327941	665988	151.8	63	48	
38	room 19	GF	SW	327938	665991	146.8	55	40	
38	room 19	F 1	SW	327938	665991	149.3	60	45	
38	room 19	F 2	SW	327938	665991	151.8	63	48	
39	room 20	GF	SW	327936	665994	146.8	55	40	
39	room 20	F 1	SW	327936	665994	149.3	60	45	
39	room 20	F 2	SW	327936	665994	151.8	63	48	
40	secure garden	GF		327930	666011	146.7	54	39	
41	Secure garden	GF		327934	666016	146.8	53	38	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 3m

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
1	F06 terrace	GF	SW	327933	666019	146.9	49	34	
1	F06 terrace	F 1	SW	327933	666019	149.4	54	39	
2	F06 terrace	F 3		327935	666020	152.9	46	31	
3	F06 terrace	GF	NW	327933	666022	146.9	53	38	
3	F06 terrace	F 1	NW	327933	666022	149.4	54	39	
4	F06terrace	GF	SE	327937	666018	146.9	46	31	
4	F06terrace	F 1	SE	327937	666018	149.4	49	34	
5	F08 dining	GF	NW	327932	666030	146.6	53	38	
5	F08 dining	F 1	NW	327932	666030	149.1	54	39	
5	F08 dining	F 2	NW	327932	666030	151.6	55	40	
6	F08 dining	GF	SW	327931	666024	146.9	54	39	
6	F08 dining	F 1	SW	327931	666024	149.4	55	40	
6	F08 dining	F 2	SW	327931	666024	151.9	56	41	
7	F09 Quiet area	GF	NW	327935	666034	146.3	52	37	
7	F09 Quiet area	F 1	NW	327935	666034	148.8	52	37	
7	F09 Quiet area	F 2	NW	327935	666034	151.3	53	38	
8	F10 sitting area	F 1	SE	327960	666004	149.5	37	22	
8	F10 sitting area	F 2	SE	327960	666004	152.0	38	23	
9	F12 Bathroom	F 2	SE	327956	666001	152.0	38	23	
10	F22 dining	GF	SW	327932	666001	146.8	51	36	
10	F22 dining	F 1	SW	327932	666001	149.3	56	41	
10	F22 dining	F 2	SW	327932	666001	151.8	60	45	
11	F22 dining	GF	NW	327932	666006	146.8	50	35	
11	F22 dining	F 1	NW	327932	666006	149.3	53	38	
11	F22 dining	F 2	NW	327932	666006	151.8	57	42	
12	F22 Dining	GF	SW	327934	665998	146.8	51	36	
12	F22 Dining	F 1	SW	327934	665998	149.3	56	41	
12	F22 Dining	F 2	SW	327934	665998	151.8	59	44	
13	F23 terrace	GF	NW	327935	666011	146.8	49	34	
13	F23 terrace	F 1	NW	327935	666011	149.3	52	37	
14	F23 terrace	GF		327936	666009	152.8	46	31	
15	F23 terrace	GF	SW	327934	666007	146.8	48	33	
15	F23 terrace	F 1	SW	327934	666007	149.3	52	37	
16	F23 terrace	GF	NE	327938	666010	146.8	45	30	
16	F23 terrace	F 1	NE	327938	666010	149.3	49	34	
17	F24 family room	GF	NW	327941	666010	146.8	45	30	
17	F24 family room	F 1	NW	327941	666010	149.3	49	34	
17	F24 family room	F 2	NW	327941	666010	151.8	52	37	
18	outdoor terrace	GF		327925	666009	146.8	52	37	
19	outdoor terrace	GF		327939	666012	146.8	48	33	
20	room 01	GF	SW	327942	666012	146.9	44	29	
20	room 01	F 1	SW	327942	666012	149.4	48	33	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 3m

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
20	room 01	F 2	SW	327942	666012	151.9	51	36	
21	room 02	GF	SW	327939	666015	146.9	47	32	
21	room 02	F 1	SW	327939	666015	149.4	50	35	
21	room 02	F 2	SW	327939	666015	151.9	53	38	
22	room 03	F 1	NE	327946	666033	148.9	40	25	
22	room 03	F 2	NE	327946	666033	151.4	40	25	
23	room 04	F 1	NE	327949	666030	148.9	39	24	
23	room 04	F 2	NE	327949	666030	151.4	39	24	
24	room 05	F 1	NE	327951	666027	148.9	38	23	
24	room 05	F 2	NE	327951	666027	151.4	39	24	
25	room 06	F 1	NE	327953	666024	148.9	38	23	
25	room 06	F 2	NE	327953	666024	151.4	39	24	
26	room 07	F 1	NE	327956	666021	149.1	37	22	
26	room 07	F 2	NE	327956	666021	151.6	38	23	
27	room 08	F 1	NE	327959	666018	149.2	36	21	
27	room 08	F 2	NE	327959	666018	151.7	37	22	
28	room 09	F 1	NE	327961	666015	149.3	36	21	
28	room 09	F 2	NE	327961	666015	151.8	36	21	
29	room 10	F 1	NE	327964	666012	149.4	37	22	
29	room 10	F 2	NE	327964	666012	151.9	36	21	
30	room 11	GF	NE	327956	665997	146.9	36	21	
30	room 11	F 1	NE	327956	665997	149.4	36	21	
30	room 11	F 2	NE	327956	665997	151.9	37	22	
31	room 12	GF	NE	327959	665994	147.0	37	22	
31	room 12	F 1	NE	327959	665994	149.5	37	22	
31	room 12	F 2	NE	327959	665994	152.0	37	22	
32	room 13	GF	NE	327961	665991	147.0	38	23	
32	room 13	F 1	NE	327961	665991	149.5	38	23	
32	room 13	F 2	NE	327961	665991	152.0	38	23	
33	room 14	GF	SW	327951	665977	146.8	51	36	
33	room 14	F 1	SW	327951	665977	149.3	57	42	
33	room 14	F 2	SW	327951	665977	151.8	61	46	
34	room 15	GF	SW	327948	665980	146.8	51	36	
34	room 15	F 1	SW	327948	665980	149.3	57	42	
34	room 15	F 2	SW	327948	665980	151.8	62	47	
35	room 16	GF	SW	327946	665982	146.8	51	36	
35	room 16	F 1	SW	327946	665982	149.3	57	42	
35	room 16	F 2	SW	327946	665982	151.8	62	47	
36	room 17	GF	SW	327943	665986	146.8	51	36	
36	room 17	F 1	SW	327943	665986	149.3	57	42	
36	room 17	F 2	SW	327943	665986	151.8	61	46	
37	room 18	GF	SW	327941	665988	146.8	51	36	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 3m

RNo	Receiver	Fl	Dir	X m	Y m	Z m	LrD dB(A)	LrN dB(A)	
37	room 18	F 1	SW	327941	665988	149.3	57	42	
37	room 18	F 2	SW	327941	665988	151.8	62	47	
38	room 19	GF	SW	327938	665991	146.8	51	36	
38	room 19	F 1	SW	327938	665991	149.3	57	42	
38	room 19	F 2	SW	327938	665991	151.8	62	47	
39	room 20	GF	SW	327936	665994	146.8	51	36	
39	room 20	F 1	SW	327936	665994	149.3	57	42	
39	room 20	F 2	SW	327936	665994	151.8	61	46	
40	secure garden	GF		327930	666011	146.7	52	37	
41	Secure garden	GF		327934	666016	146.8	51	36	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 4m

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
1	F06 terrace	GF	SW	327933	666019	146.9	47	32	
1	F06 terrace	F 1	SW	327933	666019	149.4	50	35	
2	F06 terrace	F 3		327935	666020	152.9	46	31	
3	F06 terrace	GF	NW	327933	666022	146.9	50	35	
3	F06 terrace	F 1	NW	327933	666022	149.4	52	37	
4	F06terrace	GF	SE	327937	666018	146.9	43	28	
4	F06terrace	F 1	SE	327937	666018	149.4	46	31	
5	F08 dining	GF	NW	327932	666030	146.6	51	36	
5	F08 dining	F 1	NW	327932	666030	149.1	52	37	
5	F08 dining	F 2	NW	327932	666030	151.6	52	37	
6	F08 dining	GF	SW	327931	666024	146.9	52	37	
6	F08 dining	F 1	SW	327931	666024	149.4	53	38	
6	F08 dining	F 2	SW	327931	666024	151.9	54	39	
7	F09 Quiet area	GF	NW	327935	666034	146.3	49	34	
7	F09 Quiet area	F 1	NW	327935	666034	148.8	50	35	
7	F09 Quiet area	F 2	NW	327935	666034	151.3	51	36	
8	F10 sitting area	F 1	SE	327960	666004	149.5	37	22	
8	F10 sitting area	F 2	SE	327960	666004	152.0	38	23	
9	F12 Bathroom	F 2	SE	327956	666001	152.0	37	22	
10	F22 dining	GF	SW	327932	666001	146.8	48	33	
10	F22 dining	F 1	SW	327932	666001	149.3	52	37	
10	F22 dining	F 2	SW	327932	666001	151.8	56	41	
11	F22 dining	GF	NW	327932	666006	146.8	47	32	
11	F22 dining	F 1	NW	327932	666006	149.3	51	36	
11	F22 dining	F 2	NW	327932	666006	151.8	54	39	
12	F22 Dining	GF	SW	327934	665998	146.8	48	33	
12	F22 Dining	F 1	SW	327934	665998	149.3	52	37	
12	F22 Dining	F 2	SW	327934	665998	151.8	56	41	
13	F23 terrace	GF	NW	327935	666011	146.8	46	31	
13	F23 terrace	F 1	NW	327935	666011	149.3	49	34	
14	F23 terrace	GF		327936	666009	152.8	46	31	
15	F23 terrace	GF	SW	327934	666007	146.8	46	31	
15	F23 terrace	F 1	SW	327934	666007	149.3	49	34	
16	F23 terrace	GF	NE	327938	666010	146.8	43	28	
16	F23 terrace	F 1	NE	327938	666010	149.3	46	31	
17	F24 family room	GF	NW	327941	666010	146.8	43	28	
17	F24 family room	F 1	NW	327941	666010	149.3	46	31	
17	F24 family room	F 2	NW	327941	666010	151.8	49	34	
18	outdoor terrace	GF		327925	666009	146.8	49	34	
19	outdoor terrace	GF		327939	666012	146.8	45	30	
20	room 01	GF	SW	327942	666012	146.9	42	27	
20	room 01	F 1	SW	327942	666012	149.4	45	30	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 4m

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN	
				m	m	m	dB(A)	dB(A)	
20	room 01	F 2	SW	327942	666012	151.9	49	34	
21	room 02	GF	SW	327939	666015	146.9	44	29	
21	room 02	F 1	SW	327939	666015	149.4	47	32	
21	room 02	F 2	SW	327939	666015	151.9	51	36	
22	room 03	F 1	NE	327946	666033	148.9	38	23	
22	room 03	F 2	NE	327946	666033	151.4	38	23	
23	room 04	F 1	NE	327949	666030	148.9	37	22	
23	room 04	F 2	NE	327949	666030	151.4	37	22	
24	room 05	F 1	NE	327951	666027	148.9	37	22	
24	room 05	F 2	NE	327951	666027	151.4	37	22	
25	room 06	F 1	NE	327953	666024	148.9	37	22	
25	room 06	F 2	NE	327953	666024	151.4	38	23	
26	room 07	F 1	NE	327956	666021	149.1	36	21	
26	room 07	F 2	NE	327956	666021	151.6	37	22	
27	room 08	F 1	NE	327959	666018	149.2	36	21	
27	room 08	F 2	NE	327959	666018	151.7	36	21	
28	room 09	F 1	NE	327961	666015	149.3	36	21	
28	room 09	F 2	NE	327961	666015	151.8	35	20	
29	room 10	F 1	NE	327964	666012	149.4	36	21	
29	room 10	F 2	NE	327964	666012	151.9	36	21	
30	room 11	GF	NE	327956	665997	146.9	36	21	
30	room 11	F 1	NE	327956	665997	149.4	36	21	
30	room 11	F 2	NE	327956	665997	151.9	36	21	
31	room 12	GF	NE	327959	665994	147.0	36	21	
31	room 12	F 1	NE	327959	665994	149.5	36	21	
31	room 12	F 2	NE	327959	665994	152.0	36	21	
32	room 13	GF	NE	327961	665991	147.0	37	22	
32	room 13	F 1	NE	327961	665991	149.5	37	22	
32	room 13	F 2	NE	327961	665991	152.0	37	22	
33	room 14	GF	SW	327951	665977	146.8	48	33	
33	room 14	F 1	SW	327951	665977	149.3	53	38	
33	room 14	F 2	SW	327951	665977	151.8	57	42	
34	room 15	GF	SW	327948	665980	146.8	48	33	
34	room 15	F 1	SW	327948	665980	149.3	53	38	
34	room 15	F 2	SW	327948	665980	151.8	58	43	
35	room 16	GF	SW	327946	665982	146.8	48	33	
35	room 16	F 1	SW	327946	665982	149.3	53	38	
35	room 16	F 2	SW	327946	665982	151.8	58	43	
36	room 17	GF	SW	327943	665986	146.8	48	33	
36	room 17	F 1	SW	327943	665986	149.3	52	37	
36	room 17	F 2	SW	327943	665986	151.8	57	42	
37	room 18	GF	SW	327941	665988	146.8	48	33	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 2 - scheme - 4m

RNo	Receiver	Fl	Dir	X m	Y m	Z m	LrD dB(A)	LrN dB(A)	
37	room 18	F 1	SW	327941	665988	149.3	53	38	
37	room 18	F 2	SW	327941	665988	151.8	57	42	
38	room 19	GF	SW	327938	665991	146.8	48	33	
38	room 19	F 1	SW	327938	665991	149.3	53	38	
38	room 19	F 2	SW	327938	665991	151.8	57	42	
39	room 20	GF	SW	327936	665994	146.8	48	33	
39	room 20	F 1	SW	327936	665994	149.3	53	38	
39	room 20	F 2	SW	327936	665994	151.8	57	42	
40	secure garden	GF		327930	666011	146.7	49	34	
41	Secure garden	GF		327934	666016	146.8	48	33	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Octave spectra of the sources in dB(A) - Scenario 2 - scheme - no barrier

Name	Source type	l or A	Li	R'w	L'w	Lw	KI	KT	LwMax	DO-Wall	Time histogram	Emission spectrum	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	16kHz
		m,m²	dB(A)	dB	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB(A)	dB			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
road traffic noise (day)	Line	369.70			79.2	104.9	0.0	0.0	102.2	0	daytime	Hawthorn Gardes	79.2	83.8	92.2	96.7	102.9	96.5	85.8	76.5	64.2
road traffic noise (night)	Line	369.70			64.2	89.9	0.0	0.0	102.2	0	night	Hawthorn Gardes	64.2	68.8	77.2	81.7	87.9	81.5	70.8	61.5	49.2

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Run info
Scenario 3 - M&E

Project info

Project title: AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Project No.:
Project engineer: Steve Fraser
Customer: Mansefield Care

Description:
noise impact assessment for proposed residential care home

Run description

Calculation type: Single Point Sound
Title: Scenario 3 - M&E
Group
Run file: RunFile.runx
Result number: 5
Local calculation (ThreadCount=4)
Calculation start: 19/05/2023 08:00:16
Calculation end: 19/05/2023 08:00:20
Calculation time: 00:02:931 [m:s:ms]
No. of points: 29
No. of calculated points: 29
Kernel version: SoundPLANnoise 9.0 (17/05/2023) - 64 bit

Run parameters

Reflection order: 3
Maximum reflection distance to receiver 200 m
Maximum reflection distance to source 50 m
Search radius 5000 m
Weighting: dB(A)
Allowed tolerance (per individual source): 0.100 dB
Create ground effect areas from road surfaces: No
Treat roads as terrain following: No

Standards:
- Industry: ISO 9613-2: 1996
- Air absorption: ISO 9613-1

regular ground effect (chapter 7.3.1), for sources without a spectrum automatically alternative ground effect

- Limitation of screening loss:
  - single/multiple 20.0 dB /25.0 dB
- Side diffraction: ISO/TR 17534-3:2015 compliant: no side diffraction if terrain blocks line of sight
- Use Eqn (Abar=Dz-Max(Agr,0)) instead of Eqn (12) (Abar=Dz-Agr) for insertion loss
- Environment:
  - Air pressure 1013.3 mbar
  - rel. humidity 70.0 %
  - Temperature 10.0 °C
  - Meteo. corr. C0(7-23h)[dB]=0.0; C0(23-7h)[dB]=0.0;
  - Ignore Cmet for Lmax industry calculation: No

Parameter for screening: C2=20.0
Dissection parameters:
Distance to diameter factor 8
Minimal distance 1 m
Max. difference ground effect + diffraction 1.0 dB
Max. number of iterations 4
Attenuation
Foliage: ISO 9613-2
Built-up area: ISO 9613-2
Industrial site: ISO 9613-2

Assessment: PPG24 (day/night)
Reflection of "own" facade is suppressed

Geometry data

M&E.sit	19/05/2023 07:59:58	
- contains:		
ASHPs.geo	19/05/2023 07:59:58	
calc area.geo	18/05/2023 09:34:20	
existing buildings to be retained (from vectormap).geo		18/05/2023 09:36:20
existing receptors.geo	18/05/2023 13:46:36	
ground conditions.geo	18/05/2023 09:34:22	
M&E fixed plant.geo	18/05/2023 14:13:00	
new build.geo	18/05/2023 12:21:12	
OS vectormap.geo	18/05/2023 10:34:50	
RDGM0001.dgm	18/05/2023 08:53:02	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 3 - M&E

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN
				m	m	m	dB(A)	dB(A)
6	bedroom mid	F 1	NE	327960	665993	149.5	43	43
6	bedroom mid	GF	NE	327960	665993	147.0	43	43
4	bedroom 8	F 1	NE	327964	666012	149.5	39	39
16	Edgefield Gardens	F 1	NW	327994	666005	149.7	37	37
11	day room	F 1	SW	327935	666020	149.5	36	36
4	bedroom 8	GF	NE	327964	666012	147.0	36	36
16	Edgefield Gardens	GF	NW	327994	666005	147.2	36	36
14	dinning room	F 1	SW	327931	666024	149.5	35	35
7	bedrooms	F 1	SW	327940	666014	149.5	35	35
10	day room	F 1	NW	327932	666006	149.5	35	35
28	Trust HA	F 1	SW	327976	666030	148.2	34	34
18	Family room	F 1	NW	327940	666010	149.5	34	34
17	Edgefield Gardesn	F 1	NW	328004	666023	149.3	34	34
27	terrace	GF		327935	666020	146.6	34	34
24	Pine Villa	F 1	SE	327911	666030	148.8	33	33
17	Edgefield Gardesn	GF	NW	328004	666023	146.8	33	33
14	dinning room	GF	SW	327931	666024	147.0	33	33
23	Pine Villa	F 1	SE	327930	666042	148.8	32	32
28	Trust HA	GF	SW	327976	666030	145.7	32	32
15	double bedroom	F 1	NE	327955	666022	149.5	32	32
10	day room	GF	NW	327932	666006	147.0	32	32
19	Fountain Place	F 1	NW	327958	665974	150.7	32	32
12	dining room	F 1	SW	327935	665998	149.5	32	32
13	dining room	F 1	SW	327932	666001	149.5	32	32
11	day room	GF	SW	327935	666020	147.0	32	32
22	Hawthorn Gardens (south)	F 1	NE	327908	665979	150.4	31	31
29	Trust HA	F 1	SW	327963	666045	148.2	31	31
25	Pine Villa	F 1	SE	327912	666044	148.8	31	31
24	Pine Villa	GF	SE	327911	666030	146.3	31	31
7	bedrooms	GF	SW	327940	666014	147.0	31	31
2	bedroom 1	F 1	SW	327936	665994	149.5	31	31
21	Hawthorn Gardens (south)	F 1	NE	327919	665965	150.6	31	31
18	Family room	GF	NW	327940	666010	147.0	31	31
1	bed 1	F 1	NE	327945	666035	149.5	31	31
15	double bedroom	GF	NE	327955	666022	147.0	31	31
26	terrace	GF		327936	666009	145.4	30	30
8	bedrooms 2 & 3	F 1	SW	327940	665990	149.5	30	30
12	dining room	GF	SW	327935	665998	147.0	29	29
13	dining room	GF	SW	327932	666001	147.0	29	29
1	bed 1	GF	NE	327945	666035	147.0	29	29
25	Pine Villa	GF	SE	327912	666044	146.3	29	29

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver levels
Scenario 3 - M&E

2

RNo	Receiver	Fl	Dir	X	Y	Z	LrD	LrN
				m	m	m	dB(A)	dB(A)
29	Trust HA	GF	SW	327963	666045	145.7	29	29
20	Hawthorn Gardens	F 1	NE	327932	665948	150.9	29	29
22	Hawthorn Gardens (south)	GF	NE	327908	665979	147.9	29	29
19	Fountain Place	GF	NW	327958	665974	148.2	29	29
2	bedroom 1	GF	SW	327936	665994	147.0	29	29
23	Pine Villa	GF	SE	327930	666042	146.3	29	29
5	bedroom 8	F 1	SW	327951	665977	149.5	29	29
21	Hawthorn Gardens (south)	GF	NE	327919	665965	148.1	28	28
9	bedrooms 5&6	F 1	SW	327947	665981	149.5	27	27
3	bedroom 4	F 1	SW	327944	665986	149.5	27	27
8	bedrooms 2 & 3	GF	SW	327940	665990	147.0	27	27
20	Hawthorn Gardens	GF	NE	327932	665948	148.4	27	27
5	bedroom 8	GF	SW	327951	665977	147.0	26	26
3	bedroom 4	GF	SW	327944	665986	147.0	25	25
9	bedrooms 5&6	GF	SW	327947	665981	147.0	24	24

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Octave spectra of the sources in dB(A) - Scenario 3 - M&E

Name	ource typ	X	Y	Z	l or A	L'w	Lw	KI	KT	DO-Wall	Time histogram	Emission spectrum	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz
		m	m	m	m,m²	dB(A)	dB(A)	dB	dB	dB			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
ASHP 1-ASHP1	Area	327962	666005	149.0	1.11	71.6	72.0	0.0	0.0	0	100%/24h	ASHP Model ESA30 heating	57.2	57.3	60.8	64.2	68.4	63.6	61.4	53.3
ASHP 2-ASHP2	Area	327963	666007	149.0	1.11	71.6	72.0	0.0	0.0	0	100%/24h	ASHP Model ESA30 heating	57.2	57.3	60.8	64.2	68.4	63.6	61.4	53.3
ASHP 3-ASHP3	Area	327965	666008	149.0	1.11	71.6	72.0	0.0	0.0	0	100%/24h	ASHP Model ESA30 heating	57.2	57.3	60.8	64.2	68.4	63.6	61.4	53.3
small communal LEV fan exhaust No. 1	Point	327939	666004	153.6		70.0	70.0	0.0	0.0	0	100%/24h	Axial-flow fan	37.4	55.1	64.1	63.5	61.7	62.9	60.2	56.6
small communal LEV fan exhaust No. 2	Point	327942	666001	153.7		70.0	70.0	0.0	0.0	0	100%/24h	Axial-flow fan	37.4	55.1	64.1	63.5	61.7	62.9	60.2	56.6
small communal LEV fan exhaust No. 3	Point	327939	666023	153.0		70.0	70.0	0.0	0.0	0	100%/24h	Axial-flow fan	37.4	55.1	64.1	63.5	61.7	62.9	60.2	56.6
small communal LEV fan exhaust No. 4	Point	327957	666008	153.4		70.0	70.0	0.0	0.0	0	100%/24h	Axial-flow fan	37.4	55.1	64.1	63.5	61.7	62.9	60.2	56.6
small MVHR fan exhaust No. 1	Point	327937	666027	153.0		70.0	70.0	0.0	0.0	0	100%/24h	Axial-flow fan	37.4	55.1	64.1	63.5	61.7	62.9	60.2	56.6
small MVHR fan exhaust No. 2	Point	327952	666013	153.3		70.0	70.0	0.0	0.0	0	100%/24h	Axial-flow fan	37.4	55.1	64.1	63.5	61.7	62.9	60.2	56.6

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver spectra in dB(A) - Scenario 3 - M&E

Time slice	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)	
Receiver bedroom mid Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 43 dB(A) LrN 43 dB(A)									
LrD	28.3	27.7	32.9	35.9	39.6	35.1	32.5	23.6	
LrN	28.3	27.7	32.9	35.9	39.6	35.1	32.5	23.6	
Receiver bedroom mid Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 43 dB(A) LrN 43 dB(A)									
LrD	31.4	29.7	32.1	34.7	38.8	34.2	31.0	20.9	
LrN	31.4	29.7	32.1	34.7	38.8	34.2	31.0	20.9	
Receiver bedroom 8 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 39 dB(A) LrN 39 dB(A)									
LrD	30.7	27.7	30.7	31.6	33.6	28.4	24.6	15.6	
LrN	30.7	27.7	30.7	31.6	33.6	28.4	24.6	15.6	
Receiver Edgefield Gardens Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 37 dB(A) LrN 37 dB(A)									
LrD	22.2	20.5	26.8	29.8	32.9	28.8	25.3	15.6	
LrN	22.2	20.5	26.8	29.8	32.9	28.8	25.3	15.6	
Receiver day room Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 36 dB(A) LrN 36 dB(A)									
LrD	13.6	23.7	31.2	29.7	27.0	27.5	23.7	17.7	
LrN	13.6	23.7	31.2	29.7	27.0	27.5	23.7	17.7	
Receiver bedroom 8 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 36 dB(A) LrN 36 dB(A)									
LrD	29.6	26.1	27.9	27.9	29.1	24.8	21.0	12.8	
LrN	29.6	26.1	27.9	27.9	29.1	24.8	21.0	12.8	
Receiver Edgefield Gardens Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 36 dB(A) LrN 36 dB(A)									
LrD	22.1	20.8	26.0	28.0	32.0	27.6	23.9	13.2	
LrN	22.1	20.8	26.0	28.0	32.0	27.6	23.9	13.2	
Receiver dinning room Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 35 dB(A) LrN 35 dB(A)									
LrD	12.2	22.6	30.1	28.9	26.7	27.7	24.4	19.4	
LrN	12.2	22.6	30.1	28.9	26.7	27.7	24.4	19.4	
Receiver bedrooms Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 35 dB(A) LrN 35 dB(A)									
LrD	14.6	23.2	30.6	28.8	25.6	25.3	21.0	13.7	
LrN	14.6	23.2	30.6	28.8	25.6	25.3	21.0	13.7	
Receiver day room Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 35 dB(A) LrN 35 dB(A)									
LrD	12.4	21.9	29.4	28.9	26.6	26.9	22.7	15.1	
LrN	12.4	21.9	29.4	28.9	26.6	26.9	22.7	15.1	
Receiver Trust HA Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 34 dB(A) LrN 34 dB(A)									
LrD	20.9	19.9	26.7	28.4	29.1	25.9	21.1	11.1	
LrN	20.9	19.9	26.7	28.4	29.1	25.9	21.1	11.1	
Receiver Family room Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 34 dB(A) LrN 34 dB(A)									
LrD	14.8	23.4	30.4	28.3	24.6	23.9	20.1	13.2	
LrN	14.8	23.4	30.4	28.3	24.6	23.9	20.1	13.2	
Receiver Edgefield Gardesn Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 34 dB(A) LrN 34 dB(A)									
LrD	18.7	17.5	24.2	27.7	30.1	26.1	22.0	11.8	
LrN	18.7	17.5	24.2	27.7	30.1	26.1	22.0	11.8	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver spectra in dB(A) - Scenario 3 - M&E

Time slice	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)
Receiver terrace Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 34 dB(A) LrN 34 dB(A)								
LrD	11.2	21.3	28.6	27.7	25.5	25.1	20.1	13.3
LrN	11.2	21.3	28.6	27.7	25.5	25.1	20.1	13.3
Receiver Pine Villa Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 33 dB(A) LrN 33 dB(A)								
LrD	8.6	17.3	26.1	27.1	26.1	27.2	23.3	15.5
LrN	8.6	17.3	26.1	27.1	26.1	27.2	23.3	15.5
Receiver Edgefield Gardesn Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 33 dB(A) LrN 33 dB(A)								
LrD	18.4	17.6	22.9	25.7	29.1	25.2	20.7	8.7
LrN	18.4	17.6	22.9	25.7	29.1	25.2	20.7	8.7
Receiver dinning room Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 33 dB(A) LrN 33 dB(A)								
LrD	10.5	20.3	27.0	26.5	25.0	26.0	21.9	14.1
LrN	10.5	20.3	27.0	26.5	25.0	26.0	21.9	14.1
Receiver Pine Villa Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	9.8	18.5	26.9	26.8	24.9	24.8	20.2	11.6
LrN	9.8	18.5	26.9	26.8	24.9	24.8	20.2	11.6
Receiver Trust HA Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	20.5	19.6	24.9	25.7	26.9	24.1	18.9	8.0
LrN	20.5	19.6	24.9	25.7	26.9	24.1	18.9	8.0
Receiver double bedroom Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	19.4	19.6	26.6	25.5	25.2	23.5	20.1	12.9
LrN	19.4	19.6	26.6	25.5	25.2	23.5	20.1	12.9
Receiver day room Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	11.0	20.0	26.4	25.6	24.4	25.3	21.0	12.4
LrN	11.0	20.0	26.4	25.6	24.4	25.3	21.0	12.4
Receiver Fountain Place Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	20.2	19.9	25.7	25.9	25.5	22.6	17.6	6.9
LrN	20.2	19.9	25.7	25.9	25.5	22.6	17.6	6.9
Receiver dining room Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	12.7	20.2	26.9	25.4	23.3	23.7	19.7	12.3
LrN	12.7	20.2	26.9	25.4	23.3	23.7	19.7	12.3
Receiver dining room Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	11.7	19.9	26.6	25.3	23.4	23.7	19.6	11.9
LrN	11.7	19.9	26.6	25.3	23.4	23.7	19.6	11.9
Receiver day room Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 32 dB(A) LrN 32 dB(A)								
LrD	10.7	20.6	27.3	25.6	22.6	22.3	18.0	12.2
LrN	10.7	20.6	27.3	25.6	22.6	22.3	18.0	12.2
Receiver Hawthorn Gardens (south) Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)								
LrD	10.4	14.3	23.7	24.4	24.0	25.9	22.5	15.0
LrN	10.4	14.3	23.7	24.4	24.0	25.9	22.5	15.0

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver spectra in dB(A) - Scenario 3 - M&E

Time slice	63Hz	125Hz	250Hz	500Hz	1kHz	2kHz	4kHz	8kHz	
	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	
Receiver Trust HA Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	15.3	16.8	25.2	25.7	24.8	23.2	18.2	8.6	
LrN	15.3	16.8	25.2	25.7	24.8	23.2	18.2	8.6	
Receiver Pine Villa Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	6.5	15.4	24.5	25.3	23.9	24.4	20.5	12.8	
LrN	6.5	15.4	24.5	25.3	23.9	24.4	20.5	12.8	
Receiver Pine Villa Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	7.9	16.5	23.7	24.0	23.8	25.2	21.1	14.3	
LrN	7.9	16.5	23.7	24.0	23.8	25.2	21.1	14.3	
Receiver bedrooms Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	12.8	20.4	26.4	24.3	22.0	22.2	18.6	11.9	
LrN	12.8	20.4	26.4	24.3	22.0	22.2	18.6	11.9	
Receiver bedroom 1 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	13.0	18.8	25.8	24.6	22.6	23.0	19.1	11.4	
LrN	13.0	18.8	25.8	24.6	22.6	23.0	19.1	11.4	
Receiver Hawthorn Gardens (south) Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	12.6	14.4	23.3	23.9	23.6	25.1	21.4	13.5	
LrN	12.6	14.4	23.3	23.9	23.6	25.1	21.4	13.5	
Receiver Family room Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	13.1	20.3	26.2	24.2	21.9	22.1	18.5	11.9	
LrN	13.1	20.3	26.2	24.2	21.9	22.1	18.5	11.9	
Receiver bed 1 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	13.9	17.3	25.6	24.5	22.6	22.3	18.4	10.8	
LrN	13.9	17.3	25.6	24.5	22.6	22.3	18.4	10.8	
Receiver double bedroom Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 31 dB(A) LrN 31 dB(A)									
LrD	18.8	17.8	23.9	23.6	24.2	22.4	18.1	10.6	
LrN	18.8	17.8	23.9	23.6	24.2	22.4	18.1	10.6	
Receiver terrace Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 30 dB(A) LrN 30 dB(A)									
LrD	10.6	18.9	25.0	23.3	21.4	21.2	16.7	10.8	
LrN	10.6	18.9	25.0	23.3	21.4	21.2	16.7	10.8	
Receiver bedrooms 2 & 3 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 30 dB(A) LrN 30 dB(A)									
LrD	14.6	17.5	24.3	23.2	21.0	21.5	17.4	9.2	
LrN	14.6	17.5	24.3	23.2	21.0	21.5	17.4	9.2	
Receiver dining room Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)									
LrD	10.9	17.4	23.4	22.0	21.3	22.9	19.0	11.3	
LrN	10.9	17.4	23.4	22.0	21.3	22.9	19.0	11.3	
Receiver dining room Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)									
LrD	10.2	17.1	23.0	22.0	21.6	23.1	19.0	11.0	
LrN	10.2	17.1	23.0	22.0	21.6	23.1	19.0	11.0	

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver spectra in dB(A) - Scenario 3 - M&E

Time slice	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)
Receiver bed 1 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	13.3	15.3	22.9	23.1	22.3	21.9	17.3	9.1
LrN	13.3	15.3	22.9	23.1	22.3	21.9	17.3	9.1
Receiver Pine Villa Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	6.0	15.2	22.6	22.4	21.6	23.1	18.8	10.0
LrN	6.0	15.2	22.6	22.4	21.6	23.1	18.8	10.0
Receiver Trust HA Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	15.1	16.7	22.7	23.0	22.9	20.8	15.4	4.6
LrN	15.1	16.7	22.7	23.0	22.9	20.8	15.4	4.6
Receiver Hawthorn Gardens Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	13.6	13.5	21.3	22.2	21.5	23.2	19.0	10.1
LrN	13.6	13.5	21.3	22.2	21.5	23.2	19.0	10.1
Receiver Hawthorn Gardens (south) Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	9.9	14.6	22.2	22.0	21.9	22.4	18.5	11.2
LrN	9.9	14.6	22.2	22.0	21.9	22.4	18.5	11.2
Receiver Fountain Place Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	18.3	17.7	21.2	21.5	23.2	20.4	16.0	5.1
LrN	18.3	17.7	21.2	21.5	23.2	20.4	16.0	5.1
Receiver bedroom 1 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	11.2	16.3	22.4	21.3	20.8	22.4	18.6	10.6
LrN	11.2	16.3	22.4	21.3	20.8	22.4	18.6	10.6
Receiver Pine Villa Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	8.2	17.0	23.6	22.9	21.0	20.1	14.6	5.3
LrN	8.2	17.0	23.6	22.9	21.0	20.1	14.6	5.3
Receiver bedroom 8 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 29 dB(A) LrN 29 dB(A)								
LrD	16.0	16.3	22.7	22.6	21.5	20.0	15.1	5.1
LrN	16.0	16.3	22.7	22.6	21.5	20.0	15.1	5.1
Receiver Hawthorn Gardens (south) Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 28 dB(A) LrN 28 dB(A)								
LrD	12.0	14.5	21.7	21.3	21.0	21.8	18.1	11.0
LrN	12.0	14.5	21.7	21.3	21.0	21.8	18.1	11.0
Receiver bedrooms 5&6 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 27 dB(A) LrN 27 dB(A)								
LrD	15.4	16.0	22.4	21.3	19.2	17.6	12.7	4.2
LrN	15.4	16.0	22.4	21.3	19.2	17.6	12.7	4.2
Receiver bedroom 4 Fl F 1 LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 27 dB(A) LrN 27 dB(A)								
LrD	14.6	16.1	22.4	20.7	18.6	18.2	14.8	6.5
LrN	14.6	16.1	22.4	20.7	18.6	18.2	14.8	6.5
Receiver bedrooms 2 & 3 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 27 dB(A) LrN 27 dB(A)								
LrD	12.5	15.0	20.6	19.4	19.4	21.1	16.9	8.7
LrN	12.5	15.0	20.6	19.4	19.4	21.1	16.9	8.7

AS 0988 Loanhead Residential Care Home
Assessed receiver spectra in dB(A) - Scenario 3 - M&E

Time slice	63Hz dB(A)	125Hz dB(A)	250Hz dB(A)	500Hz dB(A)	1kHz dB(A)	2kHz dB(A)	4kHz dB(A)	8kHz dB(A)	
Receiver Hawthorn Gardens Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 27 dB(A) LrN 27 dB(A)									
LrD	13.0	13.7	20.1	19.8	19.9	20.1	15.4	6.2	
LrN	13.0	13.7	20.1	19.8	19.9	20.1	15.4	6.2	
Receiver bedroom 8 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 26 dB(A) LrN 26 dB(A)									
LrD	13.8	14.1	19.3	18.5	18.9	18.6	14.2	4.5	
LrN	13.8	14.1	19.3	18.5	18.9	18.6	14.2	4.5	
Receiver bedroom 4 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 25 dB(A) LrN 25 dB(A)									
LrD	12.6	13.8	18.6	16.7	17.2	17.2	13.9	6.1	
LrN	12.6	13.8	18.6	16.7	17.2	17.2	13.9	6.1	
Receiver bedrooms 5&6 Fl GF LrD,lim dB(A) LrN,lim dB(A) LrD 24 dB(A) LrN 24 dB(A)									
LrD	13.3	13.6	18.5	16.8	16.9	15.9	11.5	3.5	
LrN	13.3	13.6	18.5	16.8	16.9	15.9	11.5	3.5	