

East Lindsey District Council

Estimated Background Air Pollution Maps (base year 2018), downloaded from <https://uk-air.defra.go>

Concentrations are as ug.m-3 NOx as NO2

Local_Auth_x	y	geo_area	EU_zone_ε	Total_NOx	Motorway	Motorway	Trunk_A_R
90	535500	405500	6	0	11.80547	0	0
90	533500	404500	6	32	11.7385	0	0
90	534500	404500	6	32	11.56219	0	0
90	535500	404500	6	32	11.61814	0	0
90	536500	404500	6	32	11.71139	0	0
90	537500	404500	6	0	11.81712	0	0
90	538500	404500	6	0	11.99028	0	0
90	528500	403500	6	32	12.38049	0	0
90	529500	403500	6	32	11.6684	0	0
90	530500	403500	6	32	11.61154	0	0
90	531500	403500	6	32	11.5707	0	0
90	532500	403500	6	32	11.46199	0	0
90	533500	403500	6	32	11.38349	0	0
90	534500	403500	6	32	11.3339	0	0
90	535500	403500	6	32	11.36303	0	0
90	536500	403500	6	32	11.36576	0	0
90	537500	403500	6	32	11.35451	0	0
90	538500	403500	6	0	11.38838	0	0
90	528500	402500	6	32	12.20726	0	0
90	529500	402500	6	32	11.52795	0	0
90	530500	402500	6	32	11.29331	0	0
90	531500	402500	6	32	11.32956	0	0
90	532500	402500	6	32	11.24636	0	0
90	533500	402500	6	32	11.18296	0	0
90	534500	402500	6	32	11.17953	0	0
90	535500	402500	6	32	11.20191	0	0
90	536500	402500	6	32	11.30721	0	0
90	537500	402500	6	32	11.10748	0	0
90	538500	402500	6	32	11.01548	0	0
90	539500	402500	6	32	10.93261	0	0
90	540500	402500	6	32	10.76437	0	0
90	541500	402500	6	32	10.60884	0	0
90	528500	401500	6	32	11.40656	0	0
90	529500	401500	6	32	10.95103	0	0
90	530500	401500	6	32	11.05041	0	0
90	531500	401500	6	32	11.47922	0	0
90	532500	401500	6	32	11.10859	0	0
90	533500	401500	6	32	10.9759	0	0
90	534500	401500	6	32	11.00023	0	0
90	535500	401500	6	32	11.03844	0	0
90	536500	401500	6	32	10.99063	0	0
90	537500	401500	6	32	10.91533	0	0
90	538500	401500	6	32	10.80393	0	0
90	539500	401500	6	32	10.6606	0	0

90	540500	401500	6	32	10.52173	0	0	0
90	541500	401500	6	32	10.37652	0	0	0
90	542500	401500	6	32	10.32175	0	0	0
90	543500	401500	6	32	10.24438	0	0	0
90	527500	400500	6	32	10.67675	0	0	0
90	528500	400500	6	32	11.10947	0	0	0
90	529500	400500	6	32	10.68782	0	0	0
90	530500	400500	6	32	10.80272	0	0	0
90	531500	400500	6	32	10.99138	0	0	0
90	532500	400500	6	32	10.83153	0	0	0
90	533500	400500	6	32	10.79198	0	0	0
90	534500	400500	6	32	10.97214	0	0	0
90	535500	400500	6	32	10.95891	0	0	0
90	536500	400500	6	32	10.86278	0	0	0
90	537500	400500	6	32	10.78781	0	0	0
90	538500	400500	6	32	10.68954	0	0	0
90	539500	400500	6	32	10.54945	0	0	0
90	540500	400500	6	32	10.41288	0	0	0
90	541500	400500	6	32	10.23974	0	0	0
90	542500	400500	6	32	10.16883	0	0	0
90	543500	400500	6	32	10.08939	0	0	0
90	527500	399500	6	32	10.58593	0	0	0
90	528500	399500	6	32	11.0543	0	0	0
90	529500	399500	6	32	10.67714	0	0	0
90	530500	399500	6	32	10.7404	0	0	0
90	531500	399500	6	32	10.79824	0	0	0
90	532500	399500	6	32	10.83035	0	0	0
90	533500	399500	6	32	10.83552	0	0	0
90	534500	399500	6	32	10.83222	0	0	0
90	535500	399500	6	32	11.11664	0	0	0
90	536500	399500	6	32	10.97246	0	0	0
90	537500	399500	6	32	10.85338	0	0	0
90	538500	399500	6	32	10.74228	0	0	0
90	539500	399500	6	32	10.62162	0	0	0
90	540500	399500	6	32	10.54116	0	0	0
90	541500	399500	6	32	10.37895	0	0	0
90	542500	399500	6	32	10.35571	0	0	0
90	543500	399500	6	32	10.17861	0	0	0
90	544500	399500	6	0	10.08861	0	0	0
90	526500	398500	6	32	10.43893	0	0	0
90	527500	398500	6	32	10.40138	0	0	0
90	528500	398500	6	32	10.96534	0	0	0
90	529500	398500	6	32	10.77667	0	0	0
90	530500	398500	6	32	10.60391	0	0	0
90	531500	398500	6	32	10.55023	0	0	0
90	532500	398500	6	32	10.51678	0	0	0
90	533500	398500	6	32	10.54675	0	0	0
90	534500	398500	6	32	10.57572	0	0	0
90	535500	398500	6	32	10.73333	0	0	0
90	536500	398500	6	32	10.89456	0	0	0

90	537500	398500	6	32	10.79725	0	0	0
90	538500	398500	6	32	11.00768	0	0	0
90	539500	398500	6	32	10.57712	0	0	0
90	540500	398500	6	32	10.45654	0	0	0
90	541500	398500	6	32	10.31657	0	0	0
90	542500	398500	6	32	10.25489	0	0	0
90	543500	398500	6	32	10.10827	0	0	0
90	544500	398500	6	32	9.980191	0	0	0
90	545500	398500	6	32	9.86399	0	0	0
90	527500	397500	6	32	10.3636	0	0	0
90	528500	397500	6	32	10.54641	0	0	0
90	529500	397500	6	32	10.53001	0	0	0
90	530500	397500	6	32	10.39492	0	0	0
90	531500	397500	6	32	10.36695	0	0	0
90	532500	397500	6	32	10.63557	0	0	0
90	533500	397500	6	32	10.51566	0	0	0
90	534500	397500	6	32	10.44472	0	0	0
90	535500	397500	6	32	10.56438	0	0	0
90	536500	397500	6	32	10.59201	0	0	0
90	537500	397500	6	32	10.63381	0	0	0
90	538500	397500	6	32	10.68564	0	0	0
90	539500	397500	6	32	10.42249	0	0	0
90	540500	397500	6	32	10.34952	0	0	0
90	541500	397500	6	32	10.3342	0	0	0
90	542500	397500	6	32	10.24857	0	0	0
90	543500	397500	6	32	10.07359	0	0	0
90	544500	397500	6	32	9.900942	0	0	0
90	545500	397500	6	32	9.771491	0	0	0
90	527500	396500	6	32	10.28112	0	0	0
90	528500	396500	6	32	10.16346	0	0	0
90	529500	396500	6	32	10.61153	0	0	0
90	530500	396500	6	32	10.3935	0	0	0
90	531500	396500	6	32	10.28679	0	0	0
90	532500	396500	6	32	10.31328	0	0	0
90	533500	396500	6	32	10.31612	0	0	0
90	534500	396500	6	32	10.32343	0	0	0
90	535500	396500	6	32	10.40964	0	0	0
90	536500	396500	6	32	10.41407	0	0	0
90	537500	396500	6	32	10.40567	0	0	0
90	538500	396500	6	32	10.49723	0	0	0
90	539500	396500	6	32	10.32458	0	0	0
90	540500	396500	6	32	10.37985	0	0	0
90	541500	396500	6	32	10.40655	0	0	0
90	542500	396500	6	32	10.52158	0	0	0
90	543500	396500	6	32	10.04479	0	0	0
90	544500	396500	6	32	9.847118	0	0	0
90	545500	396500	6	32	9.700447	0	0	0
90	546500	396500	6	0	9.635253	0	0	0
90	526500	395500	6	32	9.884664	0	0	0
90	527500	395500	6	32	10.02241	0	0	0

90	528500	395500	6	32	10.1096	0	0	0
90	529500	395500	6	32	10.51977	0	0	0
90	530500	395500	6	32	10.41419	0	0	0
90	531500	395500	6	32	10.19909	0	0	0
90	532500	395500	6	32	10.1756	0	0	0
90	533500	395500	6	32	10.22911	0	0	0
90	534500	395500	6	32	10.2064	0	0	0
90	535500	395500	6	32	10.27885	0	0	0
90	536500	395500	6	32	10.25993	0	0	0
90	537500	395500	6	32	10.26062	0	0	0
90	538500	395500	6	32	10.17924	0	0	0
90	539500	395500	6	32	10.2707	0	0	0
90	540500	395500	6	32	10.26421	0	0	0
90	541500	395500	6	32	10.09091	0	0	0
90	542500	395500	6	32	10.04048	0	0	0
90	543500	395500	6	32	10.04773	0	0	0
90	544500	395500	6	32	9.861151	0	0	0
90	545500	395500	6	32	9.668486	0	0	0
90	546500	395500	6	32	9.596777	0	0	0
90	520500	394500	6	32	9.660062	0	0.001341	0
90	521500	394500	6	32	9.733468	0	0.000009	0
90	522500	394500	6	32	9.630846	0	0	0
90	523500	394500	6	32	9.678452	0	0	0
90	524500	394500	6	32	10.66135	0	0	0
90	525500	394500	6	32	9.95277	0	0	0
90	526500	394500	6	32	9.87653	0	0	0
90	527500	394500	6	32	9.913162	0	0	0
90	528500	394500	6	32	10.10788	0	0	0
90	529500	394500	6	32	10.18155	0	0	0
90	530500	394500	6	32	10.90541	0	0	0
90	531500	394500	6	32	10.28411	0	0	0
90	532500	394500	6	32	10.27559	0	0	0
90	533500	394500	6	32	10.27972	0	0	0
90	534500	394500	6	32	10.29021	0	0	0
90	535500	394500	6	32	10.31975	0	0	0
90	536500	394500	6	32	10.33538	0	0	0
90	537500	394500	6	32	10.25339	0	0	0
90	538500	394500	6	32	10.19908	0	0	0
90	539500	394500	6	32	10.15384	0	0	0
90	540500	394500	6	32	10.10334	0	0	0
90	541500	394500	6	32	10.01349	0	0	0
90	542500	394500	6	32	10.01098	0	0	0
90	543500	394500	6	32	9.899241	0	0	0
90	544500	394500	6	32	9.97595	0	0	0
90	545500	394500	6	32	10.06306	0	0	0
90	546500	394500	6	32	9.727374	0	0	0
90	547500	394500	6	32	9.611317	0	0	0
90	519500	393500	6	32	9.304275	0	0	0
90	520500	393500	6	32	9.500027	0	0	0
90	521500	393500	6	32	9.590351	0	0	0

90	522500	393500	6	32	9.493255	0	0	0
90	523500	393500	6	32	9.497913	0	0	0
90	524500	393500	6	32	9.605509	0	0	0
90	525500	393500	6	32	9.765577	0	0	0
90	526500	393500	6	32	9.73614	0	0	0
90	527500	393500	6	32	9.748491	0	0	0
90	528500	393500	6	32	9.829343	0	0	0
90	529500	393500	6	32	9.924278	0	0	0
90	530500	393500	6	32	10.82937	0	0	0
90	531500	393500	6	32	10.35351	0	0	0
90	532500	393500	6	32	10.18501	0	0	0
90	533500	393500	6	32	10.16701	0	0	0
90	534500	393500	6	32	10.189	0	0	0
90	535500	393500	6	32	10.3327	0	0	0
90	536500	393500	6	32	10.27821	0	0	0
90	537500	393500	6	32	10.15527	0	0	0
90	538500	393500	6	32	10.09732	0	0	0
90	539500	393500	6	32	10.02952	0	0	0
90	540500	393500	6	32	10.00497	0	0	0
90	541500	393500	6	32	9.979348	0	0	0
90	542500	393500	6	32	9.946641	0	0	0
90	543500	393500	6	32	9.844524	0	0	0
90	544500	393500	6	32	9.832333	0	0	0
90	545500	393500	6	32	10.07504	0	0	0
90	546500	393500	6	32	9.71106	0	0	0
90	547500	393500	6	32	9.6001	0	0	0
90	519500	392500	6	32	9.214121	0	0	0
90	520500	392500	6	32	9.367034	0	0	0
90	521500	392500	6	32	9.392414	0	0	0
90	522500	392500	6	32	9.38855	0	0	0
90	523500	392500	6	32	9.404082	0	0	0
90	524500	392500	6	32	9.476167	0	0	0
90	525500	392500	6	32	9.654757	0	0	0
90	526500	392500	6	32	9.639335	0	0	0
90	527500	392500	6	32	9.646225	0	0	0
90	528500	392500	6	32	9.667952	0	0	0
90	529500	392500	6	32	9.732433	0	0	0
90	530500	392500	6	32	9.994489	0	0	0
90	531500	392500	6	32	10.7507	0	0	0
90	532500	392500	6	32	10.17758	0	0	0
90	533500	392500	6	32	10.15111	0	0	0
90	534500	392500	6	32	10.12242	0	0	0
90	535500	392500	6	32	11.17471	0	0	0
90	536500	392500	6	32	10.17891	0	0	0
90	537500	392500	6	32	10.07157	0	0	0
90	538500	392500	6	32	9.979843	0	0	0
90	539500	392500	6	32	9.928507	0	0	0
90	540500	392500	6	32	9.918665	0	0	0
90	541500	392500	6	32	9.83523	0	0	0
90	542500	392500	6	32	9.78048	0	0	0

90	543500	392500	6	32	9.771692	0	0	0
90	544500	392500	6	32	9.751267	0	0	0
90	545500	392500	6	32	9.757608	0	0	0
90	546500	392500	6	32	9.741218	0	0	0
90	547500	392500	6	32	9.589185	0	0	0
90	548500	392500	6	32	9.543884	0	0	0
90	519500	391500	6	32	9.166865	0	0	0
90	520500	391500	6	32	9.346899	0	0	0
90	521500	391500	6	32	9.340072	0	0	0
90	522500	391500	6	32	9.332007	0	0	0
90	523500	391500	6	32	9.337326	0	0	0
90	524500	391500	6	32	9.395414	0	0	0
90	525500	391500	6	32	9.594231	0	0	0
90	526500	391500	6	32	9.571833	0	0	0
90	527500	391500	6	32	9.58899	0	0	0
90	528500	391500	6	32	9.599651	0	0	0
90	529500	391500	6	32	9.669254	0	0	0
90	530500	391500	6	32	9.96102	0	0	0
90	531500	391500	6	32	10.80691	0	0	0
90	532500	391500	6	32	10.20898	0	0	0
90	533500	391500	6	32	10.08867	0	0	0
90	534500	391500	6	32	10.08989	0	0	0
90	535500	391500	6	32	10.13181	0	0	0
90	536500	391500	6	32	10.12086	0	0	0
90	537500	391500	6	32	9.948184	0	0	0
90	538500	391500	6	32	9.889673	0	0	0
90	539500	391500	6	32	9.807302	0	0	0
90	540500	391500	6	32	9.79346	0	0	0
90	541500	391500	6	32	9.695621	0	0	0
90	542500	391500	6	32	9.664042	0	0	0
90	543500	391500	6	32	9.658841	0	0	0
90	544500	391500	6	32	9.630999	0	0	0
90	545500	391500	6	32	9.650426	0	0	0
90	546500	391500	6	32	9.757649	0	0	0
90	547500	391500	6	32	9.594301	0	0	0
90	548500	391500	6	32	9.5806	0	0	0
90	518500	390500	6	32	9.181413	0	0	0
90	519500	390500	6	32	9.167704	0	0	0
90	520500	390500	6	32	9.370932	0	0	0
90	521500	390500	6	32	9.330603	0	0	0
90	522500	390500	6	32	9.339339	0	0	0
90	523500	390500	6	32	9.323712	0	0	0
90	524500	390500	6	32	9.359126	0	0	0
90	525500	390500	6	32	9.539835	0	0	0
90	526500	390500	6	32	9.502216	0	0	0
90	527500	390500	6	32	9.547042	0	0	0
90	528500	390500	6	32	9.581353	0	0	0
90	529500	390500	6	32	9.60681	0	0	0
90	530500	390500	6	32	9.855279	0	0	0
90	531500	390500	6	32	10.81492	0	0	0

90	532500	390500	6	32	10.2289	0	0	0
90	533500	390500	6	32	10.22999	0	0	0
90	534500	390500	6	32	10.14608	0	0	0
90	535500	390500	6	32	10.06432	0	0	0
90	536500	390500	6	32	9.972647	0	0	0
90	537500	390500	6	32	9.928013	0	0	0
90	538500	390500	6	32	9.786664	0	0	0
90	539500	390500	6	32	9.714815	0	0	0
90	540500	390500	6	32	9.675622	0	0	0
90	541500	390500	6	32	9.581003	0	0	0
90	542500	390500	6	32	9.562242	0	0	0
90	543500	390500	6	32	9.554563	0	0	0
90	544500	390500	6	32	9.592325	0	0	0
90	545500	390500	6	32	9.599808	0	0	0
90	546500	390500	6	32	9.705136	0	0	0
90	547500	390500	6	32	9.72139	0	0	0
90	548500	390500	6	32	9.750377	0	0	0
90	518500	389500	6	32	9.423774	0	0	0
90	519500	389500	6	32	9.46509	0	0	0
90	520500	389500	6	32	9.709938	0	0	0
90	521500	389500	6	32	9.642537	0	0	0
90	522500	389500	6	32	9.626901	0	0	0
90	523500	389500	6	32	9.610592	0	0	0
90	524500	389500	6	32	9.642071	0	0	0
90	525500	389500	6	32	9.76802	0	0	0
90	526500	389500	6	32	9.748322	0	0	0
90	527500	389500	6	32	9.763788	0	0	0
90	528500	389500	6	32	9.792559	0	0	0
90	529500	389500	6	32	9.736678	0	0	0
90	530500	389500	6	32	10.03793	0	0	0
90	531500	389500	6	32	10.60459	0	0	0
90	532500	389500	6	32	11.56337	0	0	0
90	533500	389500	6	32	11.0344	0	0	0
90	534500	389500	6	32	10.5901	0	0	0
90	535500	389500	6	32	10.29777	0	0	0
90	536500	389500	6	32	10.06327	0	0	0
90	537500	389500	6	32	9.994685	0	0	0
90	538500	389500	6	32	9.904234	0	0	0
90	539500	389500	6	32	9.842181	0	0	0
90	540500	389500	6	32	9.775066	0	0	0
90	541500	389500	6	32	9.676848	0	0	0
90	542500	389500	6	32	9.718199	0	0	0
90	543500	389500	6	32	9.730601	0	0	0
90	544500	389500	6	32	9.680677	0	0	0
90	545500	389500	6	32	9.662519	0	0	0
90	546500	389500	6	32	9.701964	0	0	0
90	547500	389500	6	32	10.45024	0	0	0
90	548500	389500	6	32	10.1801	0	0	0
90	549500	389500	6	32	9.63299	0	0	0
90	519500	388500	6	32	9.507031	0	0	0

90	520500	388500	6	32	9.525042	0	0	0
90	521500	388500	6	32	9.444082	0	0	0
90	522500	388500	6	32	9.449011	0	0	0
90	523500	388500	6	32	9.428868	0	0	0
90	524500	388500	6	32	9.443565	0	0	0
90	525500	388500	6	32	9.582579	0	0	0
90	526500	388500	6	32	9.559462	0	0	0
90	527500	388500	6	32	9.566182	0	0	0
90	528500	388500	6	32	9.697693	0	0	0
90	529500	388500	6	32	9.962841	0	0	0
90	530500	388500	6	32	10.0812	0	0	0
90	531500	388500	6	32	10.59654	0	0	0
90	532500	388500	6	32	14.13636	0	0	0
90	533500	388500	6	32	13.43333	0	0	0
90	534500	388500	6	32	11.08725	0	0	0
90	535500	388500	6	32	10.30952	0	0	0
90	536500	388500	6	32	10.03287	0	0	0
90	537500	388500	6	32	9.946817	0	0	0
90	538500	388500	6	32	9.917313	0	0	0
90	539500	388500	6	32	9.951612	0	0	0
90	540500	388500	6	32	9.861843	0	0	0
90	541500	388500	6	32	9.72155	0	0	0
90	542500	388500	6	32	9.739697	0	0	0
90	543500	388500	6	32	9.705618	0	0	0
90	544500	388500	6	32	9.69597	0	0	0
90	545500	388500	6	32	9.709375	0	0	0
90	546500	388500	6	32	9.995593	0	0	0
90	547500	388500	6	32	12.69968	0	0	0
90	548500	388500	6	32	10.25337	0	0	0
90	549500	388500	6	32	9.640382	0	0	0
90	519500	387500	6	32	9.320458	0	0	0
90	520500	387500	6	32	9.509136	0	0	0
90	521500	387500	6	32	9.49497	0	0	0
90	522500	387500	6	32	9.444496	0	0	0
90	523500	387500	6	32	9.435743	0	0	0
90	524500	387500	6	32	9.435067	0	0	0
90	525500	387500	6	32	9.599465	0	0	0
90	526500	387500	6	32	9.576398	0	0	0
90	527500	387500	6	32	9.631119	0	0	0
90	528500	387500	6	32	9.650186	0	0	0
90	529500	387500	6	32	9.823404	0	0	0
90	530500	387500	6	32	10.4013	0	0	0
90	531500	387500	6	32	11.16582	0	0	0
90	532500	387500	6	32	12.94548	0	0	0
90	533500	387500	6	32	12.48168	0	0	0
90	534500	387500	6	32	10.96979	0	0	0
90	535500	387500	6	32	10.22132	0	0	0
90	536500	387500	6	32	9.993037	0	0	0
90	537500	387500	6	32	9.880767	0	0	0
90	538500	387500	6	32	9.949903	0	0	0

90	539500	387500	6	32	10.238	0	0	0
90	540500	387500	6	32	9.851478	0	0	0
90	541500	387500	6	32	9.698833	0	0	0
90	542500	387500	6	32	9.663137	0	0	0
90	543500	387500	6	32	9.706239	0	0	0
90	544500	387500	6	32	9.675893	0	0	0
90	545500	387500	6	32	9.647006	0	0	0
90	546500	387500	6	32	9.91676	0	0	0
90	547500	387500	6	32	10.2314	0	0	0
90	548500	387500	6	32	9.973499	0	0	0
90	549500	387500	6	32	9.661938	0	0	0
90	550500	387500	6	32	9.391101	0	0	0
90	519500	386500	6	32	9.229755	0	0	0
90	520500	386500	6	32	9.609381	0	0	0
90	521500	386500	6	32	9.631414	0	0	0
90	522500	386500	6	32	9.653097	0	0	0
90	523500	386500	6	32	9.646822	0	0	0
90	524500	386500	6	32	9.609337	0	0	0
90	525500	386500	6	32	9.761588	0	0	0
90	526500	386500	6	32	9.738629	0	0	0
90	527500	386500	6	32	9.764449	0	0	0
90	528500	386500	6	32	9.793758	0	0	0
90	529500	386500	6	32	9.822374	0	0	0
90	530500	386500	6	32	10.05905	0	0	0
90	531500	386500	6	32	10.83113	0	0	0
90	532500	386500	6	32	11.87345	0	0	0
90	533500	386500	6	32	11.61253	0	0	0
90	534500	386500	6	32	10.56423	0	0	0
90	535500	386500	6	32	10.12261	0	0	0
90	536500	386500	6	32	9.995796	0	0	0
90	537500	386500	6	32	9.915961	0	0	0
90	538500	386500	6	32	9.89142	0	0	0
90	539500	386500	6	32	10.01486	0	0	0
90	540500	386500	6	32	9.913156	0	0	0
90	541500	386500	6	32	9.682989	0	0	0
90	542500	386500	6	32	9.657253	0	0	0
90	543500	386500	6	32	9.627638	0	0	0
90	544500	386500	6	32	9.652142	0	0	0
90	545500	386500	6	32	9.672762	0	0	0
90	546500	386500	6	32	9.780445	0	0	0
90	547500	386500	6	32	10.49157	0	0	0
90	548500	386500	6	32	10.48579	0	0	0
90	549500	386500	6	32	10.04286	0	0	0
90	550500	386500	6	32	9.688826	0	0	0
90	518500	385500	6	32	9.245463	0	0	0
90	519500	385500	6	32	9.436572	0	0	0
90	520500	385500	6	32	9.619538	0	0	0
90	521500	385500	6	32	9.479698	0	0	0
90	522500	385500	6	32	9.447507	0	0	0
90	523500	385500	6	32	9.437929	0	0	0

90	524500	385500	6	32	9.424009	0	0	0
90	525500	385500	6	32	9.582707	0	0	0
90	526500	385500	6	32	9.541475	0	0	0
90	527500	385500	6	32	9.574637	0	0	0
90	528500	385500	6	32	9.631196	0	0	0
90	529500	385500	6	32	9.783136	0	0	0
90	530500	385500	6	32	9.927217	0	0	0
90	531500	385500	6	32	10.51587	0	0	0
90	532500	385500	6	32	10.62233	0	0	0
90	533500	385500	6	32	10.35382	0	0	0
90	534500	385500	6	32	10.5899	0	0	0
90	535500	385500	6	32	10.19565	0	0	0
90	536500	385500	6	32	9.976382	0	0	0
90	537500	385500	6	32	9.972904	0	0	0
90	538500	385500	6	32	9.853607	0	0	0
90	539500	385500	6	32	9.845032	0	0	0
90	540500	385500	6	32	9.771988	0	0	0
90	541500	385500	6	32	9.718796	0	0	0
90	542500	385500	6	32	9.663651	0	0	0
90	543500	385500	6	32	9.655001	0	0	0
90	544500	385500	6	32	9.67986	0	0	0
90	545500	385500	6	32	9.644446	0	0	0
90	546500	385500	6	32	9.689684	0	0	0
90	547500	385500	6	32	9.730722	0	0	0
90	548500	385500	6	32	9.890738	0	0	0
90	549500	385500	6	32	10.13807	0	0	0
90	550500	385500	6	32	10.76071	0	0	0
90	551500	385500	6	32	9.713274	0	0	0
90	517500	384500	6	32	9.366516	0	0	0
90	518500	384500	6	32	9.612643	0	0	0
90	519500	384500	6	32	9.412353	0	0	0
90	520500	384500	6	32	9.548925	0	0	0
90	521500	384500	6	32	9.579972	0	0	0
90	522500	384500	6	32	9.543355	0	0	0
90	523500	384500	6	32	9.499457	0	0	0
90	524500	384500	6	32	9.50069	0	0	0
90	525500	384500	6	32	9.656984	0	0	0
90	526500	384500	6	32	9.62315	0	0	0
90	527500	384500	6	32	9.669311	0	0	0
90	528500	384500	6	32	9.701591	0	0	0
90	529500	384500	6	32	9.737105	0	0	0
90	530500	384500	6	32	9.935696	0	0	0
90	531500	384500	6	32	10.16372	0	0	0
90	532500	384500	6	32	10.05364	0	0	0
90	533500	384500	6	32	10.64939	0	0	0
90	534500	384500	6	32	10.09633	0	0	0
90	535500	384500	6	32	10.30612	0	0	0
90	536500	384500	6	32	10.51865	0	0	0
90	537500	384500	6	32	10.40478	0	0	0
90	538500	384500	6	32	10.04731	0	0	0

90	539500	384500	6	32	9.923333	0	0	0
90	540500	384500	6	32	9.885168	0	0	0
90	541500	384500	6	32	9.851969	0	0	0
90	542500	384500	6	32	9.827995	0	0	0
90	543500	384500	6	32	9.831982	0	0	0
90	544500	384500	6	32	9.821399	0	0	0
90	545500	384500	6	32	9.758101	0	0	0
90	546500	384500	6	32	9.754732	0	0	0
90	547500	384500	6	32	9.771516	0	0	0
90	548500	384500	6	32	9.969364	0	0	0
90	549500	384500	6	32	10.44411	0	0	0
90	550500	384500	6	32	11.18319	0	0	0
90	551500	384500	6	32	10.27105	0	0	0
90	516500	383500	6	32	9.386664	0	0	0
90	517500	383500	6	32	9.489017	0	0	0
90	518500	383500	6	32	9.510333	0	0	0
90	519500	383500	6	32	9.456441	0	0	0
90	520500	383500	6	32	9.591835	0	0	0
90	521500	383500	6	32	9.600581	0	0	0
90	522500	383500	6	32	9.550764	0	0	0
90	523500	383500	6	32	9.587132	0	0	0
90	524500	383500	6	32	9.551854	0	0	0
90	525500	383500	6	32	9.638911	0	0	0
90	526500	383500	6	32	9.62182	0	0	0
90	527500	383500	6	32	9.635965	0	0	0
90	528500	383500	6	32	9.675076	0	0	0
90	529500	383500	6	32	9.697009	0	0	0
90	530500	383500	6	32	9.97849	0	0	0
90	531500	383500	6	32	9.920511	0	0	0
90	532500	383500	6	32	9.957521	0	0	0
90	533500	383500	6	32	10.24719	0	0	0
90	534500	383500	6	32	9.970016	0	0	0
90	535500	383500	6	32	9.969222	0	0	0
90	536500	383500	6	32	9.915131	0	0	0
90	537500	383500	6	32	9.891473	0	0	0
90	538500	383500	6	32	10.26413	0	0	0
90	539500	383500	6	32	10.25353	0	0	0
90	540500	383500	6	32	10.17291	0	0	0
90	541500	383500	6	32	9.997845	0	0	0
90	542500	383500	6	32	9.897562	0	0	0
90	543500	383500	6	32	9.929703	0	0	0
90	544500	383500	6	32	10.00346	0	0	0
90	545500	383500	6	32	9.861349	0	0	0
90	546500	383500	6	32	9.789205	0	0	0
90	547500	383500	6	32	9.949492	0	0	0
90	548500	383500	6	32	9.961612	0	0	0
90	549500	383500	6	32	9.846757	0	0	0
90	550500	383500	6	32	9.875651	0	0	0
90	551500	383500	6	32	10.3375	0	0	0
90	552500	383500	6	32	9.638605	0	0	0

90	513500	382500	6	32	9.451388	0	0	0
90	516500	382500	6	32	9.483173	0	0	0
90	517500	382500	6	32	9.558532	0	0	0
90	518500	382500	6	32	9.415998	0	0	0
90	519500	382500	6	32	9.357718	0	0	0
90	520500	382500	6	32	9.604403	0	0	0
90	521500	382500	6	32	9.614002	0	0	0
90	522500	382500	6	32	9.527934	0	0	0
90	523500	382500	6	32	9.5776	0	0	0
90	524500	382500	6	32	9.490631	0	0	0
90	525500	382500	6	32	9.645073	0	0	0
90	526500	382500	6	32	9.615011	0	0	0
90	527500	382500	6	32	9.623536	0	0	0
90	528500	382500	6	32	9.646033	0	0	0
90	529500	382500	6	32	9.779708	0	0	0
90	530500	382500	6	32	9.852935	0	0	0
90	531500	382500	6	32	9.809672	0	0	0
90	532500	382500	6	32	9.857423	0	0	0
90	533500	382500	6	32	9.958039	0	0	0
90	534500	382500	6	32	10.01593	0	0	0
90	535500	382500	6	32	9.854692	0	0	0
90	536500	382500	6	32	9.832367	0	0	0
90	537500	382500	6	32	9.809539	0	0	0
90	538500	382500	6	32	9.933734	0	0	0
90	539500	382500	6	32	9.975173	0	0	0
90	540500	382500	6	32	10.11474	0	0	0
90	541500	382500	6	32	10.15972	0	0	0
90	542500	382500	6	32	10.37428	0	0	0
90	543500	382500	6	32	10.53642	0	0	0
90	544500	382500	6	32	10.34354	0	0	0
90	545500	382500	6	32	9.965142	0	0	0
90	546500	382500	6	32	9.888252	0	0	0
90	547500	382500	6	32	9.976353	0	0	0
90	548500	382500	6	32	9.76322	0	0	0
90	549500	382500	6	32	9.734936	0	0	0
90	550500	382500	6	32	9.710905	0	0	0
90	551500	382500	6	32	10.4024	0	0	0
90	552500	382500	6	32	9.901616	0	0	0
90	513500	381500	6	32	9.436058	0	0	0
90	514500	381500	6	32	9.348475	0	0	0
90	515500	381500	6	32	9.531169	0	0	0
90	516500	381500	6	32	9.739953	0	0	0
90	517500	381500	6	32	9.481348	0	0	0
90	518500	381500	6	32	9.37583	0	0	0
90	519500	381500	6	32	9.377136	0	0	0
90	520500	381500	6	32	9.616801	0	0	0
90	521500	381500	6	32	9.632751	0	0	0
90	522500	381500	6	32	9.519021	0	0	0
90	523500	381500	6	32	9.488786	0	0	0
90	524500	381500	6	32	9.495479	0	0	0

90	525500	381500	6	32	9.642174	0	0	0
90	526500	381500	6	32	9.602564	0	0	0
90	527500	381500	6	32	9.629999	0	0	0
90	528500	381500	6	32	9.799068	0	0	0
90	529500	381500	6	32	9.787378	0	0	0
90	530500	381500	6	32	9.731287	0	0	0
90	531500	381500	6	32	9.732289	0	0	0
90	532500	381500	6	32	9.741007	0	0	0
90	533500	381500	6	32	9.783768	0	0	0
90	534500	381500	6	32	10.12472	0	0	0
90	535500	381500	6	32	9.824202	0	0	0
90	536500	381500	6	32	9.757508	0	0	0
90	537500	381500	6	32	9.821046	0	0	0
90	538500	381500	6	32	9.790771	0	0	0
90	539500	381500	6	32	9.835123	0	0	0
90	540500	381500	6	32	9.908747	0	0	0
90	541500	381500	6	32	9.807274	0	0	0
90	542500	381500	6	32	9.841834	0	0	0
90	543500	381500	6	32	9.914816	0	0	0
90	544500	381500	6	32	9.836452	0	0	0
90	545500	381500	6	32	10.05598	0	0	0
90	546500	381500	6	32	10.3104	0	0	0
90	547500	381500	6	32	9.801684	0	0	0
90	548500	381500	6	32	9.674433	0	0	0
90	549500	381500	6	32	9.669312	0	0	0
90	550500	381500	6	32	9.649395	0	0	0
90	551500	381500	6	32	10.18325	0	0	0
90	552500	381500	6	32	10.22407	0	0	0
90	513500	380500	6	32	9.48651	0	0	0
90	514500	380500	6	32	9.406177	0	0	0
90	515500	380500	6	32	9.759736	0	0	0
90	516500	380500	6	32	9.609146	0	0	0
90	517500	380500	6	32	9.430412	0	0	0
90	518500	380500	6	32	9.394034	0	0	0
90	519500	380500	6	32	9.392896	0	0	0
90	520500	380500	6	32	9.594974	0	0	0
90	521500	380500	6	32	9.596407	0	0	0
90	522500	380500	6	32	9.585467	0	0	0
90	523500	380500	6	32	9.505974	0	0	0
90	524500	380500	6	32	9.455421	0	0	0
90	525500	380500	6	32	9.627054	0	0	0
90	526500	380500	6	32	9.592683	0	0	0
90	527500	380500	6	32	9.606509	0	0	0
90	528500	380500	6	32	9.801605	0	0	0
90	529500	380500	6	32	9.640038	0	0	0
90	530500	380500	6	32	9.681808	0	0	0
90	531500	380500	6	32	9.684681	0	0	0
90	532500	380500	6	32	9.694342	0	0	0
90	533500	380500	6	32	9.729855	0	0	0
90	534500	380500	6	32	10.02736	0	0	0

90	535500	380500	6	32	9.959848	0	0	0
90	536500	380500	6	32	9.783039	0	0	0
90	537500	380500	6	32	9.786998	0	0	0
90	538500	380500	6	32	9.789813	0	0	0
90	539500	380500	6	32	9.799562	0	0	0
90	540500	380500	6	32	9.816918	0	0	0
90	541500	380500	6	32	9.749784	0	0	0
90	542500	380500	6	32	9.769394	0	0	0
90	543500	380500	6	32	9.85121	0	0	0
90	544500	380500	6	32	9.907035	0	0	0
90	545500	380500	6	32	9.884738	0	0	0
90	546500	380500	6	32	9.9338	0	0	0
90	547500	380500	6	32	9.721822	0	0	0
90	548500	380500	6	32	9.668667	0	0	0
90	549500	380500	6	32	9.665407	0	0	0
90	550500	380500	6	32	9.690845	0	0	0
90	551500	380500	6	32	9.656092	0	0	0
90	552500	380500	6	32	10.18687	0	0	0
90	553500	380500	6	32	9.493198	0	0	0
90	513500	379500	6	32	9.683748	0	0	0
90	514500	379500	6	32	9.68798	0	0	0
90	515500	379500	6	32	9.844152	0	0	0
90	516500	379500	6	32	9.566434	0	0	0
90	517500	379500	6	32	9.557957	0	0	0
90	518500	379500	6	32	9.526729	0	0	0
90	519500	379500	6	32	9.505089	0	0	0
90	520500	379500	6	32	9.657781	0	0	0
90	521500	379500	6	32	9.62222	0	0	0
90	522500	379500	6	32	9.668137	0	0	0
90	523500	379500	6	32	9.563755	0	0	0
90	524500	379500	6	32	9.531591	0	0	0
90	525500	379500	6	32	9.779728	0	0	0
90	526500	379500	6	32	9.677629	0	0	0
90	527500	379500	6	32	9.777009	0	0	0
90	528500	379500	6	32	9.759714	0	0	0
90	529500	379500	6	32	9.662856	0	0	0
90	530500	379500	6	32	9.724489	0	0	0
90	531500	379500	6	32	9.724594	0	0	0
90	532500	379500	6	32	9.755468	0	0	0
90	533500	379500	6	32	9.755514	0	0	0
90	534500	379500	6	32	9.795386	0	0	0
90	535500	379500	6	32	10.23752	0	0	0
90	536500	379500	6	32	9.908746	0	0	0
90	537500	379500	6	32	9.865655	0	0	0
90	538500	379500	6	32	9.877339	0	0	0
90	539500	379500	6	32	9.857882	0	0	0
90	540500	379500	6	32	9.898073	0	0	0
90	541500	379500	6	32	9.890007	0	0	0
90	542500	379500	6	32	9.848208	0	0	0
90	543500	379500	6	32	9.809567	0	0	0

90	544500	379500	6	32	9.86537	0	0	0
90	545500	379500	6	32	9.986403	0	0	0
90	546500	379500	6	32	9.882605	0	0	0
90	547500	379500	6	32	9.796885	0	0	0
90	548500	379500	6	32	9.759182	0	0	0
90	549500	379500	6	32	9.773046	0	0	0
90	550500	379500	6	32	9.71505	0	0	0
90	551500	379500	6	32	9.711504	0	0	0
90	552500	379500	6	32	9.662505	0	0	0
90	553500	379500	6	32	9.503431	0	0	0
90	554500	379500	6	32	9.345176	0	0	0
90	512500	378500	6	32	10.30217	0	0	0
90	513500	378500	6	32	10.40158	0	0	0
90	514500	378500	6	32	9.750626	0	0	0
90	515500	378500	6	32	9.749639	0	0	0
90	516500	378500	6	32	9.601851	0	0	0
90	517500	378500	6	32	9.599212	0	0	0
90	518500	378500	6	32	9.613751	0	0	0
90	519500	378500	6	32	9.538405	0	0	0
90	520500	378500	6	32	9.694953	0	0	0
90	521500	378500	6	32	9.58427	0	0	0
90	522500	378500	6	32	9.607145	0	0	0
90	523500	378500	6	32	9.554033	0	0	0
90	524500	378500	6	32	9.517877	0	0	0
90	525500	378500	6	32	9.6916	0	0	0
90	526500	378500	6	32	9.730781	0	0	0
90	527500	378500	6	32	9.851127	0	0	0
90	528500	378500	6	32	9.696072	0	0	0
90	529500	378500	6	32	9.623589	0	0	0
90	530500	378500	6	32	9.689938	0	0	0
90	531500	378500	6	32	9.709691	0	0	0
90	532500	378500	6	32	9.700755	0	0	0
90	533500	378500	6	32	9.73733	0	0	0
90	534500	378500	6	32	9.737278	0	0	0
90	535500	378500	6	32	9.951954	0	0	0
90	536500	378500	6	32	10.15374	0	0	0
90	537500	378500	6	32	9.883878	0	0	0
90	538500	378500	6	32	9.87825	0	0	0
90	539500	378500	6	32	9.887413	0	0	0
90	540500	378500	6	32	9.838527	0	0	0
90	541500	378500	6	32	9.917154	0	0	0
90	542500	378500	6	32	9.787559	0	0	0
90	543500	378500	6	32	9.766627	0	0	0
90	544500	378500	6	32	9.828809	0	0	0
90	545500	378500	6	32	9.991992	0	0	0
90	546500	378500	6	32	9.866271	0	0	0
90	547500	378500	6	32	9.804043	0	0	0
90	548500	378500	6	32	9.892323	0	0	0
90	549500	378500	6	32	9.776034	0	0	0
90	550500	378500	6	32	9.620191	0	0	0

90	551500	378500	6	32	9.749592	0	0	0
90	552500	378500	6	32	9.554804	0	0	0
90	553500	378500	6	32	9.483319	0	0	0
90	554500	378500	6	32	9.329354	0	0	0
90	512500	377500	6	32	9.725863	0	0	0
90	513500	377500	6	32	10.12344	0	0	0
90	514500	377500	6	32	10.04544	0	0	0
90	515500	377500	6	32	9.99019	0	0	0
90	516500	377500	6	32	9.765341	0	0	0
90	517500	377500	6	32	9.924273	0	0	0
90	518500	377500	6	32	9.650229	0	0	0
90	519500	377500	6	32	9.500893	0	0	0
90	520500	377500	6	32	9.646339	0	0	0
90	521500	377500	6	32	9.6004	0	0	0
90	522500	377500	6	32	9.605874	0	0	0
90	523500	377500	6	32	9.525661	0	0	0
90	524500	377500	6	32	9.504086	0	0	0
90	525500	377500	6	32	9.673649	0	0	0
90	526500	377500	6	32	9.823	0	0	0
90	527500	377500	6	32	9.664654	0	0	0
90	528500	377500	6	32	9.648273	0	0	0
90	529500	377500	6	32	9.604799	0	0	0
90	530500	377500	6	32	9.689385	0	0	0
90	531500	377500	6	32	9.694268	0	0	0
90	532500	377500	6	32	9.699026	0	0	0
90	533500	377500	6	32	9.712918	0	0	0
90	534500	377500	6	32	9.710931	0	0	0
90	535500	377500	6	32	9.781909	0	0	0
90	536500	377500	6	32	9.922853	0	0	0
90	537500	377500	6	32	10.24449	0	0	0
90	538500	377500	6	32	10.0129	0	0	0
90	539500	377500	6	32	9.895426	0	0	0
90	540500	377500	6	32	9.899557	0	0	0
90	541500	377500	6	32	9.818222	0	0	0
90	542500	377500	6	32	9.801738	0	0	0
90	543500	377500	6	32	9.835902	0	0	0
90	544500	377500	6	32	9.899266	0	0	0
90	545500	377500	6	32	10.08067	0	0	0
90	546500	377500	6	32	9.973399	0	0	0
90	547500	377500	6	32	9.945782	0	0	0
90	548500	377500	6	32	9.939331	0	0	0
90	549500	377500	6	32	9.775932	0	0	0
90	550500	377500	6	32	9.61747	0	0	0
90	551500	377500	6	32	9.754582	0	0	0
90	552500	377500	6	32	9.580413	0	0	0
90	553500	377500	6	32	9.471749	0	0	0
90	554500	377500	6	32	9.404847	0	0	0
90	555500	377500	6	32	9.177147	0	0	0
90	513500	376500	6	32	9.738156	0	0	0
90	514500	376500	6	32	9.441761	0	0	0

90	515500	376500	6	32	9.872799	0	0	0
90	516500	376500	6	32	10.50237	0	0	0
90	517500	376500	6	32	10.25488	0	0	0
90	518500	376500	6	32	9.687456	0	0	0
90	519500	376500	6	32	9.555945	0	0	0
90	520500	376500	6	32	9.676943	0	0	0
90	521500	376500	6	32	9.632531	0	0	0
90	522500	376500	6	32	9.614157	0	0	0
90	523500	376500	6	32	9.53182	0	0	0
90	524500	376500	6	32	9.533977	0	0	0
90	525500	376500	6	32	9.689048	0	0	0
90	526500	376500	6	32	9.719548	0	0	0
90	527500	376500	6	32	9.771266	0	0	0
90	528500	376500	6	32	9.652629	0	0	0
90	529500	376500	6	32	9.618857	0	0	0
90	530500	376500	6	32	9.721965	0	0	0
90	531500	376500	6	32	9.71133	0	0	0
90	532500	376500	6	32	9.7258	0	0	0
90	533500	376500	6	32	9.724335	0	0	0
90	534500	376500	6	32	9.730566	0	0	0
90	535500	376500	6	32	9.797304	0	0	0
90	536500	376500	6	32	9.822969	0	0	0
90	537500	376500	6	32	9.861306	0	0	0
90	538500	376500	6	32	10.28838	0	0	0
90	539500	376500	6	32	10.08611	0	0	0
90	540500	376500	6	32	9.915483	0	0	0
90	541500	376500	6	32	9.822737	0	0	0
90	542500	376500	6	32	9.808985	0	0	0
90	543500	376500	6	32	9.898522	0	0	0
90	544500	376500	6	32	10.11847	0	0	0
90	545500	376500	6	32	10.73083	0	0	0
90	546500	376500	6	32	10.24874	0	0	0
90	547500	376500	6	32	10.08967	0	0	0
90	548500	376500	6	32	9.874371	0	0	0
90	549500	376500	6	32	9.768026	0	0	0
90	550500	376500	6	32	9.641981	0	0	0
90	551500	376500	6	32	9.908305	0	0	0
90	552500	376500	6	32	9.585537	0	0	0
90	553500	376500	6	32	9.511394	0	0	0
90	554500	376500	6	32	9.524136	0	0	0
90	555500	376500	6	32	9.239695	0	0	0
90	514500	375500	6	32	9.344649	0	0	0
90	515500	375500	6	32	9.585278	0	0	0
90	516500	375500	6	32	9.774368	0	0	0
90	517500	375500	6	32	9.964626	0	0	0
90	518500	375500	6	32	9.88684	0	0	0
90	519500	375500	6	32	9.774393	0	0	0
90	520500	375500	6	32	9.709489	0	0	0
90	521500	375500	6	32	9.661715	0	0	0
90	522500	375500	6	32	9.68304	0	0	0

90	523500	375500	6	32	9.594428	0	0	0
90	524500	375500	6	32	9.584103	0	0	0
90	525500	375500	6	32	9.71983	0	0	0
90	526500	375500	6	32	9.680003	0	0	0
90	527500	375500	6	32	9.834066	0	0	0
90	528500	375500	6	32	9.700708	0	0	0
90	529500	375500	6	32	9.771327	0	0	0
90	530500	375500	6	32	9.748745	0	0	0
90	531500	375500	6	32	9.718044	0	0	0
90	532500	375500	6	32	9.766709	0	0	0
90	533500	375500	6	32	9.774829	0	0	0
90	534500	375500	6	32	9.76981	0	0	0
90	535500	375500	6	32	9.783883	0	0	0
90	536500	375500	6	32	9.802189	0	0	0
90	537500	375500	6	32	9.855073	0	0	0
90	538500	375500	6	32	9.890952	0	0	0
90	539500	375500	6	32	10.25449	0	0	0
90	540500	375500	6	32	9.964404	0	0	0
90	541500	375500	6	32	9.896175	0	0	0
90	542500	375500	6	32	9.90643	0	0	0
90	543500	375500	6	32	10.05021	0	0	0
90	544500	375500	6	32	10.92931	0	0	0
90	545500	375500	6	32	11.52092	0	0	0
90	546500	375500	6	32	10.09726	0	0	0
90	547500	375500	6	32	9.902152	0	0	0
90	548500	375500	6	32	9.788006	0	0	0
90	549500	375500	6	32	9.854761	0	0	0
90	550500	375500	6	32	9.700423	0	0	0
90	551500	375500	6	32	9.785519	0	0	0
90	552500	375500	6	32	9.627834	0	0	0
90	553500	375500	6	32	9.533637	0	0	0
90	554500	375500	6	32	9.474258	0	0	0
90	555500	375500	6	32	9.257083	0	0	0
90	514500	374500	6	32	9.2609	0	0	0
90	515500	374500	6	32	9.474442	0	0	0
90	516500	374500	6	32	9.459604	0	0	0
90	517500	374500	6	32	9.475315	0	0	0
90	518500	374500	6	32	9.513432	0	0	0
90	519500	374500	6	32	9.564034	0	0	0
90	520500	374500	6	32	9.992089	0	0	0
90	521500	374500	6	32	10.02044	0	0	0
90	522500	374500	6	32	9.954216	0	0	0
90	523500	374500	6	32	9.742221	0	0	0
90	524500	374500	6	32	9.65041	0	0	0
90	525500	374500	6	32	9.738827	0	0	0
90	526500	374500	6	32	9.714808	0	0	0
90	527500	374500	6	32	9.844457	0	0	0
90	528500	374500	6	32	9.693424	0	0	0
90	529500	374500	6	32	9.667535	0	0	0
90	530500	374500	6	32	9.769891	0	0	0

90	531500	374500	6	32	9.758567	0	0	0
90	532500	374500	6	32	9.822828	0	0	0
90	533500	374500	6	32	10.07369	0	0	0
90	534500	374500	6	32	9.79714	0	0	0
90	535500	374500	6	32	9.792764	0	0	0
90	536500	374500	6	32	9.784667	0	0	0
90	537500	374500	6	32	9.840075	0	0	0
90	538500	374500	6	32	9.857138	0	0	0
90	539500	374500	6	32	9.914695	0	0	0
90	540500	374500	6	32	10.37267	0	0	0
90	541500	374500	6	32	10.12796	0	0	0
90	542500	374500	6	32	10.30357	0	0	0
90	543500	374500	6	32	10.37446	0	0	0
90	544500	374500	6	32	10.13387	0	0	0
90	545500	374500	6	32	10.04922	0	0	0
90	546500	374500	6	32	9.886174	0	0	0
90	547500	374500	6	32	9.832774	0	0	0
90	548500	374500	6	32	9.750215	0	0	0
90	549500	374500	6	32	9.729175	0	0	0
90	550500	374500	6	32	9.650353	0	0	0
90	551500	374500	6	32	9.955269	0	0	0
90	552500	374500	6	32	9.62631	0	0	0
90	553500	374500	6	32	9.568572	0	0	0
90	554500	374500	6	32	9.527439	0	0	0
90	555500	374500	6	32	9.362983	0	0	0
90	556500	374500	6	32	9.271241	0	0	0
90	515500	373500	6	32	9.491364	0	0	0
90	516500	373500	6	32	9.426726	0	0	0
90	517500	373500	6	32	9.4105	0	0	0
90	518500	373500	6	32	9.547845	0	0	0
90	519500	373500	6	32	9.462093	0	0	0
90	520500	373500	6	32	9.638516	0	0	0
90	521500	373500	6	32	9.689097	0	0	0
90	522500	373500	6	32	10.0421	0	0	0
90	523500	373500	6	32	9.712572	0	0	0
90	524500	373500	6	32	9.636893	0	0	0
90	525500	373500	6	32	9.771888	0	0	0
90	526500	373500	6	32	9.844216	0	0	0
90	527500	373500	6	32	9.851861	0	0	0
90	528500	373500	6	32	9.74627	0	0	0
90	529500	373500	6	32	9.796301	0	0	0
90	530500	373500	6	32	9.821734	0	0	0
90	531500	373500	6	32	9.765664	0	0	0
90	532500	373500	6	32	9.842788	0	0	0
90	533500	373500	6	32	9.797453	0	0	0
90	534500	373500	6	32	9.760383	0	0	0
90	535500	373500	6	32	9.781138	0	0	0
90	536500	373500	6	32	9.812043	0	0	0
90	537500	373500	6	32	9.849425	0	0	0
90	538500	373500	6	32	9.855894	0	0	0

90	539500	373500	6	32	9.880478	0	0	0
90	540500	373500	6	32	10.10677	0	0	0
90	541500	373500	6	32	10.42902	0	0	0
90	542500	373500	6	32	10.04113	0	0	0
90	543500	373500	6	32	9.940001	0	0	0
90	544500	373500	6	32	9.922439	0	0	0
90	545500	373500	6	32	9.909042	0	0	0
90	546500	373500	6	32	9.841829	0	0	0
90	547500	373500	6	32	9.812593	0	0	0
90	548500	373500	6	32	9.767906	0	0	0
90	549500	373500	6	32	9.74904	0	0	0
90	550500	373500	6	32	9.804301	0	0	0
90	551500	373500	6	32	9.788044	0	0	0
90	552500	373500	6	32	9.670037	0	0	0
90	553500	373500	6	32	9.669796	0	0	0
90	554500	373500	6	32	9.664649	0	0	0
90	555500	373500	6	32	9.651715	0	0	0
90	556500	373500	6	32	9.521038	0	0	0
90	515500	372500	6	32	9.530151	0	0	0
90	516500	372500	6	32	9.475756	0	0	0
90	517500	372500	6	32	9.428513	0	0	0
90	518500	372500	6	32	9.444972	0	0	0
90	519500	372500	6	32	9.459642	0	0	0
90	520500	372500	6	32	9.643808	0	0	0
90	521500	372500	6	32	9.615199	0	0	0
90	522500	372500	6	32	9.662638	0	0	0
90	523500	372500	6	32	10.04934	0	0	0
90	524500	372500	6	32	9.727194	0	0	0
90	525500	372500	6	32	9.892972	0	0	0
90	526500	372500	6	32	10.052	0	0	0
90	527500	372500	6	32	9.831745	0	0	0
90	528500	372500	6	32	9.786619	0	0	0
90	529500	372500	6	32	9.752475	0	0	0
90	530500	372500	6	32	9.809616	0	0	0
90	531500	372500	6	32	9.804966	0	0	0
90	532500	372500	6	32	9.776461	0	0	0
90	533500	372500	6	32	9.765091	0	0	0
90	534500	372500	6	32	9.780643	0	0	0
90	535500	372500	6	32	9.812311	0	0	0
90	536500	372500	6	32	9.8106	0	0	0
90	537500	372500	6	32	9.824045	0	0	0
90	538500	372500	6	32	9.833921	0	0	0
90	539500	372500	6	32	9.841904	0	0	0
90	540500	372500	6	32	10.11949	0	0	0
90	541500	372500	6	32	10.01343	0	0	0
90	542500	372500	6	32	10.02547	0	0	0
90	543500	372500	6	32	9.860294	0	0	0
90	544500	372500	6	32	9.849204	0	0	0
90	545500	372500	6	32	9.823956	0	0	0
90	546500	372500	6	32	9.821192	0	0	0

90	547500	372500	6	32	9.838541	0	0	0
90	548500	372500	6	32	9.819378	0	0	0
90	549500	372500	6	32	9.738099	0	0	0
90	550500	372500	6	32	9.624661	0	0	0
90	551500	372500	6	32	9.608974	0	0	0
90	552500	372500	6	32	9.772797	0	0	0
90	553500	372500	6	32	9.998991	0	0	0
90	554500	372500	6	32	9.823838	0	0	0
90	555500	372500	6	32	10.33388	0	0	0
90	556500	372500	6	32	9.762374	0	0	0
90	515500	371500	6	32	9.511346	0	0	0
90	516500	371500	6	32	9.420714	0	0	0
90	517500	371500	6	32	9.389313	0	0	0
90	518500	371500	6	32	9.389071	0	0	0
90	519500	371500	6	32	9.424076	0	0	0
90	520500	371500	6	32	9.651793	0	0	0
90	521500	371500	6	32	9.598474	0	0	0
90	522500	371500	6	32	9.632465	0	0	0
90	523500	371500	6	32	9.897762	0	0	0
90	524500	371500	6	32	9.960042	0	0	0
90	525500	371500	6	32	9.995831	0	0	0
90	526500	371500	6	32	10.0858	0	0	0
90	527500	371500	6	32	9.94365	0	0	0
90	528500	371500	6	32	9.866948	0	0	0
90	529500	371500	6	32	9.77414	0	0	0
90	530500	371500	6	32	9.858763	0	0	0
90	531500	371500	6	32	9.807997	0	0	0
90	532500	371500	6	32	9.8072	0	0	0
90	533500	371500	6	32	9.764602	0	0	0
90	534500	371500	6	32	9.741208	0	0	0
90	535500	371500	6	32	9.799172	0	0	0
90	536500	371500	6	32	9.832631	0	0	0
90	537500	371500	6	32	9.812021	0	0	0
90	538500	371500	6	32	9.807434	0	0	0
90	539500	371500	6	32	9.831293	0	0	0
90	540500	371500	6	32	10.08229	0	0	0
90	541500	371500	6	32	9.920414	0	0	0
90	542500	371500	6	32	10.01193	0	0	0
90	543500	371500	6	32	9.969119	0	0	0
90	544500	371500	6	32	9.862178	0	0	0
90	545500	371500	6	32	9.793898	0	0	0
90	546500	371500	6	32	9.886455	0	0	0
90	547500	371500	6	32	9.905688	0	0	0
90	548500	371500	6	32	9.803043	0	0	0
90	549500	371500	6	32	9.746535	0	0	0
90	550500	371500	6	32	9.616747	0	0	0
90	551500	371500	6	32	9.594782	0	0	0
90	552500	371500	6	32	9.639857	0	0	0
90	553500	371500	6	32	9.799014	0	0	0
90	554500	371500	6	32	9.855768	0	0	0

90	555500	371500	6	32	9.937613	0	0	0
90	556500	371500	6	32	9.904086	0	0	0
90	514500	370500	6	32	9.910843	0	0	0
90	515500	370500	6	32	9.500991	0	0	0
90	516500	370500	6	32	9.443459	0	0	0
90	517500	370500	6	32	9.389373	0	0	0
90	518500	370500	6	32	9.401111	0	0	0
90	519500	370500	6	32	9.408045	0	0	0
90	520500	370500	6	32	9.614216	0	0	0
90	521500	370500	6	32	9.619161	0	0	0
90	522500	370500	6	32	9.684875	0	0	0
90	523500	370500	6	32	9.696027	0	0	0
90	524500	370500	6	32	10.22516	0	0	0
90	525500	370500	6	32	10.40486	0	0	0
90	526500	370500	6	32	10.51808	0	0	0
90	527500	370500	6	32	10.24061	0	0	0
90	528500	370500	6	32	10.0554	0	0	0
90	529500	370500	6	32	9.984266	0	0	0
90	530500	370500	6	32	9.944129	0	0	0
90	531500	370500	6	32	9.849184	0	0	0
90	532500	370500	6	32	9.833673	0	0	0
90	533500	370500	6	32	9.814589	0	0	0
90	534500	370500	6	32	9.815674	0	0	0
90	535500	370500	6	32	9.863454	0	0	0
90	536500	370500	6	32	9.855639	0	0	0
90	537500	370500	6	32	9.900804	0	0	0
90	538500	370500	6	32	9.862982	0	0	0
90	539500	370500	6	32	9.876876	0	0	0
90	540500	370500	6	32	10.1176	0	0	0
90	541500	370500	6	32	9.893787	0	0	0
90	542500	370500	6	32	9.864846	0	0	0
90	543500	370500	6	32	10.01096	0	0	0
90	544500	370500	6	32	9.985348	0	0	0
90	545500	370500	6	32	9.803086	0	0	0
90	546500	370500	6	32	9.802299	0	0	0
90	547500	370500	6	32	9.900393	0	0	0
90	548500	370500	6	32	9.828231	0	0	0
90	549500	370500	6	32	9.852894	0	0	0
90	550500	370500	6	32	9.650517	0	0	0
90	551500	370500	6	32	9.609718	0	0	0
90	552500	370500	6	32	9.616625	0	0	0
90	553500	370500	6	32	9.673258	0	0	0
90	554500	370500	6	32	9.70586	0	0	0
90	555500	370500	6	32	9.889489	0	0	0
90	556500	370500	6	32	9.82113	0	0	0
90	557500	370500	6	32	9.46435	0	0	0
90	514500	369500	6	32	9.260674	0	0	0
90	515500	369500	6	32	9.391659	0	0	0
90	516500	369500	6	32	9.335868	0	0	0
90	517500	369500	6	32	9.345364	0	0	0

90	518500	369500	6	32	9.373302	0	0	0
90	519500	369500	6	32	9.42433	0	0	0
90	520500	369500	6	32	9.60332	0	0	0
90	521500	369500	6	32	9.605301	0	0	0
90	522500	369500	6	32	9.604352	0	0	0
90	523500	369500	6	32	9.66862	0	0	0
90	524500	369500	6	32	9.836443	0	0	0
90	525500	369500	6	32	11.18069	0	0	0
90	526500	369500	6	32	11.84836	0	0	0
90	527500	369500	6	32	10.80193	0	0	0
90	528500	369500	6	32	10.30599	0	0	0
90	529500	369500	6	32	10.03163	0	0	0
90	530500	369500	6	32	10.16113	0	0	0
90	531500	369500	6	32	10.10393	0	0	0
90	532500	369500	6	32	10.05669	0	0	0
90	533500	369500	6	32	10.05117	0	0	0
90	534500	369500	6	32	10.18421	0	0	0
90	535500	369500	6	32	10.11816	0	0	0
90	536500	369500	6	32	10.06651	0	0	0
90	537500	369500	6	32	10.08653	0	0	0
90	538500	369500	6	32	10.0151	0	0	0
90	539500	369500	6	32	9.873327	0	0	0
90	540500	369500	6	32	10.13087	0	0	0
90	541500	369500	6	32	9.920063	0	0	0
90	542500	369500	6	32	9.857653	0	0	0
90	543500	369500	6	32	9.890279	0	0	0
90	544500	369500	6	32	10.05879	0	0	0
90	545500	369500	6	32	9.81742	0	0	0
90	546500	369500	6	32	9.982444	0	0	0
90	547500	369500	6	32	10.0263	0	0	0
90	548500	369500	6	32	9.862063	0	0	0
90	549500	369500	6	32	9.818239	0	0	0
90	550500	369500	6	32	9.657468	0	0	0
90	551500	369500	6	32	9.624857	0	0	0
90	552500	369500	6	32	9.627384	0	0	0
90	553500	369500	6	32	9.669786	0	0	0
90	554500	369500	6	32	9.821949	0	0	0
90	555500	369500	6	32	10.02941	0	0	0
90	556500	369500	6	32	10.29888	0	0	0
90	557500	369500	6	32	9.81489	0	0	0
90	514500	368500	6	32	9.273493	0	0	0
90	515500	368500	6	32	9.432841	0	0	0
90	516500	368500	6	32	9.463423	0	0	0
90	517500	368500	6	32	9.47562	0	0	0
90	518500	368500	6	32	9.363965	0	0	0
90	519500	368500	6	32	9.45512	0	0	0
90	520500	368500	6	32	9.558898	0	0	0
90	521500	368500	6	32	9.784838	0	0	0
90	522500	368500	6	32	9.604058	0	0	0
90	523500	368500	6	32	9.626326	0	0	0

90	524500	368500	6	32	9.766262	0	0	0
90	525500	368500	6	32	10.21458	0	0	0
90	526500	368500	6	32	13.33576	0	0	0
90	527500	368500	6	32	10.36294	0	0	0
90	528500	368500	6	32	9.922391	0	0	0
90	529500	368500	6	32	9.749106	0	0	0
90	530500	368500	6	32	9.798544	0	0	0
90	531500	368500	6	32	9.842011	0	0	0
90	532500	368500	6	32	9.810505	0	0	0
90	533500	368500	6	32	9.726914	0	0	0
90	534500	368500	6	32	9.736295	0	0	0
90	535500	368500	6	32	9.776346	0	0	0
90	536500	368500	6	32	9.783132	0	0	0
90	537500	368500	6	32	9.81852	0	0	0
90	538500	368500	6	32	10.0155	0	0	0
90	539500	368500	6	32	10.19822	0	0	0
90	540500	368500	6	32	10.35118	0	0	0
90	541500	368500	6	32	10.22579	0	0	0
90	542500	368500	6	32	10.18445	0	0	0
90	543500	368500	6	32	9.941789	0	0	0
90	544500	368500	6	32	9.934149	0	0	0
90	545500	368500	6	32	10.19445	0	0	0
90	546500	368500	6	32	11.74094	0	0	0
90	547500	368500	6	32	10.1684	0	0	0
90	548500	368500	6	32	9.905373	0	0	0
90	549500	368500	6	32	9.859595	0	0	0
90	550500	368500	6	32	9.694991	0	0	0
90	551500	368500	6	32	9.67713	0	0	0
90	552500	368500	6	32	9.682121	0	0	0
90	553500	368500	6	32	9.738892	0	0	0
90	554500	368500	6	32	9.918372	0	0	0
90	555500	368500	6	32	10.07502	0	0	0
90	556500	368500	6	32	11.42507	0	0	0
90	557500	368500	6	32	10.32607	0	0	0
90	514500	367500	6	32	9.238524	0	0	0
90	515500	367500	6	32	9.404243	0	0	0
90	516500	367500	6	32	9.39368	0	0	0
90	517500	367500	6	32	9.345627	0	0	0
90	518500	367500	6	32	9.292709	0	0	0
90	519500	367500	6	32	9.353922	0	0	0
90	520500	367500	6	32	9.522684	0	0	0
90	521500	367500	6	32	9.537616	0	0	0
90	522500	367500	6	32	9.528229	0	0	0
90	523500	367500	6	32	9.579033	0	0	0
90	524500	367500	6	32	9.732605	0	0	0
90	525500	367500	6	32	10.07376	0	0	0
90	526500	367500	6	32	10.40556	0	0	0
90	527500	367500	6	32	9.921421	0	0	0
90	528500	367500	6	32	9.780883	0	0	0
90	529500	367500	6	32	9.682406	0	0	0

90	530500	367500	6	32	9.738536	0	0	0
90	531500	367500	6	32	9.729071	0	0	0
90	532500	367500	6	32	9.710501	0	0	0
90	533500	367500	6	32	9.76056	0	0	0
90	534500	367500	6	32	9.747561	0	0	0
90	535500	367500	6	32	9.765	0	0	0
90	536500	367500	6	32	9.764456	0	0	0
90	537500	367500	6	32	9.862109	0	0	0
90	538500	367500	6	32	9.867222	0	0	0
90	539500	367500	6	32	10.11739	0	0	0
90	540500	367500	6	32	10.59097	0	0	0
90	541500	367500	6	32	10.32187	0	0	0
90	542500	367500	6	32	10.06268	0	0	0
90	543500	367500	6	32	10.23285	0	0	0
90	544500	367500	6	32	10.27319	0	0	0
90	545500	367500	6	32	10.27121	0	0	0
90	546500	367500	6	32	10.60225	0	0	0
90	547500	367500	6	32	10.28045	0	0	0
90	548500	367500	6	32	9.984699	0	0	0
90	549500	367500	6	32	9.953833	0	0	0
90	550500	367500	6	32	9.786017	0	0	0
90	551500	367500	6	32	9.763333	0	0	0
90	552500	367500	6	32	9.731169	0	0	0
90	553500	367500	6	32	9.785653	0	0	0
90	554500	367500	6	32	9.846395	0	0	0
90	555500	367500	6	32	9.840952	0	0	0
90	556500	367500	6	32	10.55343	0	0	0
90	557500	367500	6	32	11.7421	0	0	0
90	514500	366500	6	32	9.345116	0	0	0
90	515500	366500	6	32	9.416775	0	0	0
90	516500	366500	6	32	9.37324	0	0	0
90	517500	366500	6	32	9.331448	0	0	0
90	518500	366500	6	32	9.303919	0	0	0
90	519500	366500	6	32	9.29635	0	0	0
90	520500	366500	6	32	9.496628	0	0	0
90	521500	366500	6	32	9.5107	0	0	0
90	522500	366500	6	32	9.509385	0	0	0
90	523500	366500	6	32	9.577228	0	0	0
90	524500	366500	6	32	9.755383	0	0	0
90	525500	366500	6	32	10.13879	0	0	0
90	526500	366500	6	32	9.963349	0	0	0
90	527500	366500	6	32	9.773204	0	0	0
90	528500	366500	6	32	9.677227	0	0	0
90	529500	366500	6	32	9.611141	0	0	0
90	530500	366500	6	32	9.709907	0	0	0
90	531500	366500	6	32	9.687288	0	0	0
90	532500	366500	6	32	9.654215	0	0	0
90	533500	366500	6	32	9.67844	0	0	0
90	534500	366500	6	32	9.669949	0	0	0
90	535500	366500	6	32	9.799879	0	0	0

90	536500	366500	6	32	9.835501	0	0	0
90	537500	366500	6	32	9.857378	0	0	0
90	538500	366500	6	32	10.0337	0	0	0
90	539500	366500	6	32	10.67146	0	0	0
90	540500	366500	6	32	10.84421	0	0	0
90	541500	366500	6	32	10.18894	0	0	0
90	542500	366500	6	32	9.982197	0	0	0
90	543500	366500	6	32	9.824351	0	0	0
90	544500	366500	6	32	9.800473	0	0	0
90	545500	366500	6	32	9.773868	0	0	0
90	546500	366500	6	32	9.793257	0	0	0
90	547500	366500	6	32	10.27831	0	0	0
90	548500	366500	6	32	10.6114	0	0	0
90	549500	366500	6	32	10.48446	0	0	0
90	550500	366500	6	32	9.967407	0	0	0
90	551500	366500	6	32	9.895292	0	0	0
90	552500	366500	6	32	9.822622	0	0	0
90	553500	366500	6	32	9.855982	0	0	0
90	554500	366500	6	32	9.912895	0	0	0
90	555500	366500	6	32	9.888287	0	0	0
90	556500	366500	6	32	10.35648	0	0	0
90	557500	366500	6	32	10.61399	0	0	0
90	515500	365500	6	32	9.64062	0	0	0
90	516500	365500	6	32	9.464856	0	0	0
90	517500	365500	6	32	9.429235	0	0	0
90	518500	365500	6	32	9.347493	0	0	0
90	519500	365500	6	32	9.321742	0	0	0
90	520500	365500	6	32	9.570593	0	0	0
90	521500	365500	6	32	9.547844	0	0	0
90	522500	365500	6	32	9.594865	0	0	0
90	523500	365500	6	32	9.669776	0	0	0
90	524500	365500	6	32	9.911255	0	0	0
90	525500	365500	6	32	9.871337	0	0	0
90	526500	365500	6	32	9.85319	0	0	0
90	527500	365500	6	32	9.8084	0	0	0
90	528500	365500	6	32	9.677594	0	0	0
90	529500	365500	6	32	9.620324	0	0	0
90	530500	365500	6	32	9.703658	0	0	0
90	531500	365500	6	32	9.685241	0	0	0
90	532500	365500	6	32	9.656995	0	0	0
90	533500	365500	6	32	9.692364	0	0	0
90	534500	365500	6	32	9.779778	0	0	0
90	535500	365500	6	32	9.829625	0	0	0
90	536500	365500	6	32	9.804509	0	0	0
90	537500	365500	6	32	9.84975	0	0	0
90	538500	365500	6	32	9.968134	0	0	0
90	539500	365500	6	32	10.6759	0	0	0
90	540500	365500	6	32	11.51757	0	0	0
90	541500	365500	6	32	10.18972	0	0	0
90	542500	365500	6	32	9.891548	0	0	0

90	543500	365500	6	32	9.828988	0	0	0
90	544500	365500	6	32	9.785771	0	0	0
90	545500	365500	6	32	9.698243	0	0	0
90	546500	365500	6	32	9.705157	0	0	0
90	547500	365500	6	32	9.73795	0	0	0
90	548500	365500	6	32	9.839785	0	0	0
90	549500	365500	6	32	10.38233	0	0	0
90	550500	365500	6	32	11.02927	0	0	0
90	551500	365500	6	32	10.11166	0	0	0
90	552500	365500	6	32	10.04919	0	0	0
90	553500	365500	6	32	10.09833	0	0	0
90	554500	365500	6	32	10.35527	0	0	0
90	555500	365500	6	32	10.37642	0	0	0
90	556500	365500	6	32	11.33919	0	0	0
90	557500	365500	6	32	10.2213	0	0	0
90	516500	364500	6	32	9.44994	0	0	0
90	517500	364500	6	32	9.325619	0	0	0
90	518500	364500	6	32	9.339867	0	0	0
90	519500	364500	6	32	9.365319	0	0	0
90	520500	364500	6	32	9.555584	0	0	0
90	521500	364500	6	32	9.709933	0	0	0
90	522500	364500	6	32	9.688746	0	0	0
90	523500	364500	6	32	9.594588	0	0	0
90	524500	364500	6	32	9.863156	0	0	0
90	525500	364500	6	32	9.772657	0	0	0
90	526500	364500	6	32	9.66189	0	0	0
90	527500	364500	6	32	9.680349	0	0	0
90	528500	364500	6	32	9.692253	0	0	0
90	529500	364500	6	32	9.658069	0	0	0
90	530500	364500	6	32	9.616027	0	0	0
90	531500	364500	6	32	9.592248	0	0	0
90	532500	364500	6	32	9.583961	0	0	0
90	533500	364500	6	32	9.611793	0	0	0
90	534500	364500	6	32	9.755468	0	0	0
90	535500	364500	6	32	9.806013	0	0	0
90	536500	364500	6	32	9.763869	0	0	0
90	537500	364500	6	32	9.95	0	0	0
90	538500	364500	6	32	10.37699	0	0	0
90	539500	364500	6	32	10.44183	0	0	0
90	540500	364500	6	32	10.0057	0	0	0
90	541500	364500	6	32	9.844998	0	0	0
90	542500	364500	6	32	9.709863	0	0	0
90	543500	364500	6	32	9.756883	0	0	0
90	544500	364500	6	32	9.720598	0	0	0
90	545500	364500	6	32	9.660346	0	0	0
90	546500	364500	6	32	9.5801	0	0	0
90	547500	364500	6	32	9.627059	0	0	0
90	548500	364500	6	32	9.655181	0	0	0
90	549500	364500	6	32	9.874542	0	0	0
90	550500	364500	6	32	10.41301	0	0	0

90	551500	364500	6	32	10.58226	0	0	0
90	552500	364500	6	32	11.14522	0	0	0
90	553500	364500	6	32	10.69739	0	0	0
90	554500	364500	6	32	11.05506	0	0	0
90	555500	364500	6	32	12.11894	0	0	0
90	556500	364500	6	32	12.3436	0	0	0
90	557500	364500	6	32	10.32681	0	0	0
90	517500	363500	6	32	9.393793	0	0	0
90	518500	363500	6	32	9.579162	0	0	0
90	519500	363500	6	32	9.932487	0	0	0
90	520500	363500	6	32	10.12199	0	0	0
90	521500	363500	6	32	9.660785	0	0	0
90	522500	363500	6	32	9.590656	0	0	0
90	523500	363500	6	32	9.646904	0	0	0
90	524500	363500	6	32	9.957141	0	0	0
90	525500	363500	6	32	9.839235	0	0	0
90	526500	363500	6	32	9.681188	0	0	0
90	527500	363500	6	32	9.675469	0	0	0
90	528500	363500	6	32	9.61593	0	0	0
90	529500	363500	6	32	9.662195	0	0	0
90	530500	363500	6	32	9.604588	0	0	0
90	531500	363500	6	32	9.585003	0	0	0
90	532500	363500	6	32	9.621539	0	0	0
90	533500	363500	6	32	9.711699	0	0	0
90	534500	363500	6	32	9.743138	0	0	0
90	535500	363500	6	32	9.759876	0	0	0
90	536500	363500	6	32	9.982756	0	0	0
90	537500	363500	6	32	10.56546	0	0	0
90	538500	363500	6	32	9.990617	0	0	0
90	539500	363500	6	32	9.94368	0	0	0
90	540500	363500	6	32	9.825845	0	0	0
90	541500	363500	6	32	9.662148	0	0	0
90	542500	363500	6	32	9.660049	0	0	0
90	543500	363500	6	32	9.62132	0	0	0
90	544500	363500	6	32	9.625126	0	0	0
90	545500	363500	6	32	9.65131	0	0	0
90	546500	363500	6	32	9.614658	0	0	0
90	547500	363500	6	32	9.63459	0	0	0
90	548500	363500	6	32	9.587767	0	0	0
90	549500	363500	6	32	9.673956	0	0	0
90	550500	363500	6	32	9.64159	0	0	0
90	551500	363500	6	32	9.713424	0	0	0
90	552500	363500	6	32	9.763477	0	0	0
90	553500	363500	6	32	9.87088	0	0	0
90	554500	363500	6	32	10.31483	0	0	0
90	555500	363500	6	32	13.14688	0	0	0
90	556500	363500	6	32	14.22662	0	0	0
90	557500	363500	6	32	10.42836	0	0	0
90	517500	362500	6	32	9.731227	0	0	0
90	518500	362500	6	32	9.694072	0	0	0

90	519500	362500	6	32	9.774395	0	0	0
90	520500	362500	6	32	9.682364	0	0	0
90	521500	362500	6	32	9.571857	0	0	0
90	522500	362500	6	32	9.566572	0	0	0
90	523500	362500	6	32	9.633241	0	0	0
90	524500	362500	6	32	10.13083	0	0	0
90	525500	362500	6	32	9.949044	0	0	0
90	526500	362500	6	32	9.726001	0	0	0
90	527500	362500	6	32	9.692548	0	0	0
90	528500	362500	6	32	9.646752	0	0	0
90	529500	362500	6	32	9.669175	0	0	0
90	530500	362500	6	32	9.655848	0	0	0
90	531500	362500	6	32	9.621067	0	0	0
90	532500	362500	6	32	9.674322	0	0	0
90	533500	362500	6	32	10.2049	0	0	0
90	534500	362500	6	32	9.885554	0	0	0
90	535500	362500	6	32	9.882448	0	0	0
90	536500	362500	6	32	10.08094	0	0	0
90	537500	362500	6	32	10.2951	0	0	0
90	538500	362500	6	32	9.844942	0	0	0
90	539500	362500	6	32	9.732302	0	0	0
90	540500	362500	6	32	9.699979	0	0	0
90	541500	362500	6	32	9.574306	0	0	0
90	542500	362500	6	32	9.577703	0	0	0
90	543500	362500	6	32	9.622277	0	0	0
90	544500	362500	6	32	9.615081	0	0	0
90	545500	362500	6	32	9.563747	0	0	0
90	546500	362500	6	32	9.538193	0	0	0
90	547500	362500	6	32	9.616983	0	0	0
90	548500	362500	6	32	9.551945	0	0	0
90	549500	362500	6	32	9.590413	0	0	0
90	550500	362500	6	32	9.599473	0	0	0
90	551500	362500	6	32	9.650501	0	0	0
90	552500	362500	6	32	9.716214	0	0	0
90	553500	362500	6	32	10.03736	0	0	0
90	554500	362500	6	32	10.32096	0	0	0
90	555500	362500	6	32	11.03621	0	0	0
90	556500	362500	6	32	11.28197	0	0	0
90	557500	362500	6	32	9.620152	0	0	0
90	518500	361500	6	32	9.453797	0	0	0
90	519500	361500	6	32	9.474659	0	0	0
90	520500	361500	6	32	9.723332	0	0	0
90	521500	361500	6	32	9.683	0	0	0
90	522500	361500	6	32	9.621045	0	0	0
90	523500	361500	6	32	9.741623	0	0	0
90	524500	361500	6	32	11.49304	0	0	0
90	525500	361500	6	32	9.914716	0	0	0
90	526500	361500	6	32	9.734551	0	0	0
90	527500	361500	6	32	9.879298	0	0	0
90	528500	361500	6	32	9.859327	0	0	0

90	529500	361500	6	32	9.776168	0	0	0
90	530500	361500	6	32	9.8396	0	0	0
90	531500	361500	6	32	9.78251	0	0	0
90	532500	361500	6	32	9.774438	0	0	0
90	533500	361500	6	32	9.72555	0	0	0
90	534500	361500	6	32	9.703462	0	0	0
90	535500	361500	6	32	9.775938	0	0	0
90	536500	361500	6	32	10.0475	0	0	0
90	537500	361500	6	32	9.823543	0	0	0
90	538500	361500	6	32	9.731615	0	0	0
90	539500	361500	6	32	9.700398	0	0	0
90	540500	361500	6	32	9.662	0	0	0
90	541500	361500	6	32	9.561428	0	0	0
90	542500	361500	6	32	9.57307	0	0	0
90	543500	361500	6	32	9.597186	0	0	0
90	544500	361500	6	32	9.567631	0	0	0
90	545500	361500	6	32	9.559666	0	0	0
90	546500	361500	6	32	9.572908	0	0	0
90	547500	361500	6	32	9.685554	0	0	0
90	548500	361500	6	32	9.628785	0	0	0
90	549500	361500	6	32	9.621118	0	0	0
90	550500	361500	6	32	9.703666	0	0	0
90	551500	361500	6	32	9.754782	0	0	0
90	552500	361500	6	32	10.05617	0	0	0
90	553500	361500	6	32	9.946694	0	0	0
90	554500	361500	6	32	9.760749	0	0	0
90	555500	361500	6	32	9.650287	0	0	0
90	556500	361500	6	32	9.835382	0	0	0
90	557500	361500	6	32	9.19953	0	0	0
90	518500	360500	6	32	9.661129	0	0	0
90	519500	360500	6	32	9.475436	0	0	0
90	520500	360500	6	32	11.01331	0	0	0
90	521500	360500	6	32	9.761402	0	0	0
90	522500	360500	6	32	9.688698	0	0	0
90	523500	360500	6	32	9.920561	0	0	0
90	524500	360500	6	32	9.960828	0	0	0
90	525500	360500	6	32	9.893853	0	0	0
90	526500	360500	6	32	9.774665	0	0	0
90	527500	360500	6	32	9.774364	0	0	0
90	528500	360500	6	32	9.573992	0	0	0
90	529500	360500	6	32	9.488556	0	0	0
90	530500	360500	6	32	9.714779	0	0	0
90	531500	360500	6	32	9.62847	0	0	0
90	532500	360500	6	32	9.605397	0	0	0
90	533500	360500	6	32	9.613326	0	0	0
90	534500	360500	6	32	9.645787	0	0	0
90	535500	360500	6	32	9.986701	0	0	0
90	536500	360500	6	32	9.995215	0	0	0
90	537500	360500	6	32	9.73444	0	0	0
90	538500	360500	6	32	9.639097	0	0	0

90	539500	360500	6	32	9.6043	0	0	0
90	540500	360500	6	32	9.616888	0	0	0
90	541500	360500	6	32	9.605511	0	0	0
90	542500	360500	6	32	9.597239	0	0	0
90	543500	360500	6	32	9.58938	0	0	0
90	544500	360500	6	32	9.594361	0	0	0
90	545500	360500	6	32	9.578984	0	0	0
90	546500	360500	6	32	9.626181	0	0	0
90	547500	360500	6	32	9.65851	0	0	0
90	548500	360500	6	32	9.719469	0	0	0
90	549500	360500	6	32	9.81508	0	0	0
90	550500	360500	6	32	9.947684	0	0	0
90	551500	360500	6	32	10.1723	0	0	0
90	552500	360500	6	32	9.681149	0	0	0
90	553500	360500	6	32	9.590475	0	0	0
90	554500	360500	6	32	9.532394	0	0	0
90	555500	360500	6	32	9.348742	0	0	0
90	556500	360500	6	32	9.205456	0	0	0
90	557500	360500	6	32	8.983317	0	0	0
90	519500	359500	6	32	9.349761	0	0	0
90	520500	359500	6	32	9.605055	0	0	0
90	521500	359500	6	32	9.732314	0	0	0
90	522500	359500	6	32	9.854786	0	0	0
90	523500	359500	6	32	10.34858	0	0	0
90	524500	359500	6	32	9.933002	0	0	0
90	525500	359500	6	32	9.611755	0	0	0
90	526500	359500	6	32	9.503973	0	0	0
90	527500	359500	6	32	9.45905	0	0	0
90	528500	359500	6	32	9.373836	0	0	0
90	529500	359500	6	32	9.335869	0	0	0
90	530500	359500	6	32	9.619475	0	0	0
90	531500	359500	6	32	9.51287	0	0	0
90	532500	359500	6	32	9.465362	0	0	0
90	533500	359500	6	32	9.484376	0	0	0
90	534500	359500	6	32	9.651221	0	0	0
90	535500	359500	6	32	9.878648	0	0	0
90	536500	359500	6	32	9.796391	0	0	0
90	537500	359500	6	32	9.592762	0	0	0
90	538500	359500	6	32	9.520963	0	0	0
90	539500	359500	6	32	9.471067	0	0	0
90	540500	359500	6	32	9.492633	0	0	0
90	541500	359500	6	32	9.475699	0	0	0
90	542500	359500	6	32	9.485967	0	0	0
90	543500	359500	6	32	9.441938	0	0	0
90	544500	359500	6	32	9.464428	0	0	0
90	545500	359500	6	32	9.445234	0	0	0
90	546500	359500	6	32	9.506598	0	0	0
90	547500	359500	6	32	9.538101	0	0	0
90	548500	359500	6	32	9.63485	0	0	0
90	549500	359500	6	32	10.05524	0	0	0

90	550500	359500	6	32	11.00578	0	0	0
90	551500	359500	6	32	9.671272	0	0	0
90	552500	359500	6	32	9.432176	0	0	0
90	553500	359500	6	32	9.329537	0	0	0
90	554500	359500	6	32	9.23395	0	0	0
90	555500	359500	6	32	9.041322	0	0	0
90	556500	359500	6	32	8.860461	0	0	0
90	557500	359500	6	32	8.741769	0	0	0
90	519500	358500	6	32	9.514595	0	0	0
90	520500	358500	6	32	9.766747	0	0	0
90	521500	358500	6	32	10.51908	0	0	0
90	522500	358500	6	32	11.09719	0	0	0
90	523500	358500	6	32	12.1078	0	0	0
90	524500	358500	6	32	9.903694	0	0	0
90	525500	358500	6	32	9.60109	0	0	0
90	526500	358500	6	32	9.50512	0	0	0
90	527500	358500	6	32	9.467834	0	0	0
90	528500	358500	6	32	9.383671	0	0	0
90	529500	358500	6	32	9.390561	0	0	0
90	530500	358500	6	32	9.702331	0	0	0
90	531500	358500	6	32	9.509095	0	0	0
90	532500	358500	6	32	9.469982	0	0	0
90	533500	358500	6	32	9.505527	0	0	0
90	534500	358500	6	32	9.810555	0	0	0
90	535500	358500	6	32	9.680382	0	0	0
90	536500	358500	6	32	9.621185	0	0	0
90	537500	358500	6	32	9.598554	0	0	0
90	538500	358500	6	32	9.559789	0	0	0
90	539500	358500	6	32	9.606149	0	0	0
90	540500	358500	6	32	9.566216	0	0	0
90	541500	358500	6	32	9.552881	0	0	0
90	542500	358500	6	32	9.499354	0	0	0
90	543500	358500	6	32	9.48705	0	0	0
90	544500	358500	6	32	9.486652	0	0	0
90	545500	358500	6	32	9.452919	0	0	0
90	546500	358500	6	32	9.478014	0	0	0
90	547500	358500	6	32	9.511436	0	0	0
90	548500	358500	6	32	9.710816	0	0	0
90	549500	358500	6	32	10.70531	0	0	0
90	550500	358500	6	32	10.08194	0	0	0
90	551500	358500	6	32	9.457323	0	0	0
90	552500	358500	6	32	9.302927	0	0	0
90	553500	358500	6	32	9.206112	0	0	0
90	554500	358500	6	32	9.138223	0	0	0
90	555500	358500	6	32	8.910988	0	0	0
90	556500	358500	6	32	8.757704	0	0	0
90	519500	357500	6	32	9.698849	0	0	0
90	520500	357500	6	32	10.20236	0	0	0
90	521500	357500	6	32	10.34299	0	0	0
90	522500	357500	6	32	13.83156	0	0	0

90	523500	357500	6	32	10.2101	0	0	0
90	524500	357500	6	32	9.667505	0	0	0
90	525500	357500	6	32	9.570772	0	0	0
90	526500	357500	6	32	9.46347	0	0	0
90	527500	357500	6	32	9.469858	0	0	0
90	528500	357500	6	32	9.391968	0	0	0
90	529500	357500	6	32	9.390582	0	0	0
90	530500	357500	6	32	9.640057	0	0	0
90	531500	357500	6	32	9.48731	0	0	0
90	532500	357500	6	32	9.49366	0	0	0
90	533500	357500	6	32	9.585399	0	0	0
90	534500	357500	6	32	9.90242	0	0	0
90	535500	357500	6	32	9.702048	0	0	0
90	536500	357500	6	32	9.607308	0	0	0
90	537500	357500	6	32	9.554298	0	0	0
90	538500	357500	6	32	9.574257	0	0	0
90	539500	357500	6	32	9.563097	0	0	0
90	540500	357500	6	32	9.67039	0	0	0
90	541500	357500	6	32	9.614161	0	0	0
90	542500	357500	6	32	9.561848	0	0	0
90	543500	357500	6	32	9.53932	0	0	0
90	544500	357500	6	32	9.523777	0	0	0
90	545500	357500	6	32	9.480357	0	0	0
90	546500	357500	6	32	9.520334	0	0	0
90	547500	357500	6	32	9.568074	0	0	0
90	548500	357500	6	32	9.674579	0	0	0
90	549500	357500	6	32	10.12526	0	0	0
90	550500	357500	6	32	9.551438	0	0	0
90	551500	357500	6	32	9.305923	0	0	0
90	552500	357500	6	32	9.200013	0	0	0
90	553500	357500	6	32	9.114859	0	0	0
90	554500	357500	6	32	8.982501	0	0	0
90	555500	357500	6	32	8.765825	0	0	0
90	556500	357500	6	32	8.675955	0	0	0
90	520500	356500	6	32	10.02643	0	0	0
90	521500	356500	6	32	9.89101	0	0	0
90	522500	356500	6	32	9.859939	0	0	0
90	523500	356500	6	32	9.620605	0	0	0
90	524500	356500	6	32	9.520466	0	0	0
90	525500	356500	6	32	9.55135	0	0	0
90	526500	356500	6	32	9.453971	0	0	0
90	527500	356500	6	32	9.398968	0	0	0
90	528500	356500	6	32	9.372791	0	0	0
90	529500	356500	6	32	9.344811	0	0	0
90	530500	356500	6	32	9.569168	0	0	0
90	531500	356500	6	32	9.553473	0	0	0
90	532500	356500	6	32	9.536349	0	0	0
90	533500	356500	6	32	9.598089	0	0	0
90	534500	356500	6	32	10.0182	0	0	0
90	535500	356500	6	32	9.69945	0	0	0

90	536500	356500	6	32	9.613348	0	0	0
90	537500	356500	6	32	9.5984	0	0	0
90	538500	356500	6	32	9.62643	0	0	0
90	539500	356500	6	32	9.678996	0	0	0
90	540500	356500	6	32	9.86157	0	0	0
90	541500	356500	6	32	9.706538	0	0	0
90	542500	356500	6	32	9.604205	0	0	0
90	543500	356500	6	32	9.601021	0	0	0
90	544500	356500	6	32	9.561919	0	0	0
90	545500	356500	6	32	9.545317	0	0	0
90	546500	356500	6	32	9.630435	0	0	0
90	547500	356500	6	32	9.738594	0	0	0
90	548500	356500	6	32	10.03665	0	0	0
90	549500	356500	6	32	9.716394	0	0	0
90	550500	356500	6	32	9.318286	0	0	0
90	551500	356500	6	32	9.209543	0	0	0
90	552500	356500	6	32	9.120908	0	0	0
90	553500	356500	6	32	8.970785	0	0	0
90	554500	356500	6	32	8.873348	0	0	0
90	521500	355500	6	32	9.829083	0	0	0
90	522500	355500	6	32	9.617836	0	0	0
90	523500	355500	6	32	9.573325	0	0	0
90	524500	355500	6	32	9.601977	0	0	0
90	525500	355500	6	32	9.545561	0	0	0
90	526500	355500	6	32	9.437565	0	0	0
90	527500	355500	6	32	9.394767	0	0	0
90	528500	355500	6	32	9.371031	0	0	0
90	529500	355500	6	32	9.359667	0	0	0
90	530500	355500	6	32	9.51273	0	0	0
90	531500	355500	6	32	9.61398	0	0	0
90	532500	355500	6	32	9.530359	0	0	0
90	533500	355500	6	32	9.560636	0	0	0
90	534500	355500	6	32	9.825133	0	0	0
90	535500	355500	6	32	9.67436	0	0	0
90	536500	355500	6	32	9.627945	0	0	0
90	537500	355500	6	32	9.624278	0	0	0
90	538500	355500	6	32	9.683964	0	0	0
90	539500	355500	6	32	9.883826	0	0	0
90	540500	355500	6	32	9.998108	0	0	0
90	544500	355500	6	32	9.650521	0	0	0
90	545500	355500	6	32	9.639458	0	0	0
90	546500	355500	6	32	9.856404	0	0	0
90	547500	355500	6	32	9.937319	0	0	0
90	548500	355500	6	32	9.965229	0	0	0
90	549500	355500	6	32	9.472661	0	0	0
90	550500	355500	6	32	9.208837	0	0	0
90	551500	355500	6	32	9.095616	0	0	0
90	552500	355500	6	32	8.965191	0	0	0
90	553500	355500	6	32	8.874183	0	0	0
90	521500	354500	6	32	9.507992	0	0	0

90	522500	354500	6	32	9.385964	0	0	0
90	523500	354500	6	32	9.316138	0	0	0
90	524500	354500	6	32	9.323729	0	0	0
90	525500	354500	6	32	9.351881	0	0	0
90	526500	354500	6	32	9.325907	0	0	0
90	527500	354500	6	32	9.26564	0	0	0
90	528500	354500	6	32	9.221105	0	0	0
90	529500	354500	6	32	9.231757	0	0	0
90	530500	354500	6	32	9.355676	0	0	0
90	531500	354500	6	32	9.450412	0	0	0
90	532500	354500	6	32	9.374348	0	0	0
90	533500	354500	6	32	9.402283	0	0	0
90	534500	354500	6	32	9.535761	0	0	0
90	535500	354500	6	32	9.661944	0	0	0
90	536500	354500	6	32	9.510065	0	0	0
90	544500	354500	6	32	9.54833	0	0	0
90	545500	354500	6	32	9.5566	0	0	0
90	546500	354500	6	32	9.993302	0	0	0
90	547500	354500	6	32	9.96352	0	0	0
90	548500	354500	6	32	9.378698	0	0	0
90	549500	354500	6	32	9.147213	0	0	0
90	550500	354500	6	32	8.915105	0	0	0
90	551500	354500	6	32	8.787422	0	0	0
90	552500	354500	6	32	8.695793	0	0	0
90	521500	353500	6	32	9.604809	0	0	0
90	522500	353500	6	32	9.385839	0	0	0
90	523500	353500	6	32	9.332066	0	0	0
90	524500	353500	6	32	9.277718	0	0	0
90	525500	353500	6	32	9.388766	0	0	0
90	526500	353500	6	32	9.356417	0	0	0
90	527500	353500	6	32	9.300917	0	0	0
90	528500	353500	6	32	9.249084	0	0	0
90	529500	353500	6	32	9.26709	0	0	0
90	530500	353500	6	32	9.379869	0	0	0
90	531500	353500	6	32	9.47397	0	0	0
90	532500	353500	6	32	9.40641	0	0	0
90	533500	353500	6	32	9.427611	0	0	0
90	534500	353500	6	32	9.557166	0	0	0
90	535500	353500	6	32	9.780169	0	0	0
90	536500	353500	6	32	9.565292	0	0	0
90	544500	353500	6	32	9.630885	0	0	0
90	545500	353500	6	32	9.872536	0	0	0
90	546500	353500	6	32	9.981405	0	0	0
90	547500	353500	6	32	9.428063	0	0	0
90	548500	353500	6	32	9.187545	0	0	0
90	549500	353500	6	32	9.035877	0	0	0
90	550500	353500	6	32	8.815714	0	0	0
90	551500	353500	6	32	8.696833	0	0	0
90	522500	352500	6	32	9.547418	0	0	0
90	523500	352500	6	32	9.333516	0	0	0

90	524500	352500	6	32	9.271007	0	0	0
90	525500	352500	6	32	9.449242	0	0	0
90	526500	352500	6	32	9.386086	0	0	0
90	527500	352500	6	32	9.315424	0	0	0
90	528500	352500	6	32	9.308855	0	0	0
90	529500	352500	6	32	9.261405	0	0	0
90	530500	352500	6	32	9.40356	0	0	0
90	531500	352500	6	32	9.515811	0	0	0
90	532500	352500	6	32	9.451213	0	0	0
90	533500	352500	6	32	9.450232	0	0	0
90	534500	352500	6	32	9.563067	0	0	0
90	535500	352500	6	32	9.806501	0	0	0
90	536500	352500	6	32	9.628845	0	0	0
90	546500	352500	6	32	9.473808	0	0	0
90	547500	352500	6	32	9.251658	0	0	0
90	548500	352500	6	32	9.078713	0	0	0
90	549500	352500	6	32	8.895365	0	0	0
90	550500	352500	6	32	8.690023	0	0	0
90	523500	351500	6	32	9.528725	0	0	0
90	524500	351500	6	32	9.316916	0	0	0
90	525500	351500	6	32	9.845372	0	0	0
90	526500	351500	6	32	9.408533	0	0	0
90	527500	351500	6	32	9.358097	0	0	0
90	528500	351500	6	32	9.333758	0	0	0
90	529500	351500	6	32	9.365932	0	0	0
90	530500	351500	6	32	9.456641	0	0	0
90	531500	351500	6	32	9.599002	0	0	0
90	532500	351500	6	32	9.542022	0	0	0
90	533500	351500	6	32	9.537977	0	0	0
90	534500	351500	6	32	9.618068	0	0	0
90	535500	351500	6	32	9.991819	0	0	0
90	536500	351500	6	32	9.758479	0	0	0
90	547500	351500	6	32	9.139327	0	0	0
90	548500	351500	6	32	8.9576	0	0	0
90	549500	351500	6	32	8.801756	0	0	0
90	524500	350500	6	32	9.496815	0	0	0
90	525500	350500	6	32	9.528119	0	0	0
90	526500	350500	6	32	9.410433	0	0	0
90	527500	350500	6	32	9.467212	0	0	0
90	528500	350500	6	32	9.420625	0	0	0
90	529500	350500	6	32	9.454517	0	0	0
90	530500	350500	6	32	9.62195	0	0	0
90	531500	350500	6	32	9.716784	0	0	0
90	532500	350500	6	32	9.758945	0	0	0
90	533500	350500	6	32	9.708577	0	0	0
90	534500	350500	6	32	9.807106	0	0	0
90	535500	350500	6	32	10.30585	0	0	0
90	536500	350500	6	32	9.900972	0	0	0
90	548500	350500	6	32	8.856516	0	0	0
90	525500	349500	6	32	9.400151	0	0	0

90	526500	349500	6	32	9.275138	0	0	0
90	527500	349500	6	32	9.285853	0	0	0
90	528500	349500	6	32	9.299137	0	0	0
90	529500	349500	6	32	9.225803	0	0	0
90	530500	349500	6	32	9.351045	0	0	0
90	531500	349500	6	32	9.403469	0	0	0
90	532500	349500	6	32	9.654216	0	0	0
90	533500	349500	6	32	9.594572	0	0	0
90	534500	349500	6	32	9.600867	0	0	0
90	535500	349500	6	32	9.907123	0	0	0
90	536500	349500	6	32	9.621871	0	0	0
90	526500	348500	6	32	9.445189	0	0	0
90	527500	348500	6	32	9.413701	0	0	0
90	528500	348500	6	32	9.341335	0	0	0
90	529500	348500	6	32	9.356437	0	0	0
90	530500	348500	6	32	9.486217	0	0	0
90	531500	348500	6	32	9.564502	0	0	0
90	532500	348500	6	32	10.804	0	0	0
90	533500	348500	6	32	9.762053	0	0	0
90	534500	348500	6	32	9.960768	0	0	0
90	535500	348500	6	32	9.832097	0	0	0
90	527500	347500	6	32	9.49415	0	0	0
90	528500	347500	6	32	9.549307	0	0	0
90	529500	347500	6	32	9.671522	0	0	0
90	530500	347500	6	32	9.764752	0	0	0
90	531500	347500	6	32	9.76333	0	0	0
90	532500	347500	6	32	9.943157	0	0	0
90	533500	347500	6	32	9.964874	0	0	0

v.uk/data/laqm-background-home. Total annual mean concentrations based on 1 km x 1 km grid squ

Trunk_A_R	Primary_A	Primary_A	Minor_Rd+	Minor_Rd+	Industry_ir	Industry_o	Domestic_	Domestic_
0.017705	0	0.158807	0	0.228856	0	0.29317	0	0.177284
0.021039	0	0.209647	0.072901	0.323304	0.032858	0.401502	0.000146	0.225127
0.018544	0	0.175651	0	0.256065	0.00171	0.364671	0	0.188796
0.016193	0	0.150775	0	0.196416	0	0.321383	0	0.163072
0.013294	0	0.130905	0	0.162303	0	0.289905	0	0.142697
0.01083	0	0.115636	0	0.138848	0	0.262721	0	0.125883
0.008325	0	0.103269	0	0.119989	0	0.243553	0	0.110682
0.033681	0.527376	0.364566	0.070858	0.4536	0.033671	0.515054	0.106773	0.41472
0.030892	0	0.418944	0.029903	0.398369	0.054758	0.496262	0.000273	0.38757
0.027292	0.02705	0.32217	0	0.342987	0.057007	0.475562	0	0.31182
0.024265	0.098782	0.267588	0.012855	0.292795	0.050815	0.473677	0.004051	0.251189
0.021629	0	0.240052	0.010768	0.264223	0.099275	0.448062	0	0.214404
0.018963	0	0.193037	0.036599	0.234574	0.04939	0.431109	0.000146	0.188612
0.016801	0	0.16576	0.007581	0.206082	0.045695	0.394657	0.000783	0.169363
0.014759	0	0.145118	0	0.1779	0.026311	0.362801	0	0.15721
0.012189	0	0.128174	0.001691	0.158018	0.039144	0.328705	0.000073	0.149685
0.010005	0	0.114744	0	0.139301	0.008156	0.304783	0	0.13344
0.00775	0	0.103428	0	0.118593	0	0.279697	0	0.113607
0.029903	0.448298	0.317221	0.220586	0.319475	0.025244	0.483938	0.328717	0.279613
0.027657	0	0.36381	0.116436	0.305843	0.038579	0.483512	0.185118	0.291552
0.024589	0	0.276438	0.023526	0.272628	0.05256	0.472479	0.003657	0.267017
0.02192	0.120137	0.234544	0.000097	0.247345	0.056614	0.473776	0.000843	0.227957
0.019569	0	0.2253	0.037649	0.224231	0.051701	0.476965	0	0.201323
0.017196	0	0.1837	0.03858	0.202288	0.055174	0.445317	0.004696	0.173244
0.015293	0	0.161314	0.026203	0.180869	0.063834	0.419267	0.022825	0.154123
0.013486	0	0.144215	0.020817	0.165728	0.057016	0.393849	0.004696	0.154303
0.011174	0	0.129536	0.091504	0.143156	0.037613	0.371509	0.130584	0.126619
0.009213	0	0.116849	0.001147	0.141126	0.03733	0.33924	0.000146	0.138667
0.007175	0	0.10557	0	0.11641	0	0.317668	0	0.109841
0.005007	0	0.095318	0	0.102836	0	0.270884	0	0.098119
0.002455	0	0.085064	0	0.090757	0	0.235947	0	0.087511
0.00068	0	0.076619	0	0.079678	0	0.209438	0	0.077824
0.026812	0.449309	0.285045	0.022259	0.266785	0.054145	0.47896	0.01058	0.250223
0.024943	0	0.336386	0.023136	0.238873	0.051445	0.480728	0.006523	0.226999
0.022319	0	0.255229	0.026022	0.221861	0.052185	0.477282	0.020484	0.212857
0.019988	0.124179	0.222197	0.14766	0.19713	0.035636	0.496701	0.227689	0.172299
0.017867	0	0.218476	0.051459	0.20169	0.054889	0.484342	0.015149	0.19634
0.015707	0	0.181171	0.018593	0.178905	0.052754	0.460268	0	0.159932
0.013997	0	0.166329	0.032429	0.160607	0.055037	0.447494	0.010177	0.149517
0.012378	0	0.153412	0.013028	0.155107	0.068125	0.425406	0.001742	0.146948
0.010278	0	0.136685	0.032032	0.144048	0.052935	0.404845	0.01612	0.136659
0.008497	0	0.12091	0.018127	0.131266	0.05008	0.381097	0.000662	0.121266
0.006637	0	0.108535	0.001998	0.116786	0.026223	0.357011	0	0.106318
0.004648	0	0.097954	0	0.104012	0	0.314268	0	0.09688

0.002288	0	0.087671	0	0.092172	0	0.27383	0	0.087446
0.000635	0	0.079231	0	0.081615	0	0.242622	0	0.078707
0	0	0.07068	0	0.069422	0	0.216175	0	0.068824
0	0	0.05973	0	0.056891	0	0.191796	0	0.055769
0.025918	0	0.280657	0.027039	0.222304	0.050565	0.480896	0.002107	0.193084
0.024237	0.453477	0.271514	0.016415	0.207544	0.057019	0.475728	0.006826	0.184614
0.022641	0	0.322595	0.013853	0.195214	0.055079	0.487411	0.000449	0.176491
0.020366	0	0.243277	0	0.190452	0.044466	0.503213	0	0.178941
0.018344	0.156676	0.210143	0.035798	0.18029	0.043351	0.463106	0.04986	0.170273
0.016447	0	0.223493	0.007713	0.170502	0.049819	0.489984	0.000783	0.15842
0.014461	0	0.198179	0.008989	0.153991	0.044117	0.472462	0.001168	0.144577
0.012893	0.046126	0.181384	0.024687	0.145522	0.110841	0.455969	0.059047	0.136524
0.011417	0.044212	0.170578	0.029995	0.144057	0.049359	0.458406	0.016823	0.149356
0.009492	0	0.154892	0.036913	0.140111	0.053853	0.443073	0.001043	0.138302
0.007863	0	0.129843	0.019121	0.131803	0.050651	0.430906	0.001384	0.118159
0.006153	0	0.114316	0.016001	0.117603	0.056466	0.398526	0.000073	0.104804
0.004318	0	0.102734	0.00862	0.106893	0.035564	0.357997	0	0.097001
0.002128	0	0.092094	0	0.097858	0.026355	0.319535	0	0.089167
0.000592	0	0.083627	0	0.089034	0.013857	0.28869	0	0.081533
0	0	0.075188	0	0.077999	0	0.2618	0	0.072735
0	0	0.064524	0	0.064577	0	0.227621	0	0.060722
0.022704	0	0.280501	0.016051	0.184151	0.045829	0.471364	0.011906	0.161093
0.021236	0.457345	0.268145	0.015835	0.181437	0.059622	0.467851	0.003744	0.167357
0.019866	0	0.315152	0.013365	0.182589	0.055958	0.501744	0.000721	0.175325
0.017886	0	0.230874	0.015278	0.177291	0.05275	0.505543	0.002438	0.167616
0.016171	0.09167	0.205961	0.020385	0.164522	0.048942	0.486579	0.001732	0.150178
0.01483	0.138197	0.194053	0.005765	0.151127	0.054598	0.470275	0.001517	0.134539
0.013408	0.131555	0.186172	0.000906	0.138725	0.054911	0.469099	0.004011	0.129344
0.01196	0.080849	0.18262	0	0.137784	0.055078	0.475961	0	0.140111
0.010592	0.127306	0.162904	0.06098	0.133157	0.036771	0.484417	0.141677	0.119668
0.008809	0.042034	0.16369	0.039284	0.137692	0.049969	0.507883	0.04002	0.134587
0.007304	0	0.147526	0.044449	0.12719	0.054424	0.482927	0.005065	0.116192
0.005722	0	0.124436	0.017701	0.122508	0.052669	0.436393	0.00138	0.102562
0.004021	0	0.108931	0.001505	0.116153	0.053547	0.395564	0.002069	0.097393
0.001983	0	0.097574	0.025224	0.103849	0.057009	0.351806	0.000866	0.092603
0.000552	0	0.088906	0.019108	0.098757	0.05499	0.320959	0	0.086794
0	0	0.080588	0.039943	0.084095	0.078906	0.285279	0.003412	0.078428
0	0	0.07013	0.007287	0.072804	0.003035	0.259359	0.00639	0.066144
0	0	0.058857	0	0.05745	0	0.212748	0	0.056926
0.021558	0.081632	0.246833	0.017445	0.171057	0.052976	0.472527	0.00187	0.144605
0.02005	0	0.292142	0.009646	0.167906	0.050913	0.466002	0	0.145842
0.01875	0.477871	0.26111	0.052891	0.163741	0.047358	0.482888	0.041011	0.153107
0.017548	0	0.315169	0.148163	0.153849	0.035043	0.461939	0.23636	0.129047
0.01601	0	0.235432	0.050626	0.164005	0.054443	0.48832	0.012496	0.163727
0.014923	0	0.204123	0.067463	0.144254	0.049482	0.473844	0.010196	0.132577
0.013769	0	0.188057	0	0.144751	0.054113	0.478355	0	0.132494
0.012498	0	0.175335	0.002742	0.134505	0.05647	0.485559	0.000648	0.12845
0.011165	0	0.163961	0.016177	0.130658	0.053635	0.486615	0.000981	0.126681
0.00989	0	0.161935	0.045813	0.128316	0.050104	0.500221	0.014204	0.124817
0.008221	0.13543	0.142378	0.022929	0.12953	0.151846	0.477503	0.011283	0.116087

0.006815	0.073998	0.151055	0.02435	0.124804	0.048555	0.510409	0.005582	0.112071
0.005341	0	0.142656	0.066981	0.117085	0.057105	0.467709	0.002098	0.112102
0.003756	0	0.121672	0.041957	0.118094	0.055385	0.425743	0	0.107694
0.001852	0	0.107361	0.032465	0.110481	0.069144	0.373725	0.001444	0.102017
0.000516	0	0.098948	0.034077	0.104347	0.056045	0.347387	0.003498	0.101609
0	0	0.090835	0.034238	0.093789	0.053642	0.31817	0.005184	0.094071
0	0	0.079752	0	0.079211	0.034205	0.275601	0	0.078974
0	0	0.066871	0	0.061446	0	0.235196	0	0.06431
0	0	0.054284	0	0.050271	0	0.191943	0	0.05227
0.013357	0.092682	0.272438	0.029737	0.152762	0.050861	0.469015	0.003792	0.131106
0.013116	0.240027	0.284182	0.024383	0.148266	0.076506	0.460015	0.001517	0.137431
0.013077	0.242958	0.280578	0.002293	0.147003	0.051155	0.48655	0.006032	0.138954
0.01301	0	0.274122	0.000898	0.137659	0.057007	0.473824	0	0.125138
0.012877	0	0.204801	0.007914	0.133925	0.057007	0.477316	0	0.125942
0.012635	0	0.178803	0.065296	0.125423	0.162323	0.459233	0.122351	0.108392
0.011688	0	0.162746	0.051098	0.127918	0.081222	0.49005	0.032971	0.123776
0.010472	0	0.15135	0.010684	0.128924	0.061524	0.496076	0.000856	0.114481
0.009285	0	0.145201	0.027896	0.121657	0.048755	0.544024	0.005261	0.106302
0.007716	0	0.147513	0.014332	0.120208	0.078585	0.539775	0.001765	0.104629
0.006393	0.076864	0.13937	0.021857	0.117592	0.048577	0.501679	0.017578	0.108829
0.005007	0.081251	0.142189	0.054016	0.114373	0.045326	0.447237	0.116975	0.097441
0.003521	0	0.144081	0.018489	0.116294	0.056044	0.432092	0.000896	0.118109
0.001735	0	0.128915	0.018611	0.109481	0.054119	0.386066	0.003384	0.111874
0.000483	0	0.126667	0.047983	0.106636	0.043906	0.36542	0.070124	0.115795
0	0	0.118261	0.042836	0.103908	0.052021	0.334297	0.023205	0.129445
0	0	0.098005	0.002857	0.090701	0.053762	0.289747	0	0.102868
0	0	0.07629	0	0.069144	0.00057	0.253859	0	0.0738
0	0	0.061253	0	0.054404	0	0.209944	0	0.05677
0.009801	0.221147	0.210126	0.015659	0.141441	0.045215	0.458059	0.000901	0.117825
0.009817	0	0.305193	0.007651	0.1343	0.051571	0.45791	0	0.117928
0.00985	0.493021	0.262172	0.012161	0.128468	0.050824	0.459488	0	0.117822
0.009885	0	0.321258	0.009373	0.125162	0.126313	0.448076	0.004095	0.11296
0.009887	0	0.228553	0.015369	0.122054	0.054358	0.471629	0.003438	0.11387
0.009808	0	0.188945	0.022806	0.123041	0.053012	0.469185	0.010808	0.115834
0.009625	0	0.165473	0.023486	0.122854	0.065875	0.474774	0.003551	0.110274
0.009365	0	0.150305	0.026439	0.11967	0.030961	0.509643	0.000727	0.105337
0.008753	0	0.140062	0.015228	0.117556	0.051838	0.476093	0.003132	0.101029
0.007278	0	0.134516	0.010074	0.113795	0.055079	0.522486	0.000936	0.100702
0.006028	0	0.139725	0.013529	0.112468	0.068993	0.489803	0	0.10654
0.004717	0.138491	0.127689	0.030184	0.109789	0.041746	0.467964	0.028299	0.106121
0.003316	0.046893	0.149721	0.009189	0.111056	0.054601	0.42266	0.003171	0.109291
0.001631	0.112752	0.136267	0.008235	0.110732	0.05137	0.390802	0.013667	0.116269
0.000454	0.120646	0.133347	0.051674	0.109855	0.036714	0.356698	0.116823	0.120761
0	0.137173	0.11746	0.103457	0.101961	0.048948	0.341677	0.213165	0.107369
0	0	0.120356	0.043606	0.095586	0.031052	0.302981	0.005699	0.117467
0	0	0.09341	0	0.077715	0.012542	0.266343	0	0.076255
0	0	0.071611	0	0.058483	0	0.228837	0	0.058544
0	0	0.056285	0	0.048967	0	0.19908	0	0.048478
0.005376	0	0.169399	0.023245	0.135986	0.047714	0.467956	0.001732	0.110714
0.005328	0.079825	0.19977	0.019194	0.129609	0.046619	0.450061	0.005207	0.107601

0.005292	0.127208	0.257696	0.01761	0.125974	0.052235	0.439083	0.003117	0.111077
0.005279	0.445643	0.286699	0.040378	0.120627	0.045369	0.440766	0.061117	0.10263
0.005311	0.204597	0.332298	0.011949	0.121917	0.057007	0.44541	0	0.112912
0.005379	0	0.291312	0.014996	0.116329	0.048902	0.455773	0.002506	0.104515
0.005436	0	0.20745	0.016271	0.116106	0.052581	0.463652	0.001595	0.105237
0.00543	0	0.173281	0.040591	0.114304	0.043296	0.492048	0.020644	0.103869
0.005349	0	0.153978	0.01302	0.1194	0.032627	0.510723	0.000739	0.108466
0.005213	0	0.140667	0.015469	0.114347	0.051178	0.512248	0.001257	0.102696
0.005054	0	0.131802	0.003806	0.113774	0.056043	0.507945	0	0.10105
0.004893	0	0.128182	0.021585	0.10895	0.061699	0.483369	0.008974	0.099965
0.004465	0	0.133736	0	0.111504	0.05982	0.451526	0	0.102952
0.003137	0.100646	0.1242	0.038669	0.10554	0.044927	0.42613	0.023324	0.100824
0.00154	0.09185	0.129134	0.031461	0.108388	0.044576	0.393783	0.016211	0.110595
0.000429	0	0.129176	0.045613	0.106611	0.047855	0.374479	0.007089	0.121579
0	0.004838	0.117465	0.036312	0.105508	0.04584	0.349545	0.026571	0.112762
0	0.146319	0.094548	0.05088	0.089112	0.009709	0.322938	0.018978	0.090567
0	0.051163	0.106956	0.007615	0.080108	0.025524	0.282567	0.002252	0.078749
0	0	0.089354	0	0.068296	0	0.262667	0	0.068073
0	0	0.066504	0	0.057916	0	0.228223	0	0.057449
0.002431	0	0.121637	0.070376	0.154327	0.042012	0.427194	0.034639	0.123886
0.002351	0	0.123594	0.1085	0.153664	0.050841	0.427853	0.047475	0.124557
0.002187	0	0.126113	0.025574	0.155789	0.057009	0.430692	0.00127	0.124745
0.001988	0	0.127838	0.040153	0.138306	0.056441	0.468283	0.00381	0.112669
0.001811	0	0.133835	0.041198	0.134058	0.974623	0.397272	0.018744	0.105438
0.001696	0	0.140772	0.010051	0.132644	0.057007	0.512694	0	0.105645
0.001641	0	0.153786	0.015366	0.125386	0.057009	0.443945	0.000866	0.102172
0.00162	0	0.183608	0.019468	0.121355	0.057311	0.425713	0.002597	0.101027
0.001609	0.162244	0.210084	0.017069	0.120184	0.045596	0.419498	0.002497	0.104157
0.001596	0.113783	0.308508	0.021299	0.119982	0.056525	0.417273	0.003165	0.110477
0.001585	0.732656	0.27614	0.02238	0.117351	0.056058	0.425651	0.010449	0.110805
0.001589	0	0.361901	0.008008	0.115979	0.055564	0.445706	0.001352	0.109064
0.001612	0	0.230737	0.008217	0.113268	0.120939	0.46259	0	0.105932
0.001639	0	0.18613	0.030963	0.112168	0.056259	0.468924	0.056956	0.098496
0.001649	0	0.16058	0.032	0.11462	0.048367	0.502324	0.028034	0.107551
0.001633	0	0.143578	0.015707	0.116165	0.057013	0.518322	0.003185	0.107747
0.001596	0	0.131977	0.034457	0.110205	0.048905	0.533934	0.007571	0.10272
0.00155	0	0.12402	0.005249	0.112466	0.057648	0.484693	0.002689	0.101572
0.001502	0	0.119615	0.030033	0.105217	0.056043	0.448111	0	0.099643
0.001455	0	0.118896	0.020015	0.107273	0.055562	0.423043	0.000588	0.10105
0.001411	0	0.112355	0.008381	0.104748	0.053634	0.39746	0.002257	0.103418
0.000407	0	0.103026	0.006198	0.104767	0.0464	0.389658	0.003485	0.10566
0	0	0.099616	0.049203	0.094579	0.050056	0.36791	0.007521	0.097028
0	0	0.104733	0.002662	0.092706	0.050737	0.337259	0	0.084687
0	0.114139	0.090167	0.021058	0.080844	0.037186	0.315841	0.008569	0.080614
0	0.056374	0.097029	0.075153	0.070148	0.132112	0.261397	0.058871	0.072861
0	0	0.083115	0	0.070179	0	0.25108	0	0.072677
0	0	0.058759	0	0.049074	0	0.203902	0	0.051055
0	0	0.11676	0.054821	0.130106	0.054161	0.407102	0.001102	0.098374
0	0	0.117575	0.044165	0.139163	0.052839	0.411889	0.019601	0.10723
0	0	0.119681	0.07637	0.134009	0.043414	0.412212	0.08481	0.099749

0	0	0.122434	0.019132	0.134883	0.051526	0.424205	0	0.110746
0	0	0.124173	0.0028	0.12661	0.046395	0.450977	0	0.098656
0	0	0.129122	0.017437	0.120368	0.054992	0.46494	0.00127	0.095199
0	0	0.134306	0.021629	0.119036	0.05644	0.442833	0.001385	0.092044
0	0	0.142554	0.025682	0.117306	0.053938	0.41546	0	0.091738
0	0	0.158515	0.004641	0.116714	0.055473	0.409674	0	0.092107
0	0	0.189994	0.030978	0.10949	0.049351	0.408742	0.011747	0.093444
0	0	0.26105	0.031849	0.110983	0.055394	0.410957	0.006061	0.10549
0	0.693833	0.251323	0.043177	0.10965	0.052879	0.419878	0.092193	0.096795
0	0.139521	0.351846	0.032607	0.109966	0.055968	0.443091	0.009317	0.112368
0	0	0.281701	0.012681	0.110366	0.054905	0.481993	0.000975	0.102552
0	0	0.201613	0.024128	0.109996	0.052581	0.506742	0.001705	0.102969
0	0	0.165014	0.029435	0.112739	0.061905	0.509168	0.008991	0.105747
0	0	0.143968	0.020382	0.114372	0.057429	0.603378	0.02841	0.105465
0	0	0.129725	0.016631	0.112726	0.056466	0.586997	0.000073	0.109549
0	0	0.119141	0.001059	0.110991	0.057007	0.497625	0	0.103363
0	0	0.111069	0.021579	0.104423	0.057007	0.459029	0	0.099775
0	0	0.10455	0.00054	0.104269	0.056615	0.431298	0.001019	0.097969
0	0	0.097927	0.009808	0.100273	0.055989	0.408656	0.005171	0.099417
0	0	0.092758	0.033256	0.097889	0.04915	0.379631	0.05709	0.090809
0	0	0.090047	0.024955	0.095196	0.104821	0.370301	0.007824	0.093267
0	0	0.08933	0.023379	0.08597	0.044469	0.360665	0.002935	0.079663
0	0	0.098867	0.02194	0.084342	0.054116	0.329761	0.001452	0.083942
0	0.149465	0.081863	0.076744	0.071729	0.032982	0.297694	0.117362	0.064608
0	0	0.09786	0.005328	0.068961	0.003508	0.257466	0	0.075772
0	0	0.069592	0	0.051107	0	0.219184	0	0.051796
0	0	0.116399	0.027702	0.119378	0.049687	0.402776	0.001076	0.081299
0	0	0.117562	0.006404	0.117442	0.057009	0.406492	0.000159	0.084693
0	0	0.120024	0.024592	0.113166	0.056439	0.410942	0.000159	0.085325
0	0	0.122889	0.023083	0.109733	0.042455	0.420664	0.003969	0.080028
0	0	0.123872	0.017802	0.106567	0.044602	0.426724	0.004467	0.078177
0	0	0.128356	0.017169	0.106902	0.066897	0.422697	0.002203	0.076918
0	0	0.132517	0.037797	0.106434	0.053632	0.421778	0.001256	0.076271
0	0	0.138412	0.032395	0.108389	0.057007	0.411714	0	0.077801
0	0	0.148477	0.019563	0.105352	0.053589	0.405018	0.000866	0.079322
0	0	0.167226	0	0.103776	0.051834	0.405002	0	0.084522
0	0	0.209032	0	0.103255	0.053018	0.412003	0	0.094797
0	0	0.301859	0.013056	0.105773	0.053063	0.425674	0.001216	0.106486
0	0.724499	0.254332	0.018559	0.109678	0.051577	0.45626	0.013683	0.107787
0	0	0.351669	0.006725	0.112566	0.055041	0.496874	0	0.107674
0	0	0.214777	0.028714	0.108776	0.093025	0.518437	0.004563	0.10206
0	0	0.16998	0.011284	0.114292	0.055274	0.56632	0.001924	0.107941
0	0	0.146165	0.027203	0.113748	1.12629	0.466078	0.026248	0.110976
0	0	0.129672	0.008363	0.117809	0.064259	0.576107	0.002074	0.118136
0	0	0.117206	0.021443	0.111004	0.0522	0.489423	0.00976	0.108834
0	0	0.107726	0.00051	0.10813	0.053149	0.453507	0	0.102203
0	0	0.100176	0.002253	0.101342	0.05701	0.429481	0.001493	0.09613
0	0	0.094051	0.026389	0.096675	0.056046	0.409364	0.002513	0.094373
0	0	0.089321	0.021314	0.096845	0.053551	0.394037	0.005571	0.09146
0	0	0.086603	0.006289	0.09205	0.049774	0.377092	0.001792	0.083645

0	0	0.084324	0.033347	0.082187	0.062124	0.34932	0.006147	0.076333
0	0	0.088746	0.025528	0.081307	0.047534	0.338864	0.004673	0.078048
0	0.060305	0.091146	0.001988	0.07821	0.048021	0.301856	0.002833	0.07751
0	0.084824	0.089827	0.013276	0.063287	0.013815	0.272693	0.005667	0.063795
0	0	0.087847	0	0.05328	0	0.2361	0	0.054039
0	0	0.05835	0	0.043275	0	0.201169	0	0.045444
0	0	0.120147	0	0.103601	0.053456	0.405714	0	0.066849
0	0	0.122491	0.020425	0.098922	0.056525	0.412385	0.001107	0.06642
0	0	0.12601	0.013998	0.099902	0.055869	0.412792	0.000496	0.064804
0	0	0.129396	0.001769	0.098071	0.05416	0.414686	0.00254	0.063626
0	0	0.130383	0.002897	0.09599	0.055955	0.415384	0	0.063476
0	0	0.134379	0.018859	0.094633	0.057007	0.416609	0	0.06324
0	0	0.138066	0.027994	0.096238	0.049206	0.418658	0.002597	0.063874
0	0	0.142955	0.023816	0.096806	0.057007	0.408977	0	0.06683
0	0	0.15045	0.022702	0.094725	0.056526	0.40613	0	0.069673
0	0	0.163895	0	0.097496	0.046002	0.410088	0	0.076379
0	0	0.192469	0.01076	0.098716	0.056526	0.416411	0.00231	0.087582
0	0	0.278985	0.01534	0.107397	0.101455	0.42483	0	0.105751
0	0.704059	0.284787	0.062043	0.110711	0.045191	0.452881	0.075905	0.108072
0	0	0.367136	0.040654	0.116835	0.047159	0.497091	0.036192	0.116455
0	0	0.224107	0.010157	0.119746	0.064528	0.545713	0	0.118597
0	0	0.177078	0.0146	0.121441	0.054993	0.567655	0.002043	0.122147
0	0	0.149344	0.015933	0.126497	0.053171	0.559211	0.01555	0.126954
0	0	0.129685	0.044865	0.123163	0.060502	0.503865	0.061886	0.119818
0	0	0.115721	0.007958	0.124775	0.046003	0.4689	0.002342	0.125109
0	0	0.105614	0.021551	0.11097	0.067339	0.44046	0	0.108175
0	0	0.097785	0	0.106226	0.055166	0.42898	0	0.097681
0	0	0.091745	0.020458	0.098255	0.055084	0.409802	0.005852	0.090446
0	0	0.08742	0.011287	0.096208	0.056046	0.392683	0.002663	0.085744
0	0	0.084584	0.016723	0.088016	0.047173	0.3768	0.003058	0.079536
0	0	0.082207	0.014934	0.084031	0.052795	0.36117	0.007813	0.074642
0	0	0.083359	0.01809	0.082246	0.046878	0.344944	0	0.077045
0	0	0.095263	0.031287	0.075423	0.053654	0.316632	0.020759	0.069797
0	0.149675	0.087564	0.006575	0.068307	0.032106	0.29201	0.005667	0.065488
0	0	0.102915	0	0.05511	0.003947	0.260414	0	0.056716
0	0	0.067386	0	0.046033	0	0.222972	0	0.049282
0	0	0.127512	0.009542	0.104433	0.046617	0.408487	0.000624	0.057701
0	0	0.135189	0	0.099159	0.053149	0.408664	0	0.060505
0	0	0.148744	0.035442	0.092395	0.053488	0.406573	0.002065	0.059567
0	0	0.15856	0.004191	0.094411	0.057009	0.403499	0.000496	0.055115
0	0	0.16194	0.02785	0.085706	0.055476	0.402855	0.001746	0.052282
0	0	0.16261	0.012375	0.087414	0.057007	0.402082	0	0.051531
0	0	0.166776	0.015597	0.086268	0.055564	0.40622	0.002597	0.051847
0	0	0.170278	0.019793	0.085357	0.042177	0.397736	0.007903	0.053099
0	0	0.174868	0	0.08716	0.057007	0.396331	0	0.05797
0	0	0.181774	0.023647	0.084941	0.054033	0.397282	0.005793	0.06063
0	0	0.188923	0.027543	0.090268	0.042556	0.406089	0.014221	0.067164
0	0	0.201047	0.013459	0.101022	0.055079	0.418559	0.000805	0.084471
0	0	0.277464	0.012712	0.113781	0.042715	0.446582	0	0.108177
0	0.805723	0.262681	0.04509	0.126128	0.047142	0.466804	0.009755	0.140792

0	0	0.38508	0.005276	0.144966	0.054031	0.512464	0.003728	0.160658
0	0	0.257384	0.025636	0.149113	0.047132	0.583096	0.003915	0.169099
0	0	0.189102	0.007645	0.155687	0.065047	0.568315	0.002679	0.162715
0	0	0.15263	0.018519	0.150934	0.054055	0.525215	0.000859	0.155353
0	0	0.130717	0.02523	0.143571	0.054605	0.502528	0.00629	0.145419
0	0	0.115922	0.048647	0.12822	0.04502	0.482536	0.047235	0.123726
0	0	0.105389	0.023133	0.11998	0.05599	0.446863	0.004399	0.118137
0	0	0.097594	0.023376	0.106987	0.053722	0.431124	0.001935	0.102067
0	0	0.092115	0.024883	0.100747	0.05653	0.412049	0.00276	0.091804
0	0	0.087993	0.016957	0.096118	0.053063	0.398255	0.001441	0.085241
0	0	0.085239	0.014938	0.090822	0.049716	0.38342	0.002748	0.081988
0	0	0.083049	0.013447	0.088654	0.051223	0.369496	0.003124	0.081107
0	0	0.082835	0.040186	0.082862	0.044341	0.360536	0.018963	0.07658
0	0	0.092663	0.04402	0.075798	0.040757	0.34597	0.023083	0.071003
0	0.153619	0.087313	0.004301	0.069458	0.052136	0.318554	0.002049	0.06802
0	0.034282	0.105241	0.002396	0.057686	0.028727	0.293162	0.003074	0.062151
0	0	0.082947	0	0.050831	0	0.258954	0	0.056867
0	0	0.159516	0.044927	0.095622	0.137692	0.385859	0.001238	0.056839
0	0.066119	0.157015	0.040529	0.100299	0.052651	0.40433	0.053311	0.052933
0	0.176602	0.149559	0.023185	0.098169	0.056564	0.39606	0.019412	0.058124
0	0.170451	0.156397	0.005538	0.089784	0.057007	0.392617	0	0.051399
0	0.168525	0.156961	0.012918	0.082286	0.05508	0.390575	0.001164	0.047204
0	0.169474	0.156877	0	0.08186	0.057007	0.390718	0	0.046788
0	0.171	0.160617	0.027082	0.076292	0.05201	0.396277	0.000519	0.047463
0	0.170773	0.16416	0.000681	0.079701	0.053151	0.395449	0.001521	0.049509
0	0.170465	0.168737	0.008605	0.076461	0.054117	0.384827	0.0028	0.052424
0	0.175794	0.175305	0	0.082321	0.05499	0.386292	0	0.056845
0	0.136417	0.190675	0.022925	0.087592	0.055078	0.3968	0	0.064825
0	0	0.225484	0.018814	0.103258	0.05359	0.422986	0.00161	0.081473
0	0	0.269037	0.026419	0.120261	0.103632	0.443028	0.003448	0.112861
0	0.317891	0.306633	0.017031	0.160034	0.052918	0.487692	0.001339	0.186196
0	0.506257	0.308925	0.147521	0.202092	0.043739	0.540985	0.188436	0.239049
0	0	0.318118	0.049905	0.267486	0.0565	0.642068	0.009178	0.326717
0	0	0.194064	0.012975	0.247265	0.057015	0.590018	0.002934	0.269654
0	0	0.152155	0.037238	0.192341	0.054609	0.526592	0.008383	0.206018
0	0	0.130832	0.031597	0.155989	0.05259	0.470112	0.00943	0.162336
0	0	0.117317	0.03721	0.13316	0.053747	0.478538	0.018574	0.136173
0	0	0.107668	0.027375	0.121266	0.053692	0.448382	0.021123	0.121664
0	0	0.100005	0.020536	0.11361	0.049321	0.430171	0.025403	0.109421
0	0	0.094438	0.021711	0.107322	0.05065	0.413752	0	0.101125
0	0	0.090113	0.006661	0.101948	0.053632	0.399503	0.000596	0.09115
0	0	0.087101	0.0357	0.092334	0.047424	0.393461	0.03229	0.084461
0	0	0.08487	0.05941	0.086739	0.045331	0.382312	0.04057	0.080109
0	0	0.083721	0.012873	0.088243	0.042066	0.392859	0.008408	0.07776
0	0	0.087114	0.011459	0.076923	0.052673	0.373839	0.003259	0.069352
0	0	0.103224	0	0.070695	0.061358	0.342477	0	0.070419
0	0.139473	0.090721	0.012099	0.063411	0.074262	0.316605	0.037497	0.067526
0	0	0.101402	0.004764	0.059346	0.007286	0.294496	0.002821	0.070855
0	0	0.071375	0	0.050937	0	0.251716	0	0.054803
0	0.11721	0.151919	0.076727	0.097304	0.049718	0.385038	0.038414	0.049506

0	0	0.157138	0.039668	0.099618	0.055868	0.385831	0	0.052879
0	0	0.147293	0.000554	0.091753	0.046968	0.384502	0.000582	0.045807
0	0	0.149702	0.017487	0.07861	0.052324	0.382068	0.004985	0.043998
0	0	0.150794	0.004433	0.07536	0.055478	0.384446	0.003463	0.043512
0	0	0.154465	0.015468	0.071046	0.050742	0.391232	0.003219	0.04389
0	0	0.157404	0.003844	0.071981	0.053636	0.392643	0.003463	0.045668
0	0	0.161132	0.010585	0.072618	0.05052	0.385181	0.000655	0.050236
0	0	0.170489	0.004955	0.079204	0.036531	0.389095	0	0.055103
0	0.047651	0.188418	0.026116	0.08686	0.048589	0.399267	0	0.063321
0	0.210161	0.208012	0.060266	0.096334	0.040688	0.41968	0.014618	0.077924
0	0.03608	0.302389	0.017753	0.124573	0.053153	0.463171	0.002659	0.117651
0	0.093816	0.36201	0.003826	0.203956	0.057009	0.510792	0	0.243811
0	0.596012	0.299765	0.535346	0.280879	0.490967	0.508818	0.524903	0.353079
0	0	0.300154	0.555375	0.375121	0.656759	0.523014	0.492941	0.463881
0	0	0.186697	0.172418	0.343001	0.033195	0.557677	0.115294	0.402172
0	0	0.152975	0.013475	0.229536	0.047103	0.509358	0.006183	0.250507
0	0	0.135341	0.004158	0.155286	0.056437	0.485484	0	0.164563
0	0	0.123347	0.020106	0.127252	0.071031	0.4567	0.007641	0.131472
0	0	0.113816	0.033856	0.12204	0.043015	0.442344	0.036458	0.122763
0	0	0.105831	0.064662	0.121817	0.033066	0.443682	0.05521	0.120301
0	0	0.099395	0.040033	0.118408	0.056044	0.423804	0.01973	0.110178
0	0	0.094628	0.029891	0.100832	0.055984	0.411795	0.001647	0.094946
0	0	0.091043	0.03403	0.091516	0.04819	0.402736	0.057061	0.0771
0	0	0.088138	0.034304	0.086752	0.051254	0.410829	0.005842	0.080136
0	0	0.086371	0.030306	0.080251	0.069884	0.376184	0.003813	0.067762
0	0	0.087586	0.023013	0.074793	0.050897	0.392986	0.00223	0.065659
0	0	0.102097	0.032479	0.069897	0.055143	0.360259	0.01632	0.071336
0	0.147239	0.098634	0.01681	0.073767	0.037593	0.362785	0.055928	0.075195
0	0	0.109628	0.026808	0.071476	0.043359	0.338751	0.020624	0.080555
0	0	0.080105	0	0.067574	0	0.292351	0	0.06867
0	0	0.135484	0.087888	0.083585	0.054422	0.373645	0.000608	0.046576
0	0	0.14198	0.061414	0.092124	0.053543	0.37574	0	0.043811
0	0	0.155823	0.042382	0.085963	0.047672	0.374317	0.013759	0.042049
0	0	0.163686	0.009992	0.080047	0.04403	0.375391	0	0.047023
0	0	0.164536	0	0.072755	0.057007	0.377732	0	0.045064
0	0	0.167151	0	0.069713	0.050561	0.386065	0	0.043873
0	0	0.168583	0.013087	0.068453	0.057007	0.388109	0	0.04503
0	0	0.17108	0.007163	0.074096	0.056757	0.38352	0.003663	0.04962
0	0	0.178924	0.03531	0.074387	0.042809	0.388449	0.022182	0.052471
0	0	0.200518	0.022252	0.08422	0.035441	0.400821	0.002619	0.064913
0	0.084308	0.235173	0.017872	0.094661	0.04723	0.42715	0	0.08189
0	0.385539	0.270634	0.008498	0.118762	0.032519	0.475484	0.010946	0.118633
0	0.699146	0.29795	0.029515	0.218091	0.043961	0.511945	0.010616	0.263576
0	0	0.375387	1.015851	0.247002	0.011859	0.525947	0.951621	0.313033
0	0	0.232206	0.723034	0.391073	0.005389	0.523531	0.82085	0.453294
0	0	0.186304	0.208716	0.342302	0.042655	0.490073	0.175037	0.41154
0	0	0.165241	0.000815	0.217827	0.055958	0.485164	0.001605	0.235227
0	0	0.150468	0.011366	0.144094	0.056048	0.469453	0.003981	0.144853
0	0	0.136776	0	0.12731	0.056043	0.448535	0	0.11974
0	0	0.125821	0.055585	0.122773	0.050545	0.444232	0.041261	0.118063

0	0	0.116805	0.185942	0.113596	0.033038	0.424219	0.154993	0.105473
0	0	0.108823	0.015663	0.127549	0.056047	0.435853	0.000297	0.119902
0	0	0.102675	0.016907	0.094825	0.053633	0.426544	0.000089	0.086408
0	0	0.098193	0.027305	0.083414	0.040697	0.417022	0.002837	0.075078
0	0	0.094343	0.026705	0.079158	0.108207	0.402755	0.000691	0.066083
0	0	0.092216	0.029129	0.074086	0.057007	0.409482	0	0.062024
0	0	0.092288	0.003154	0.074679	0.051222	0.386744	0.002049	0.06297
0	0	0.104853	0.022632	0.071961	0.064557	0.372076	0.00895	0.071729
0	0.131144	0.102072	0.019317	0.08173	0.051776	0.442311	0.03566	0.080203
0	0	0.119228	0.075304	0.084548	0.039152	0.437482	0.001936	0.096388
0	0	0.100078	0.013367	0.097896	0.014221	0.357818	0.005433	0.09672
0	0	0.085744	0	0.087537	0	0.286745	0	0.090879
0	0	0.145028	0	0.081979	0.043808	0.367865	0	0.042924
0	0.10791	0.15294	0.055204	0.078618	0.05416	0.369319	0.001659	0.041905
0	0.174233	0.154814	0.017898	0.084606	0.04237	0.370139	0.004555	0.044044
0	0.181299	0.154892	0.019596	0.075534	0.040963	0.371791	0.031039	0.041385
0	0.184079	0.151731	0.012186	0.07209	0.070613	0.370237	0.010092	0.045526
0	0.186088	0.152052	0	0.071514	0.052037	0.380374	0.000073	0.044691
0	0.174706	0.153644	0.018579	0.069769	0.057007	0.383015	0	0.045493
0	0.173532	0.154876	0.014664	0.073495	0.056045	0.381438	0.001694	0.050419
0	0.171964	0.161358	0.002945	0.077481	0.05605	0.388976	0.004019	0.056258
0	0.172511	0.172108	0.003475	0.081924	0.052675	0.405203	0.003928	0.064668
0	0.091497	0.203588	0.000081	0.093082	0.052537	0.465168	0.000655	0.083814
0	0	0.276741	0	0.115933	0.061168	0.521449	0	0.120762
0	0.487664	0.274443	0.043638	0.17116	0.028254	0.5134	0.015321	0.209427
0	0	0.346289	0.166421	0.258784	0.029785	0.49386	0.108059	0.336819
0	0	0.260794	0.543902	0.239319	0.017415	0.47096	0.584177	0.275928
0	0	0.236067	0.130552	0.255653	0.038685	0.487511	0.090981	0.289999
0	0	0.220583	0.022285	0.173381	0.049064	0.461609	0.003232	0.175912
0	0	0.186684	0.059117	0.126026	0.052105	0.457515	0.002213	0.125466
0	0	0.162352	0.050708	0.115341	0.052218	0.448299	0.005817	0.108571
0	0	0.148067	0.040165	0.116871	0.054113	0.444638	0	0.112913
0	0	0.135127	0.125295	0.104987	0.036981	0.442007	0.099825	0.097122
0	0	0.123501	0.023446	0.10718	0.173108	0.408912	0.017473	0.099048
0	0	0.115264	0.003986	0.089719	0.059152	0.429861	0	0.0808
0	0	0.109597	0.01399	0.079039	0.060923	0.412819	0.001381	0.068806
0	0	0.104314	0.004072	0.075139	0.053149	0.407763	0	0.06208
0	0	0.101101	0.013626	0.070955	0.056043	0.396438	0	0.059799
0	0	0.100335	0.012974	0.070936	0.053531	0.38712	0.004291	0.060419
0	0	0.106705	0.016659	0.073867	0.054116	0.40843	0.001654	0.068729
0	0.005879	0.122819	0.03826	0.080899	0.729078	0.36032	0.030709	0.077186
0	0.137762	0.113202	0.051176	0.102185	0.409475	0.384111	0.027502	0.105059
0	0	0.137835	0.173362	0.111017	0.02196	0.389766	0.084729	0.136163
0	0	0.121261	0.07045	0.142893	0.000352	0.302906	0.053793	0.169781
0	0	0.148473	0	0.076078	0.026841	0.380347	0	0.049466
0	0.18662	0.14678	0.000301	0.076385	0.043799	0.37671	0.002488	0.046997
0	0.099298	0.163602	0.047644	0.074036	0.046953	0.38109	0.003078	0.044577
0	0	0.155785	0.02098	0.081951	0.052625	0.373285	0	0.045873
0	0	0.13946	0.013626	0.080018	0.043767	0.377961	0.000881	0.04704
0	0	0.134078	0.016595	0.074094	0.050651	0.377654	0.000881	0.046131

0	0	0.134107	0.007642	0.073601	0.047366	0.382219	0.004404	0.045669
0	0	0.134087	0.024136	0.072644	0.054113	0.387211	0	0.048447
0	0	0.135794	0.000094	0.078284	0.053456	0.388459	0	0.052388
0	0	0.140621	0.014439	0.077292	0.049427	0.401131	0.002619	0.056948
0	0	0.149295	0.018113	0.083466	0.052053	0.433208	0	0.065909
0	0	0.163827	0.025159	0.091302	0.177576	0.421874	0.002388	0.081268
0	0	0.216689	0.033992	0.10418	0.048645	0.462181	0.0089	0.105249
0	0.427745	0.24197	0.023076	0.13085	0.051448	0.488507	0.005356	0.148621
0	0.45064	0.277229	0.000865	0.162344	0.05499	0.462421	0	0.18948
0	0.060482	0.329929	0.092354	0.168607	0.055492	0.456854	0.007179	0.198684
0	0.366652	0.261973	0.075734	0.153956	0.168684	0.430791	0.029545	0.149194
0	0.132921	0.278392	0.031778	0.132479	0.05057	0.46193	0.00117	0.130086
0	0	0.265162	0.000169	0.120394	0.057007	0.439723	0.015655	0.117707
0	0	0.239912	0.032249	0.105303	0.112529	0.410393	0.011836	0.108879
0	0	0.2047	0	0.104141	0.05499	0.440919	0	0.101182
0	0	0.168958	0.024695	0.093851	0.069385	0.42978	0.020677	0.091022
0	0	0.15079	0.025066	0.088394	0.036501	0.428236	0.011232	0.082233
0	0	0.140112	0.042835	0.081581	0.047256	0.406693	0.025267	0.072309
0	0	0.131674	0.009466	0.081106	0.046395	0.410764	0	0.072152
0	0	0.123537	0.004867	0.074592	0.050769	0.400894	0.001036	0.065716
0	0	0.118693	0.020637	0.071354	0.052667	0.39654	0.001036	0.062401
0	0	0.117255	0.008352	0.074047	0.039747	0.390345	0	0.061598
0	0	0.120413	0.015107	0.074704	0.050257	0.404353	0.000755	0.065799
0	0	0.136705	0.006619	0.084169	0.057007	0.416212	0	0.079243
0	0.126531	0.149153	0.011479	0.10669	0.056067	0.394437	0.011797	0.11452
0	0	0.2004	0.140099	0.144657	0.037132	0.318209	0.129234	0.185039
0	0.14811	0.178253	0.413231	0.153215	0.003842	0.287913	0.494814	0.190055
0	0	0.177595	0	0.192048	0	0.265445	0	0.254134
0	0	0.144053	0.02082	0.075329	0.025836	0.379391	0.003722	0.050162
0	0.21143	0.14274	0.037612	0.071187	0.043765	0.375249	0.028494	0.047846
0	0.0346	0.174643	0	0.077878	0.056438	0.374595	0	0.055212
0	0	0.140283	0	0.080658	0.031093	0.383896	0	0.049237
0	0	0.119119	0.06294	0.077459	0.053284	0.369181	0.002181	0.046464
0	0	0.110701	0.023283	0.086383	0.052132	0.370858	0.002278	0.047824
0	0	0.105596	0.000602	0.081341	0.048939	0.37286	0	0.049987
0	0	0.105683	0.006867	0.077117	0.053852	0.378999	0	0.050083
0	0	0.106197	0.027571	0.075077	0.049028	0.383892	0.000729	0.049892
0	0	0.108261	0.01368	0.078871	0.056043	0.380184	0	0.052447
0	0	0.113294	0.020585	0.080199	0.082185	0.387545	0	0.05634
0	0	0.123595	0.030855	0.082758	0.051446	0.421525	0.006431	0.061937
0	0	0.144848	0.009846	0.090251	0.060583	0.444354	0.00104	0.07448
0	0	0.193633	0.023846	0.093182	0.049	0.446053	0.005335	0.088528
0	0.180192	0.219298	0.01703	0.104717	0.052133	0.430118	0.006674	0.107797
0	0	0.290452	0.00284	0.115207	0.054333	0.426864	0	0.116882
0	0.660771	0.218739	0.032692	0.115489	0.055563	0.426866	0.002485	0.10889
0	0.028246	0.336514	0.019919	0.11545	0.035214	0.427791	0.001188	0.105893
0	0.297345	0.233426	0.029205	0.1083	0.038528	0.416583	0.015666	0.108871
0	0.40462	0.235211	0.061284	0.097996	0.039632	0.417163	0.119104	0.090759
0	0.411298	0.231094	0.03399	0.095457	0.050743	0.418583	0.021063	0.100849
0	0.059755	0.262436	0.022096	0.086447	0.054425	0.434024	0.005278	0.084927

0	0	0.23673	0.003844	0.083311	0.049116	0.432437	0.001478	0.078091
0	0	0.211731	0.014864	0.081132	0.056439	0.409459	0.000691	0.075246
0	0	0.188354	0.037185	0.079216	0.050705	0.405935	0.007808	0.073326
0	0	0.167493	0.022053	0.077997	0.045427	0.408315	0.024646	0.068679
0	0	0.155926	0.023946	0.073045	0.057287	0.402709	0.035104	0.064588
0	0	0.153497	0.029585	0.072854	0.051616	0.407512	0.001531	0.067735
0	0	0.148506	0.016322	0.075955	0.054626	0.396509	0.000839	0.06464
0	0	0.145191	0.019768	0.077406	0.057009	0.391423	0.000547	0.068273
0	0	0.167207	0.015168	0.085397	0.057007	0.381501	0	0.080258
0	0.181559	0.182814	0.009213	0.10708	0.050086	0.358353	0.003515	0.116972
0	0.356167	0.189113	0.111203	0.146819	0.049137	0.329409	0.116212	0.187691
0	0.300135	0.206348	0.525681	0.138078	0.012956	0.299639	0.633797	0.161291
0	0.233608	0.18992	0.105304	0.183367	0.001132	0.288731	0.096071	0.231134
0	0	0.138754	0.009329	0.076471	0.028899	0.408648	0.001659	0.051276
0	0.12075	0.149231	0.000518	0.074465	0.040874	0.393792	0.000829	0.052788
0	0.11768	0.163212	0.002885	0.074759	0.053018	0.393674	0	0.056506
0	0	0.147376	0.038758	0.071949	0.036341	0.390352	0.061829	0.045931
0	0	0.116814	0.013569	0.083116	0.056632	0.396506	0.00057	0.056152
0	0	0.105505	0.062942	0.082962	0.049501	0.385562	0.003254	0.048271
0	0	0.099684	0.030356	0.088852	0.037677	0.379078	0.006075	0.051315
0	0	0.095401	0.032034	0.081836	0.072358	0.370611	0.034645	0.051955
0	0	0.095948	0.014774	0.082238	0.090467	0.374989	0.002118	0.057794
0	0	0.096831	0.009358	0.080993	0.044773	0.387842	0	0.052176
0	0	0.099636	0.017066	0.080402	0.051045	0.384675	0.000313	0.052081
0	0	0.106233	0.011495	0.082337	0.054333	0.398193	0	0.054676
0	0	0.120511	0.025705	0.080189	0.047213	0.415008	0.007633	0.057848
0	0	0.153259	0.012276	0.082751	0.056043	0.422593	0	0.066426
0	0.162648	0.165541	0	0.087354	0.055867	0.422368	0	0.075518
0	0.032132	0.201532	0.015001	0.092926	0.043325	0.429156	0.012862	0.084415
0	0	0.220242	0.043539	0.095249	0.052685	0.428802	0.015126	0.086722
0	0.335078	0.220902	0.023294	0.098864	0.059902	0.422837	0.000825	0.084755
0	0	0.267322	0.042841	0.092264	0.02323	0.418587	0.046256	0.078388
0	0	0.230741	0.036463	0.092299	0.025154	0.407141	0.044375	0.086066
0	0	0.219483	0.018765	0.089793	0.042322	0.416577	0.001812	0.089686
0	0	0.230264	0	0.084166	0.044579	0.42459	0	0.075982
0	0.423513	0.19398	0.00636	0.077731	0.054568	0.401758	0.005225	0.069778
0	0.315023	0.243041	0.014753	0.076169	0.054254	0.440385	0.005192	0.069098
0	0.236707	0.238153	0.015412	0.0795	0.050477	0.425111	0.026925	0.066964
0	0.097913	0.24403	0.019511	0.079635	0.051445	0.433572	0.003849	0.075317
0	0	0.24955	0.008177	0.078381	0.053015	0.426255	0	0.076863
0	0.010091	0.248568	0	0.076421	0.052666	0.444181	0	0.078329
0	0.076988	0.23311	0.018953	0.074726	0.048811	0.441767	0.002296	0.075303
0	0	0.21503	0.021871	0.076957	0.087125	0.407324	0.005386	0.073272
0	0	0.189409	0.014228	0.081736	0.055957	0.402252	0.002497	0.076124
0	0.152838	0.185098	0.038728	0.084921	0.053135	0.389116	0.001378	0.086042
0	0.155781	0.197546	0.031548	0.101739	0.053152	0.368326	0.00978	0.107991
0	0	0.201957	0.032015	0.128507	0.047312	0.351662	0.003051	0.153692
0	0	0.196966	0.076395	0.152804	0.04669	0.337076	0.028296	0.189638
0	0.387199	0.154637	0.172162	0.133586	0.010538	0.334714	0.145194	0.14956
0	0	0.198017	0	0.131216	0	0.329164	0	0.145515

0	0	0.144535	0.032792	0.107372	0.052607	0.454077	0.01982	0.085469
0	0.057827	0.15658	0.005522	0.078323	0.039894	0.412895	0.002363	0.06106
0	0.148495	0.158373	0.004958	0.076639	0.052099	0.402265	0.000763	0.061797
0	0	0.158278	0.017846	0.073498	0.053872	0.40091	0.003787	0.056877
0	0	0.121232	0.006595	0.077787	0.033773	0.401033	0.003594	0.055943
0	0	0.106349	0.034089	0.080647	0.039419	0.388455	0.023892	0.048319
0	0	0.098325	0.063775	0.085678	0.052096	0.382935	0	0.051827
0	0	0.093669	0.007255	0.092379	0.035966	0.375023	0.000717	0.05379
0	0	0.090136	0.043904	0.079973	0.027818	0.367908	0.061468	0.047936
0	0	0.09099	0.018087	0.085745	0.022381	0.368033	0.009371	0.058084
0	0	0.092315	0.027649	0.084406	0.04351	0.368984	0.004375	0.052363
0	0	0.096301	0.027693	0.084796	0.045782	0.373025	0	0.052837
0	0	0.107583	0.013207	0.083978	0.050086	0.385604	0.004415	0.05253
0	0	0.135586	0.009583	0.082395	0.047448	0.39681	0	0.056415
0	0.131296	0.149439	0.002212	0.083822	0.053061	0.401041	0	0.061331
0	0.055089	0.174001	0.015008	0.083178	0.055563	0.403005	0.001434	0.066752
0	0	0.162489	0.029851	0.085411	0.054513	0.410576	0.004125	0.072676
0	0	0.174804	0.042064	0.085917	0.048057	0.4167	0.022068	0.069435
0	0.135121	0.197766	0.012735	0.086626	0.057009	0.410363	0.000396	0.070244
0	0.206953	0.209186	0.017743	0.082046	0.037238	0.404377	0.002541	0.070332
0	0	0.224785	0.007052	0.081188	0.041707	0.398232	0	0.070116
0	0	0.18101	0.020806	0.075964	0.059305	0.39538	0.004831	0.064286
0	0	0.182457	0.007709	0.076837	0.040828	0.409781	0.000385	0.062775
0	0.100499	0.193122	0.00237	0.076657	0.054114	0.414925	0.00074	0.061886
0	0.085494	0.210908	0.030827	0.073267	0.049063	0.422921	0.000428	0.064213
0	0.208472	0.203375	0.016923	0.079854	0.069083	0.42762	0.012913	0.066774
0	0.290332	0.216207	0.02702	0.07857	0.054559	0.419859	0.015748	0.071157
0	0.473821	0.214953	0.015261	0.081719	0.049755	0.434233	0.031273	0.073636
0	0.453177	0.23734	0.026569	0.081004	0.114369	0.395987	0.081976	0.066876
0	0.432095	0.228201	0.000883	0.085005	0.04882	0.438242	0.009674	0.080393
0	0.103017	0.252373	0.026619	0.07884	0.044584	0.409369	0.022572	0.074263
0	0.055997	0.241405	0.011902	0.084167	0.064952	0.394162	0.002675	0.08431
0	0.183788	0.20776	0.015345	0.087435	0.052526	0.390618	0.015066	0.085426
0	0	0.191914	0.037553	0.092072	0.054596	0.371615	0	0.096194
0	0	0.151615	0.045837	0.103307	0.05226	0.358505	0.003832	0.107775
0	0	0.165401	0.048305	0.123438	0.054065	0.364658	0.001163	0.133576
0	0.197034	0.176152	0.213736	0.121998	0.263724	0.295999	0.175187	0.136637
0	0.159768	0.173727	0.049469	0.144904	0.000469	0.328124	0.069343	0.159885
0	0	0.160917	0.0164	0.107834	0.048333	0.46243	0.004563	0.087967
0	0	0.148751	0.020096	0.09052	0.050659	0.445779	0.006994	0.067207
0	0	0.170209	0.006147	0.083826	0.054509	0.435792	0.000763	0.066217
0	0.199075	0.160251	0.03672	0.076428	0.044727	0.424335	0.081027	0.053981
0	0	0.179071	0.030069	0.077162	0.03951	0.408277	0.024207	0.064732
0	0	0.131235	0	0.078397	0.047669	0.401388	0	0.05641
0	0	0.111988	0.019233	0.07371	0.052232	0.399093	0.005092	0.049508
0	0	0.101128	0.019798	0.081323	0.047135	0.401454	0.019577	0.04564
0	0	0.094504	0.08162	0.079916	0.050271	0.378148	0.009203	0.04726
0	0	0.090508	0.009038	0.092414	0.03056	0.372861	0.00182	0.04981
0	0	0.087732	0.00639	0.08764	0.038767	0.358606	0	0.052562
0	0	0.089103	0.03362	0.083598	0.033517	0.359669	0.007292	0.050254

0	0	0.091164	0.054974	0.082855	0.017775	0.367203	0.008962	0.051264
0	0	0.096617	0.027186	0.086337	0.036891	0.366823	0.007315	0.05237
0	0	0.116551	0.026428	0.082109	0.05556	0.37461	0	0.053355
0	0.152215	0.130201	0.027829	0.083178	0.044428	0.385028	0.004703	0.053549
0	0.102032	0.160675	0.051555	0.080895	0.046174	0.388697	0.009366	0.056594
0	0	0.152516	0.000989	0.085481	0.057007	0.391345	0	0.061013
0	0	0.134655	0.018888	0.07768	0.055872	0.401564	0.0033	0.061806
0	0	0.145178	0.007074	0.07856	0.050828	0.407617	0.00188	0.060763
0	0	0.187724	0.019834	0.0737	0.048295	0.406511	0.008352	0.0561
0	0.360347	0.182996	0.017576	0.073212	0.054729	0.398282	0.001243	0.057578
0	0	0.239394	0	0.073236	0.0328	0.396967	0	0.05714
0	0	0.181035	0.005066	0.072878	0.015622	0.397822	0.000858	0.056765
0	0	0.16436	0.036569	0.070995	0.059899	0.394445	0.009816	0.05515
0	0	0.162616	0.012658	0.076999	0.045039	0.40635	0	0.057841
0	0	0.163655	0.015671	0.076441	0.054996	0.428525	0.003108	0.06053
0	0	0.17254	0.024974	0.076787	0.094986	0.431968	0.019017	0.062479
0	0	0.184489	0.012577	0.079656	0.041257	0.433827	0.002916	0.070128
0	0	0.197752	0.031159	0.082895	0.040291	0.422094	0.004228	0.072199
0	0	0.200583	0.077426	0.086875	0.055097	0.420515	0.004951	0.073553
0	0	0.211224	0	0.103035	0.047448	0.410288	0	0.073288
0	0.277907	0.198634	0.01167	0.092939	0.053187	0.398638	0.007914	0.07819
0	0.446759	0.20387	0.024805	0.085271	0.069697	0.393372	0.072973	0.073645
0	0	0.234151	0.023016	0.083591	0.057007	0.391837	0	0.09033
0	0	0.153693	0.00432	0.088458	0.057007	0.377014	0	0.086202
0	0	0.14031	0.025578	0.091056	0.054601	0.365091	0.003299	0.091952
0	0.021425	0.159522	0.027011	0.106824	0.045392	0.365442	0.001792	0.114921
0	0.262109	0.155724	0.146338	0.121561	0.034335	0.343301	0.178113	0.128679
0	0.115393	0.17859	0.290038	0.116646	0.002629	0.301642	0.270912	0.131286
0	0	0.195924	0.012828	0.112328	0.057007	0.46771	0	0.094053
0	0	0.191471	0.004571	0.094947	0.05508	0.4596	0.000913	0.074478
0	0.123258	0.190064	0.022766	0.081742	0.101655	0.439035	0.012543	0.066689
0	0.111608	0.185875	0.006459	0.081274	0.05355	0.43153	0.004539	0.066257
0	0	0.157358	0.019734	0.078063	0.021284	0.41745	0.003191	0.059169
0	0	0.123198	0.012086	0.078233	0.038536	0.407822	0.002363	0.05219
0	0	0.108192	0.013341	0.075053	0.049818	0.401789	0	0.047865
0	0	0.0988	0	0.078435	0.051701	0.400129	0	0.044841
0	0	0.092846	0.03554	0.082252	0.059884	0.377654	0.000717	0.04469
0	0	0.089538	0.066188	0.086202	0.033002	0.376961	0.010681	0.044079
0	0	0.087568	0.030166	0.091695	0.032279	0.364006	0.000702	0.046996
0	0	0.089757	0.007797	0.088325	0.022675	0.363847	0	0.050657
0	0	0.09303	0.021778	0.08562	0.040147	0.36343	0.007462	0.056395
0	0	0.10166	0.01887	0.084824	0.037452	0.365635	0.001045	0.059089
0	0	0.128343	0.004648	0.083529	0.039512	0.370914	0	0.055901
0	0.156911	0.135211	0.043655	0.078334	0.041924	0.376553	0.000825	0.055138
0	0	0.156609	0.033384	0.082274	0.044335	0.382158	0	0.056305
0	0	0.126253	0	0.080899	0.057007	0.385585	0	0.055514
0	0	0.120632	0.005811	0.075027	0.057007	0.395135	0	0.055321
0	0	0.128712	0	0.074435	0.056438	0.399705	0	0.053017
0	0	0.163218	0.012976	0.071278	0.055868	0.399352	0	0.05095
0	0.300514	0.174245	0	0.07259	0.056525	0.396963	0	0.051896

0	0.135441	0.221658	0.009085	0.07068	0.056043	0.392826	0	0.053773
0	0	0.205273	0.002826	0.074093	0.028511	0.396196	0	0.054408
0	0	0.164505	0.018169	0.074348	0.050916	0.398674	0.000924	0.054405
0	0	0.151685	0.017969	0.076699	0.046924	0.413054	0	0.055308
0	0	0.145857	0.025512	0.076184	0.051706	0.403906	0.007738	0.057868
0	0	0.144996	0.009253	0.08	0.051454	0.441202	0.003839	0.062998
0	0	0.145845	0	0.082122	0.035306	0.440023	0	0.067186
0	0	0.148037	0.014127	0.08751	0.049906	0.417189	0.001324	0.068994
0	0	0.150742	0.084509	0.090263	0.051928	0.411918	0.014252	0.066758
0	0	0.168447	0.137732	0.090429	0.042648	0.410162	0.004704	0.070949
0	0.082963	0.196177	0.036061	0.099777	0.050743	0.410683	0.003878	0.076025
0	0.122769	0.204317	0.021463	0.08594	0.051598	0.41473	0.027253	0.077575
0	0	0.179585	0.00159	0.084172	0.045825	0.41162	0	0.08237
0	0	0.145643	0.010424	0.082975	0.051615	0.392386	0.000776	0.083309
0	0	0.14885	0.022363	0.084335	0.051701	0.379547	0	0.088308
0	0.10728	0.150506	0.018419	0.091485	0.048187	0.36969	0.005847	0.099376
0	0.002335	0.1848	0.030855	0.111688	0.053125	0.344596	0.000503	0.132402
0	0.225331	0.138115	0.235761	0.095509	0.025666	0.342938	0.218353	0.100402
0	0	0.145578	0.011747	0.108627	0.001699	0.307852	0.000281	0.114877
0	0	0.293609	0.012064	0.122239	0.055447	0.48501	0.002607	0.117565
0	0.135986	0.23542	0.01521	0.103058	0.056445	0.473564	0.004854	0.092543
0	0.143973	0.212275	0.003664	0.088128	0.055481	0.453688	0.00618	0.07299
0	0	0.189202	0	0.082508	0.054245	0.430669	0	0.062366
0	0	0.141552	0.032258	0.079556	0.069712	0.412474	0.003837	0.055879
0	0	0.120738	0.020723	0.081474	0.04333	0.413832	0.000763	0.051537
0	0	0.107933	0.001626	0.079614	0.054728	0.403214	0	0.047226
0	0	0.099231	0	0.078529	0.053061	0.400572	0	0.044684
0	0	0.093765	0.015015	0.084656	0.057007	0.379173	0	0.044984
0	0	0.090514	0.098898	0.081862	0.054741	0.376042	0.008167	0.044417
0	0	0.088823	0.017728	0.095252	0.053149	0.367254	0	0.047458
0	0	0.091918	0.0206	0.084153	0.036491	0.370652	0.002542	0.053637
0	0	0.097908	0.059323	0.078732	0.037025	0.373554	0.074432	0.047856
0	0	0.115438	0.029036	0.083591	0.029742	0.369477	0.009529	0.065305
0	0.105299	0.127939	0.009022	0.081909	0.040054	0.368405	0.012177	0.06157
0	0.084461	0.143787	0.006896	0.082533	0.045833	0.374325	0.006021	0.06046
0	0	0.131957	0.028943	0.07884	0.056525	0.378033	0	0.057313
0	0	0.114131	0.013022	0.078029	0.057007	0.381721	0	0.054172
0	0	0.111813	0.01527	0.074711	0.055298	0.389932	0	0.053106
0	0	0.117733	0.027353	0.071993	0.052664	0.393939	0.004093	0.050312
0	0	0.135828	0.016349	0.073102	0.055648	0.392729	0	0.049708
0	0	0.182246	0.009048	0.072805	0.056525	0.392007	0	0.051618
0	0.379134	0.167277	0.032704	0.069414	0.049744	0.393199	0.018711	0.050355
0	0	0.238579	0.019768	0.07274	0.049189	0.393738	0.001745	0.054633
0	0	0.185443	0.021241	0.073142	0.0496	0.399613	0.002034	0.052879
0	0	0.157572	0.032947	0.073892	0.05644	0.413696	0.004147	0.05308
0	0	0.146304	0.008813	0.080862	0.054508	0.423912	0	0.057943
0	0	0.141645	0.022561	0.08191	0.056525	0.452638	0	0.065922
0	0	0.138954	0.035469	0.083354	0.061757	0.44991	0.011722	0.072957
0	0	0.138996	0.023342	0.08687	0.063906	0.417934	0.003568	0.075419
0	0	0.140875	0.011426	0.090568	0.044819	0.415127	0.000636	0.072485

0	0	0.160701	0.043258	0.089348	0.052632	0.415175	0.003103	0.073178
0	0.185909	0.161992	0.01774	0.090471	0.05442	0.426995	0	0.077955
0	0	0.194235	0.004304	0.08737	0.116771	0.423546	0.001984	0.080739
0	0	0.158882	0.025908	0.081974	0.051703	0.434298	0.000776	0.082538
0	0	0.154296	0.015936	0.084196	0.055564	0.409681	0.002167	0.086832
0	0.051945	0.153309	0.00439	0.084026	0.055476	0.394921	0.000229	0.089935
0	0.082696	0.155779	0.009847	0.084302	0.054627	0.381344	0.018565	0.090153
0	0.078011	0.157119	0.020306	0.089188	0.056144	0.371144	0.003673	0.101142
0	0.091768	0.14633	0.013563	0.093476	0.05274	0.318446	0.006296	0.100064
0	0	0.122265	0.029955	0.076086	0.028557	0.323121	0.004774	0.080258
0	0	0.090829	0	0.066849	0	0.269732	0	0.068222
0	0.529733	0.312874	0.028433	0.130307	0.053655	0.490955	0.036108	0.136706
0	0.386379	0.302594	0.120138	0.117346	0.039607	0.483525	0.15482	0.121152
0	0.087983	0.300214	0.015277	0.116614	0.056051	0.490592	0.004234	0.118318
0	0	0.253606	0.005492	0.090911	0.05644	0.459879	0.001204	0.075868
0	0	0.185145	0.025496	0.082014	0.054598	0.437132	0.001527	0.060101
0	0	0.144856	0.026787	0.082967	0.046652	0.429807	0.003578	0.05478
0	0	0.125346	0.031271	0.080157	0.044695	0.421264	0.004519	0.049936
0	0	0.112043	0.022042	0.078462	0.05267	0.405304	0.002107	0.047154
0	0	0.103467	0.040339	0.075033	0.052291	0.401342	0.013725	0.042902
0	0	0.097702	0.003138	0.0861	0.055473	0.378508	0	0.045706
0	0	0.093811	0.064579	0.082676	0.048683	0.377998	0.003168	0.04508
0	0	0.091788	0.02836	0.086775	0.047375	0.372447	0.012862	0.044898
0	0	0.095443	0	0.081705	0.065891	0.371518	0	0.051834
0	0	0.107985	0.022241	0.076667	0.055828	0.377233	0.003015	0.055285
0	0.070724	0.12426	0.019685	0.07833	0.040179	0.373016	0.008847	0.058695
0	0.124583	0.134639	0.033725	0.076141	0.035207	0.374295	0.067895	0.052951
0	0	0.138481	0.038838	0.077249	0.053228	0.374972	0.009371	0.063649
0	0	0.114464	0.027107	0.078757	0.046703	0.379557	0.003312	0.056248
0	0	0.107408	0.012597	0.076429	0.047405	0.38044	0	0.053453
0	0	0.106122	0.019288	0.072594	0.056442	0.386378	0.003267	0.051673
0	0	0.109733	0.009086	0.07405	0.043537	0.391335	0	0.050936
0	0	0.119585	0.032182	0.070368	0.051783	0.387469	0.00624	0.048328
0	0	0.145815	0.005908	0.073932	0.054596	0.387641	0	0.051409
0	0.143579	0.17676	0.010421	0.070337	0.048714	0.390801	0	0.052615
0	0.336345	0.180064	0.007359	0.070414	0.045167	0.394443	0.009356	0.050766
0	0	0.235825	0.002187	0.073587	0.04473	0.40206	0	0.054247
0	0	0.189252	0.018992	0.076484	0.053459	0.412643	0.001768	0.056146
0	0	0.159798	0.033448	0.078609	0.056047	0.42911	0.003345	0.05964
0	0	0.149945	0.028466	0.084557	0.031937	0.405394	0.008904	0.069245
0	0	0.1433	0.03587	0.084474	0.055996	0.445333	0.068501	0.066567
0	0	0.141124	0.000201	0.087143	0.048546	0.419506	0	0.079558
0	0	0.143015	0.006368	0.083074	0.033158	0.418238	0	0.073367
0	0	0.163342	0.008295	0.085643	0.057007	0.426627	0	0.07892
0	0.140053	0.169996	0.039276	0.082336	0.048279	0.449396	0.025814	0.079165
0	0	0.190726	0.02245	0.08744	0.062326	0.456881	0.001551	0.088537
0	0	0.171374	0.012891	0.088014	0.050256	0.452282	0.000776	0.089537
0	0.123241	0.150111	0.009267	0.087129	0.053655	0.437952	0.012557	0.089763
0	0.035615	0.158498	0.004717	0.085955	0.057011	0.421312	0.000688	0.091586
0	0	0.154583	0.028219	0.080963	0.045437	0.399828	0.002423	0.090136

0	0.153442	0.1341	0.015414	0.083051	0.066731	0.380542	0.01082	0.087828
0	0	0.146974	0.00781	0.080211	0.054116	0.362773	0.000382	0.08529
0	0	0.105741	0.029557	0.070859	0.040488	0.323176	0.018489	0.073609
0	0	0.086934	0.001545	0.06585	0.005218	0.285234	0	0.069637
0	0	0.271013	0.058311	0.127422	0.048294	0.488832	0.013355	0.14383
0	0.193871	0.244295	0.105776	0.122124	0.038838	0.522261	0.202347	0.109388
0	0.500837	0.205401	0.002542	0.117039	0.052001	0.509856	0.009309	0.111074
0	0.220951	0.245577	0.026356	0.089417	0.050183	0.479485	0.009776	0.069828
0	0	0.230213	0.005613	0.08903	0.038225	0.489155	0.000771	0.059281
0	0	0.17763	0.019802	0.084641	0.050555	0.475155	0.004888	0.054693
0	0	0.141244	0.002593	0.084658	0.025793	0.439698	0.000698	0.051653
0	0	0.125451	0.006448	0.079484	0.035003	0.41597	0.003567	0.047129
0	0	0.115889	0.0063	0.080307	0.05499	0.407746	0	0.04653
0	0	0.106982	0.011867	0.08398	0.052491	0.386256	0	0.047161
0	0	0.100809	0.058052	0.082489	0.050389	0.382651	0.002073	0.047175
0	0	0.098028	0.005171	0.08638	0.055473	0.375457	0	0.047034
0	0	0.101014	0	0.077079	0.048457	0.381714	0	0.047794
0	0	0.117137	0.013527	0.074387	0.043898	0.386022	0	0.049803
0	0.175498	0.116609	0.014194	0.074265	0.050198	0.379383	0.005518	0.053003
0	0	0.152641	0.002281	0.076151	0.051701	0.37959	0	0.058791
0	0	0.124541	0.021015	0.074018	0.043033	0.383986	0.012468	0.054672
0	0	0.111114	0.020486	0.074264	0.043039	0.38362	0.002206	0.056107
0	0	0.105025	0.011585	0.07417	0.048941	0.382716	0.000858	0.054203
0	0	0.103335	0.003799	0.074621	0.055995	0.38711	0.003355	0.052991
0	0	0.105311	0.007793	0.073949	0.046836	0.388946	0.000858	0.051665
0	0	0.111074	0.025562	0.072764	0.044952	0.387033	0.001716	0.050321
0	0	0.124155	0.001334	0.07506	0.05359	0.386209	0.001716	0.051585
0	0	0.152751	0.003226	0.072011	0.04973	0.390813	0	0.052684
0	0.108656	0.181376	0.007319	0.071449	0.040041	0.397955	0.001716	0.0527
0	0.409412	0.169091	0.015754	0.073123	0.050881	0.402993	0.003921	0.054948
0	0.016236	0.243428	0.054058	0.071337	0.061331	0.411747	0.036004	0.052754
0	0	0.205043	0.000085	0.08336	0.049732	0.426552	0.000813	0.063746
0	0	0.175316	0.035541	0.080056	0.032439	0.435939	0.016773	0.065162
0	0	0.156527	0.017253	0.08466	0.052624	0.425806	0.000933	0.073149
0	0	0.15236	0.018438	0.081958	0.049293	0.417934	0.001865	0.070651
0	0	0.15596	0.028968	0.082454	0.053943	0.422199	0.004515	0.076981
0	0	0.182088	0.007159	0.090671	0.056525	0.447497	0	0.095313
0	0.150633	0.199051	0.005202	0.095947	0.053162	0.479913	0.008116	0.111507
0	0	0.225241	0.012989	0.099183	0.055902	0.490457	0.003756	0.116034
0	0.082025	0.176007	0.002593	0.102712	0.056049	0.473011	0.001376	0.107742
0	0.026733	0.164175	0.020348	0.099033	0.152467	0.441874	0.004782	0.098373
0	0	0.142868	0.014889	0.093091	0.072002	0.440485	0.004206	0.091259
0	0	0.141347	0.008322	0.088453	0.053632	0.413103	0.000737	0.094211
0	0.150111	0.129909	0.017533	0.085748	0.044014	0.390437	0.018753	0.098385
0	0	0.139424	0.027716	0.080216	0.054121	0.364463	0.005349	0.094971
0	0	0.102315	0.002672	0.077272	0.057012	0.335362	0.002946	0.083845
0	0	0.085922	0.017254	0.067653	0.03877	0.303209	0.002946	0.07852
0	0	0.074686	0	0.063174	0	0.271382	0	0.071541
0	0	0.186676	0.076367	0.116171	0.279511	0.449863	0.00348	0.116248
0	0.008201	0.189278	0.006637	0.110425	0.051532	0.496119	0.003491	0.079491

0	0.20412	0.180691	0.025349	0.090058	0.05452	0.480664	0.007175	0.063088
0	0.442771	0.163487	0.023824	0.086379	0.417264	0.422271	0.006275	0.056272
0	0.03481	0.222283	0.047865	0.08187	0.051656	0.489775	0.011101	0.054347
0	0	0.196584	0.014056	0.084444	0.052174	0.432789	0.005914	0.051577
0	0	0.178736	0.022778	0.079422	0.055563	0.416073	0.000844	0.048343
0	0	0.149594	0.01661	0.082501	0.05701	0.40761	0.001264	0.047524
0	0	0.12586	0.025658	0.086653	0.054129	0.382775	0.017325	0.046903
0	0	0.116652	0.05345	0.085884	0.057007	0.380409	0	0.05088
0	0	0.110843	0	0.088166	0.052666	0.378505	0	0.048515
0	0	0.109268	0.015565	0.077585	0.055564	0.38323	0.000848	0.049376
0	0	0.117459	0.014462	0.076693	0.057009	0.39009	0	0.049974
0	0.072169	0.127486	0.001332	0.075716	0.04986	0.389805	0	0.050947
0	0.106072	0.130922	0.015542	0.072145	0.054413	0.387995	0.00094	0.052502
0	0	0.13681	0.002645	0.076294	0.047665	0.389791	0.001994	0.05724
0	0	0.112805	0	0.078227	0.055078	0.388743	0	0.063831
0	0	0.104981	0.020682	0.075518	0.044456	0.390283	0.000909	0.061614
0	0	0.102426	0.01314	0.075715	0.045827	0.393485	0	0.056916
0	0	0.103166	0.026805	0.07367	0.038679	0.394144	0	0.054376
0	0	0.106372	0.023966	0.075809	0.043401	0.389758	0.003752	0.052767
0	0	0.113349	0.018949	0.075162	0.047452	0.389096	0.001716	0.054639
0	0	0.126621	0.019501	0.073823	0.05644	0.391361	0.003554	0.05421
0	0	0.149789	0.023918	0.073257	0.049897	0.398542	0.005344	0.053627
0	0	0.193727	0.003633	0.076751	0.052887	0.407541	0.000814	0.055666
0	0.436474	0.166817	0.005564	0.076076	0.04641	0.421019	0.011302	0.055305
0	0.148517	0.240326	0.02457	0.074919	0.041409	0.423968	0.005519	0.057817
0	0	0.217852	0.023506	0.080824	0.052926	0.420398	0.004625	0.062335
0	0	0.17931	0.017114	0.080715	0.053458	0.422223	0.001626	0.064958
0	0	0.176521	0.002344	0.083349	0.048459	0.422148	0	0.068473
0	0	0.192015	0.020904	0.08635	0.053284	0.436814	0.003056	0.083752
0	0	0.244016	0.033997	0.10432	0.049944	0.45353	0.0269	0.126449
0	0.359117	0.222786	0.080781	0.118971	0.032181	0.541752	0.17625	0.142209
0	0.093735	0.23307	0.023733	0.128467	0.049037	0.530886	0.035992	0.159797
0	0.054878	0.174914	0.099101	0.100873	0.050302	0.486677	0.043193	0.110916
0	0	0.147498	0.063279	0.104438	0.052669	0.474036	0.001291	0.100363
0	0	0.129447	0.012857	0.105831	0.073918	0.435841	0.003153	0.090729
0	0	0.136701	0.020778	0.099701	0.049925	0.415738	0.003954	0.100169
0	0.144255	0.129402	0.05179	0.089257	0.049394	0.391317	0.15548	0.08167
0	0	0.139393	0.013807	0.086933	0.054684	0.370817	0.000737	0.110287
0	0	0.102694	0.016376	0.078376	0.060537	0.345648	0.007924	0.090802
0	0	0.086738	0.052467	0.069753	0.046037	0.316663	0.066742	0.077182
0	0	0.076189	0.01337	0.068382	0.000858	0.289133	0.031734	0.076401
0	0	0.127335	0.0192	0.105822	0.044559	0.463302	0.003829	0.068735
0	0	0.141625	0.011888	0.090526	0.04903	0.455012	0.000449	0.058272
0	0	0.166434	0.004509	0.084594	0.041006	0.467837	0.000506	0.054104
0	0.345467	0.138918	0.019461	0.082141	0.050949	0.44169	0.012753	0.052778
0	0.372955	0.171031	0.010344	0.083297	0.052029	0.433346	0.003056	0.052616
0	0.255153	0.183424	0.022839	0.08098	0.058979	0.422381	0.006851	0.048314
0	0	0.204839	0.027208	0.08265	0.043685	0.418498	0.00422	0.04879
0	0	0.187438	0.028438	0.088716	0.033932	0.395809	0.006723	0.051825
0	0	0.16781	0.065155	0.088898	0.057009	0.390827	0.000607	0.057877

0	0	0.13842	0.004909	0.09626	0.049775	0.391527	0.001697	0.060806
0	0	0.121049	0.021473	0.084654	0.054119	0.3999	0.005578	0.058312
0	0	0.118299	0.020256	0.080256	0.056527	0.409173	0.001619	0.054375
0	0	0.13283	0.004863	0.077813	0.057007	0.405322	0	0.052492
0	0.153725	0.127137	0.017367	0.074054	0.057011	0.404483	0.002728	0.053539
0	0	0.145663	0.018066	0.076238	0.045526	0.405411	0.005841	0.061724
0	0	0.115126	0.062607	0.072846	0.039077	0.403055	0.095872	0.052136
0	0	0.106083	0.017128	0.081135	0.054673	0.402558	0.001819	0.069422
0	0	0.10301	0	0.079921	0.055473	0.405328	0	0.058663
0	0	0.103008	0.013196	0.079813	0.060494	0.401519	0.002141	0.060176
0	0	0.104743	0.016471	0.082954	0.042845	0.400728	0.006327	0.063978
0	0	0.109152	0.010064	0.081528	0.050182	0.397303	0.001112	0.063567
0	0	0.116936	0.001613	0.078201	0.055562	0.398718	0	0.05816
0	0	0.128468	0.034505	0.072453	0.030671	0.400403	0.00957	0.05394
0	0	0.150127	0.024942	0.07425	0.066028	0.407965	0.004945	0.054241
0	0	0.19956	0.014545	0.074442	0.043902	0.428457	0.002699	0.054266
0	0.373309	0.180297	0.028462	0.073166	0.052976	0.421781	0.002203	0.055432
0	0.021171	0.2615	0.009098	0.079131	0.057007	0.423959	0	0.06062
0	0	0.244106	0.024369	0.075903	0.056532	0.426643	0.004065	0.063818
0	0	0.251621	0.016019	0.07975	0.055987	0.425949	0.001798	0.069856
0	0.041461	0.275021	0.008868	0.091464	0.053547	0.448032	0.002294	0.091079
0	0.453587	0.22908	0.108942	0.106139	0.043484	0.482601	0.129742	0.12292
0	0.148776	0.256264	0.29052	0.105689	0.598907	0.457614	0.405014	0.110143
0	0	0.196784	0.024185	0.136973	0.052202	0.529656	0.002201	0.163594
0	0	0.150658	0	0.106843	0.121966	0.476751	0	0.103725
0	0	0.129761	0.022023	0.099427	0.050255	0.472443	0	0.090964
0	0	0.123337	0.11378	0.090402	0.069427	0.436873	0.020023	0.086132
0	0	0.136465	0.079258	0.098294	0.053639	0.416832	0.004778	0.099454
0	0.163403	0.130867	0.012389	0.098794	0.045923	0.397638	0.008498	0.111996
0	0	0.144647	0.019268	0.086035	0.055459	0.378183	0.031744	0.100811
0	0	0.10511	0.015123	0.08173	0.043597	0.359025	0.012792	0.097892
0	0	0.089424	0.017994	0.077983	0.053545	0.328009	0.004781	0.093082
0	0	0.07936	0.012072	0.072047	0.019389	0.305126	0.004583	0.081543
0	0	0.101686	0.021368	0.107071	0.034544	0.4531	0.007015	0.065741
0	0	0.103417	0.006215	0.088708	0.012508	0.451161	0	0.056447
0	0	0.111583	0	0.082254	0.022329	0.441993	0	0.052337
0	0	0.130645	0.021054	0.080921	0.054028	0.43173	0.00078	0.055445
0	0	0.145393	0.023923	0.084499	0.043073	0.4358	0.005948	0.056216
0	0.112133	0.150228	0.005517	0.087115	0.044962	0.429121	0	0.0543
0	0.353341	0.149496	0.018551	0.082952	0.051968	0.424225	0.001688	0.050693
0	0.385523	0.176899	0.001372	0.092794	0.050389	0.403987	0.001688	0.055968
0	0.169603	0.202147	0.093289	0.087189	0.050885	0.400479	0.047302	0.056622
0	0	0.179558	0.051387	0.094683	0.040553	0.396889	0.066508	0.058853
0	0	0.135655	0.032479	0.087989	0.079867	0.399463	0.013649	0.064777
0	0	0.127233	0.017329	0.083289	0.048328	0.416752	0.001697	0.058119
0	0	0.139769	0.019091	0.079261	0.054635	0.410156	0.002161	0.0562
0	0.155963	0.134565	0	0.081087	0.056438	0.409862	0	0.059069
0	0	0.147513	0	0.080532	0.035915	0.412399	0	0.064671
0	0	0.117495	0.002697	0.08426	0.046559	0.412653	0	0.07022
0	0	0.109122	0.017372	0.082217	0.056291	0.408936	0.001926	0.064041

0	0	0.106288	0.020746	0.081519	0.054246	0.408261	0.000919	0.063034
0	0	0.105911	0.040025	0.082845	0.04951	0.405627	0.017305	0.066427
0	0	0.106728	0.076479	0.081	0.04594	0.399877	0.084895	0.058213
0	0	0.109885	0.015028	0.085663	0.054453	0.394661	0.000514	0.070639
0	0	0.115532	0.015735	0.076083	0.035041	0.403669	0.001629	0.057899
0	0	0.123163	0.009434	0.075474	0.048853	0.398247	0.000814	0.056378
0	0	0.135895	0.015118	0.073944	0.042102	0.434819	0.002263	0.056927
0	0	0.159472	0.010099	0.073541	0.043132	0.440645	0.005469	0.054905
0	0	0.2147	0.015182	0.072115	0.054247	0.427424	0.000813	0.055845
0	0.452339	0.206982	0.005883	0.075776	0.056474	0.429022	0.003324	0.060189
0	0.172535	0.314937	0.002014	0.07753	0.055297	0.431435	0	0.06678
0	0.373594	0.278583	0.002634	0.082377	0.048635	0.431958	0.00117	0.072844
0	0.38734	0.254667	0.019821	0.089746	0.052627	0.448042	0.001874	0.087731
0	0	0.26746	0.023922	0.108115	0.053025	0.507145	0.004616	0.116526
0	0	0.188373	0.063653	0.113835	0.053574	0.522054	0.001612	0.126956
0	0	0.152954	0.014375	0.108511	0.049715	0.496196	0.007229	0.099884
0	0	0.134583	0.026327	0.092513	0.05728	0.487272	0.014191	0.088502
0	0	0.123409	0	0.094991	0.056438	0.466625	0	0.087625
0	0	0.120593	0.01064	0.094402	0.049773	0.449614	0.000482	0.088449
0	0	0.136769	0.013635	0.095297	0.050255	0.435302	0.000706	0.101794
0	0.193086	0.129384	0.052878	0.087349	0.047404	0.417801	0.118706	0.090256
0	0	0.14991	0.007908	0.091898	0.058752	0.390613	0.000706	0.113665
0	0	0.111468	0.015622	0.087286	0.043773	0.377926	0.004718	0.100574
0	0	0.096176	0.000469	0.092205	0.056044	0.353704	0.000883	0.104472
0	0	0.08563	0.018618	0.091266	0.036443	0.33316	0.000883	0.104849
0	0	0.076075	0	0.093743	0	0.297732	0	0.099301
0	0	0.085953	0.002219	0.089597	0.050255	0.45636	0.00046	0.05646
0	0	0.08698	0	0.085392	0.03456	0.455002	0.00046	0.053247
0	0	0.089129	0	0.08841	0.048237	0.441698	0	0.058582
0	0	0.096509	0.05715	0.084146	0.052831	0.44187	0.059576	0.049384
0	0	0.113194	0.013965	0.091518	0.055713	0.441256	0	0.057814
0	0	0.137253	0.003537	0.089062	0.053236	0.443134	0	0.051099
0	0	0.169482	0.031601	0.087818	0.06979	0.419019	0.006298	0.054497
0	0.397234	0.139302	0.0389	0.092275	0.056525	0.415861	0	0.063199
0	0.032923	0.208367	0.013942	0.092864	0.056043	0.407206	0	0.065423
0	0	0.168972	0.014536	0.088532	0.043897	0.419038	0.001455	0.06387
0	0	0.147134	0.001761	0.090657	0.053631	0.425664	0	0.064943
0	0.068846	0.148361	0.027292	0.087081	0.053243	0.427496	0.007233	0.067046
0	0.092179	0.153046	0.013734	0.086778	0.05394	0.430542	0.002088	0.069485
0	0	0.14189	0.019491	0.084176	0.044023	0.434665	0.001942	0.07009
0	0	0.121132	0.054857	0.081836	0.044423	0.426358	0.035474	0.064413
0	0	0.114804	0.031777	0.085821	0.064602	0.421695	0.000963	0.06883
0	0	0.112246	0.000075	0.087971	0.047845	0.42026	0.00377	0.065645
0	0	0.111344	0.031548	0.083415	0.071951	0.410835	0.019523	0.065717
0	0	0.111576	0.017485	0.086882	0.042059	0.41252	0.007925	0.068637
0	0	0.11383	0.011914	0.08244	0.041716	0.412007	0.000707	0.062931
0	0	0.11831	0	0.080199	0.031443	0.41973	0	0.059254
0	0	0.124325	0.009363	0.076411	0.055562	0.422314	0.000814	0.05873
0	0	0.133654	0.026931	0.074428	0.045251	0.410813	0.037793	0.052835
0	0	0.15053	0	0.076892	0.053543	0.450131	0	0.058784

0	0	0.191911	0.007679	0.07262	0.052184	0.435161	0	0.055561
0	0.157407	0.25441	0.010943	0.07456	0.055959	0.437826	0.00362	0.060801
0	0.520505	0.253442	0.008113	0.078193	0.052101	0.443764	0.006765	0.066932
0	0	0.320673	0.040144	0.079785	0.067201	0.439487	0.009094	0.072083
0	0	0.238169	0.022436	0.088993	0.028904	0.470586	0	0.080221
0	0	0.188797	0.032852	0.093575	0.032659	0.454539	0.020672	0.083942
0	0	0.159776	0.058959	0.096163	0.045516	0.498961	0.008588	0.086752
0	0	0.142314	0.001833	0.102533	0.056526	0.507347	0.000907	0.086566
0	0	0.130825	0.0173	0.092942	0.049686	0.509542	0.000907	0.086812
0	0	0.122868	0.007092	0.093063	0.056133	0.4833	0.000907	0.086947
0	0	0.120408	0.010508	0.091348	0.05324	0.466815	0.001961	0.090281
0	0	0.131959	0.041416	0.086718	0.155866	0.427946	0.047534	0.090861
0	0.139161	0.128902	0.011429	0.092068	0.049737	0.432514	0.013773	0.104656
0	0.035508	0.1478	0.016893	0.090497	0.05508	0.402557	0.001411	0.106921
0	0	0.13552	0.030709	0.0986	0.055274	0.401162	0.0067	0.12429
0	0	0.114271	0.018889	0.120335	0.054996	0.383704	0.002297	0.1516
0	0	0.097033	0.104189	0.132663	0.041882	0.339937	0.071687	0.167457
0	0	0.085501	0.05772	0.143433	0.000561	0.326852	0.046853	0.161709
0	0	0.074251	0.024916	0.089732	0.054387	0.485451	0.003652	0.059471
0	0	0.073301	0.027567	0.086931	0.057197	0.462394	0.00497	0.056416
0	0	0.07271	0.022125	0.088905	0.033845	0.455095	0.007551	0.058356
0	0	0.076063	0.028236	0.090673	0.044954	0.454672	0.003119	0.058669
0	0	0.082074	0.035263	0.090474	0.057007	0.455784	0	0.053256
0	0	0.092433	0.019798	0.093105	0.057095	0.457662	0	0.052998
0	0	0.112597	0.005043	0.094302	0.056525	0.435652	0	0.054508
0	0	0.162957	0.020922	0.090684	0.055476	0.427574	0.002108	0.059311
0	0.415649	0.138179	0.011054	0.093381	0.05298	0.42331	0.005261	0.065175
0	0	0.215377	0.022468	0.094385	0.042783	0.434039	0.001334	0.072263
0	0	0.175992	0.058013	0.093684	0.037537	0.446927	0.005468	0.077979
0	0.16236	0.155279	0.042142	0.097107	0.04213	0.452606	0.050273	0.075009
0	0	0.175964	0.003977	0.096035	0.046773	0.45713	0.000468	0.086396
0	0	0.141797	0.005944	0.09056	0.048195	0.458853	0	0.080149
0	0	0.131375	0.011366	0.088612	0.055298	0.446136	0	0.076118
0	0	0.126373	0.012658	0.087118	0.043414	0.432544	0	0.069314
0	0	0.122809	0.032224	0.084692	0.029525	0.428241	0.006364	0.065719
0	0	0.120727	0.0136	0.08797	0.03995	0.421661	0	0.065687
0	0	0.12021	0.019848	0.083692	0.042538	0.417538	0	0.062445
0	0	0.121972	0.035327	0.078751	0.041557	0.415282	0.016063	0.057752
0	0	0.125985	0.017581	0.079681	0.051439	0.424383	0	0.060583
0	0	0.13082	0.021774	0.078539	0.036253	0.430877	0.001707	0.059301
0	0	0.138515	0.018552	0.079248	0.042582	0.436605	0.0012	0.059151
0	0	0.152764	0.026066	0.074545	0.058338	0.426981	0.001633	0.055138
0	0	0.190733	0.005222	0.075938	0.0503	0.426102	0.000817	0.056128
0	0.224703	0.219249	0.009556	0.076546	0.071279	0.431259	0.002815	0.062105
0	0.113667	0.275794	0.002828	0.081221	0.051137	0.446804	0.003409	0.069096
0	0.111523	0.239161	0.030778	0.081165	0.050787	0.444633	0.019887	0.069528
0	0	0.222725	0	0.087929	0.042627	0.457701	0	0.075532
0	0	0.182571	0	0.092337	0.050826	0.466525	0	0.077868
0	0	0.158946	0.041299	0.093626	0.054905	0.479382	0.001539	0.081198
0	0	0.144398	0.039885	0.099514	0.048352	0.460275	0.02951	0.084267

0	0	0.133785	0.026315	0.102233	0.051746	0.506672	0.018584	0.090698
0	0	0.126016	0.031108	0.096655	0.082798	0.489738	0.009906	0.089429
0	0	0.122591	0.016051	0.092347	0.052974	0.472485	0.000996	0.089615
0	0	0.125127	0.014734	0.088947	0.056983	0.446225	0.008117	0.0908
0	0.000574	0.135961	0.013858	0.088397	0.044112	0.424874	0.006924	0.092744
0	0.156535	0.126186	0.005084	0.097288	0.066439	0.408723	0.001744	0.114602
0	0.120534	0.143242	0.082788	0.10171	0.035091	0.388344	0.216759	0.104246
0	0	0.147806	0.055372	0.142492	0.060274	0.391692	0.031449	0.192705
0	0	0.122646	0.369289	0.138965	0.044447	0.364391	0.474605	0.140228
0	0	0.103092	0.158159	0.183054	0.001646	0.309494	0.134127	0.205248
0	0	0.067057	0	0.096882	0.034822	0.520628	0	0.063789
0	0	0.065109	0.013013	0.090829	0.040389	0.473353	0	0.058362
0	0	0.063506	0.005802	0.092196	0.052975	0.46212	0.00078	0.057206
0	0	0.065687	0.01001	0.092917	0.052273	0.466054	0.001357	0.054091
0	0	0.069132	0.034072	0.093137	0.051834	0.468605	0	0.052027
0	0	0.076709	0.040894	0.094674	0.052449	0.467031	0.010863	0.050759
0	0	0.090229	0.009148	0.100083	0.053719	0.444781	0	0.054582
0	0	0.12402	0.020012	0.099863	0.055876	0.440545	0.004003	0.060039
0	0.204053	0.152376	0.02485	0.102468	0.046628	0.45598	0.015415	0.070243
0	0.212259	0.187462	0.018096	0.109664	0.052011	0.456026	0.000392	0.093881
0	0	0.222473	0.031807	0.114319	0.047101	0.471029	0.001556	0.113813
0	0.149811	0.184597	0.011264	0.116783	0.048248	0.480896	0.005064	0.122221
0	0	0.196517	0.012786	0.10892	0.056525	0.486312	0	0.116364
0	0	0.170242	0.011575	0.099384	0.049597	0.479106	0	0.098605
0	0	0.164951	0	0.094068	0.03482	0.45806	0	0.083118
0	0	0.155357	0.026994	0.08746	0.056363	0.434202	0.001607	0.07249
0	0	0.144632	0.021475	0.088485	0.041091	0.431844	0.000707	0.066906
0	0	0.140858	0.034895	0.082827	0.041325	0.426399	0.011494	0.060453
0	0	0.139282	0.014989	0.083055	0.045596	0.423477	0.002195	0.06046
0	0	0.14047	0.000084	0.081345	0.044029	0.424211	0	0.059821
0	0	0.1441	0.000868	0.080902	0.051946	0.426571	0	0.059949
0	0	0.148551	0.037197	0.077226	0.036592	0.427065	0.014573	0.057643
0	0	0.154339	0.006941	0.083272	0.051922	0.428015	0	0.060049
0	0	0.165028	0.013089	0.079389	0.048062	0.424599	0	0.056906
0	0	0.197183	0.004616	0.079183	0.042714	0.42622	0.000817	0.058151
0	0.219996	0.209668	0.011777	0.081093	0.045742	0.440053	0.003873	0.063965
0	0	0.257797	0.024635	0.081181	0.072047	0.452537	0.01376	0.066608
0	0.171791	0.21139	0.001363	0.08712	0.056043	0.456527	0	0.071198
0	0.099502	0.218305	0.024773	0.08453	0.053288	0.455865	0.00943	0.069156
0	0	0.20723	0.026995	0.089704	0.049074	0.453796	0.004524	0.073254
0	0	0.175803	0.023227	0.09615	0.042492	0.472162	0.009372	0.078496
0	0	0.154581	0.063086	0.097612	0.046577	0.491744	0.058068	0.078898
0	0	0.141796	0.075855	0.099349	0.04727	0.515261	0.034458	0.086787
0	0	0.133189	0.015666	0.103181	0.055681	0.507461	0.007328	0.088945
0	0	0.128508	0.006524	0.093752	0.057705	0.474293	0.003629	0.089677
0	0	0.12639	0.013734	0.088492	0.046485	0.450212	0.001814	0.090876
0	0	0.126284	0.014772	0.088874	0.044468	0.430544	0.001455	0.093427
0	0	0.138782	0.031421	0.094343	0.045914	0.420396	0.000628	0.11128
0	0.114973	0.134897	0.031013	0.110428	0.04473	0.411836	0.023225	0.132463
0	0.146156	0.139695	0.012585	0.143006	0.0546	0.389592	0.002756	0.165586

0	0.082327	0.142389	0.194287	0.165205	0.032609	0.374435	0.078486	0.189909
0	0	0.129394	0.236681	0.174005	0.001877	0.332472	0.20709	0.149193
0	0	0.066749	0.032837	0.108201	0.58446	0.448296	0.006881	0.079321
0	0	0.062166	0.015769	0.099557	0.022331	0.52076	0.001534	0.06669
0	0	0.059886	0.03197	0.091804	0.063808	0.46405	0.002939	0.059963
0	0	0.057937	0.015782	0.095053	0.057009	0.458103	0	0.058916
0	0	0.059581	0.028509	0.09518	0.055082	0.470271	0.001713	0.055539
0	0	0.061855	0.025588	0.100254	0.038457	0.48562	0.002002	0.053009
0	0	0.068162	0.019065	0.104631	0.050254	0.475956	0	0.053481
0	0	0.078424	0.041399	0.103634	0.049299	0.455392	0.00467	0.053058
0	0	0.098213	0.074102	0.101918	0.055423	0.464846	0.00441	0.060559
0	0	0.144349	0.026069	0.114138	0.056549	0.444813	0.011044	0.075313
0	0.358807	0.14699	0.072662	0.120548	0.064189	0.470991	0.036495	0.115623
0	0.089032	0.248153	0.078897	0.147014	0.054088	0.454607	0.107089	0.178607
0	0.159269	0.260179	0.069939	0.157121	0.034985	0.508051	0.111331	0.214552
0	0	0.278087	0.029287	0.14012	0.05401	0.53124	0.013025	0.183769
0	0.043886	0.236543	0.010381	0.110797	0.05701	0.490411	0.002319	0.117129
0	0.112205	0.212833	0.019381	0.09513	0.053944	0.460961	0.004233	0.085561
0	0	0.218008	0.037307	0.087675	0.052213	0.443789	0.017718	0.067575
0	0	0.202934	0.001155	0.090308	0.042722	0.439881	0.001414	0.062499
0	0	0.196601	0.013918	0.083541	0.051228	0.431086	0	0.057149
0	0	0.194525	0.001351	0.084623	0.058569	0.424961	0.002253	0.058849
0	0	0.196206	0.017886	0.083072	0.03785	0.426274	0.004188	0.065909
0	0	0.201265	0.015226	0.083457	0.038156	0.427602	0.003078	0.065648
0	0	0.206151	0.008453	0.081739	0.053543	0.420512	0	0.061868
0	0	0.208172	0.040254	0.07687	0.050015	0.426977	0.01846	0.056775
0	0	0.20518	0.030395	0.081251	0.041402	0.422069	0.002815	0.061097
0	0	0.218383	0.02356	0.080877	0.038443	0.424147	0.011186	0.059636
0	0.221937	0.217046	0.030134	0.081105	0.047237	0.446107	0.008943	0.064118
0	0	0.251562	0.019846	0.084213	0.056826	0.468905	0.000817	0.067857
0	0	0.226742	0.018638	0.086024	0.053193	0.460769	0.000991	0.068746
0	0.138935	0.2102	0.036279	0.086191	0.052349	0.459735	0.003073	0.071076
0	0.1322	0.216249	0.006534	0.093211	0.05556	0.456262	0	0.073039
0	0	0.210114	0.030168	0.089966	0.041141	0.462925	0.002308	0.075134
0	0	0.172837	0.020701	0.098401	0.017464	0.523131	0.000594	0.080393
0	0	0.157221	0.045236	0.099239	0.05245	0.572708	0.002201	0.081028
0	0	0.147074	0.020236	0.102736	0.057009	0.524345	0.000907	0.085467
0	0	0.140164	0.030502	0.094687	0.065895	0.48556	0.050721	0.081333
0	0	0.134822	0.002574	0.093212	0.06463	0.463299	0.000907	0.093438
0	0	0.130034	0	0.089557	0.053719	0.449334	0	0.092864
0	0	0.131067	0.001801	0.096487	0.05315	0.433708	0.000628	0.103815
0	0	0.138463	0.027908	0.10827	0.060034	0.416615	0.005116	0.117918
0	0	0.154622	0.002983	0.143445	0.050197	0.409441	0.001058	0.143344
0	0.153504	0.146225	0.104374	0.177614	0.040572	0.39792	0.012658	0.168989
0	0	0.159238	0.214707	0.199323	0.00722	0.350446	0.040624	0.165199
0	0	0.129894	0	0.210138	0	0.303032	0	0.150219
0	0	0.062428	0.008761	0.119378	0.044467	0.49993	0	0.079132
0	0	0.057516	0	0.109209	0.055474	0.466758	0.000571	0.06709
0	0	0.055178	0.004047	0.107311	0.031371	0.456409	0.012381	0.063645
0	0	0.05309	0.01689	0.107989	0.047409	0.450999	0.009176	0.065204

0	0	0.054438	0.017898	0.109846	0.047128	0.493832	0.000296	0.064125
0	0	0.056323	0.059484	0.104189	0.060484	0.49529	0.004402	0.060868
0	0	0.061402	0.058498	0.104604	0.050738	0.489078	0	0.059412
0	0	0.069771	0.051912	0.101833	0.056526	0.490123	0.002381	0.056583
0	0	0.0832	0.024609	0.105961	0.056526	0.497734	0.000552	0.064129
0	0	0.107592	0.055035	0.107262	0.055059	0.473444	0.019064	0.077792
0	0	0.164301	0.059728	0.134211	0.049272	0.471975	0.017856	0.137436
0	0.389651	0.189633	0.282228	0.139593	0.015578	0.480138	0.464147	0.1474
0	0.650619	0.245844	0.302744	0.158157	0.01379	0.597898	0.548496	0.182179
0	0.342521	0.290725	0.013655	0.167314	0.052577	0.593045	0.018557	0.2104
0	0.287116	0.22894	0.027515	0.110324	0.0519	0.502963	0.023506	0.104524
0	0.218831	0.212361	0	0.098691	0.053017	0.470226	0	0.078793
0	0.333696	0.182588	0.014472	0.090121	0.054508	0.449031	0	0.063382
0	0.278838	0.191023	0.031632	0.08978	0.057007	0.441315	0	0.056765
0	0.27914	0.182335	0.005764	0.094922	0.050738	0.434231	0.000551	0.054273
0	0.274233	0.181431	0.023886	0.089243	0.050023	0.425591	0.001748	0.06174
0	0.276145	0.183655	0.064386	0.083456	0.041367	0.421947	0.106618	0.050652
0	0.296631	0.186687	0.008821	0.08858	0.049371	0.425668	0.005698	0.07104
0	0.281474	0.195216	0.002585	0.081509	0.039999	0.424387	0.00194	0.05963
0	0.279881	0.197757	0.000176	0.083098	0.047977	0.42676	0.001633	0.061069
0	0.129206	0.224457	0.042171	0.07805	0.045177	0.42536	0.032814	0.05742
0	0	0.263205	0.004783	0.083744	0.046922	0.429917	0	0.066323
0	0.22626	0.258155	0.001971	0.085345	0.048854	0.476901	0.001633	0.069023
0	0	0.287236	0.022414	0.086686	0.045301	0.492748	0.000817	0.075238
0	0	0.251911	0.001077	0.09447	0.048632	0.466948	0.000073	0.076851
0	0	0.248003	0.030903	0.090229	0.043248	0.463393	0.025163	0.07081
0	0.221134	0.214101	0.012315	0.093369	0.057007	0.46844	0	0.074633
0	0.023666	0.244111	0.002692	0.093913	0.029652	0.488554	0.000985	0.073325
0	0	0.214899	0.011605	0.098634	0.035311	0.6769	0.00273	0.077173
0	0	0.18931	0.059377	0.100931	0.047679	0.677408	0.005936	0.08118
0	0	0.173811	0.032782	0.10653	0.053635	0.550645	0.003178	0.085247
0	0	0.160906	0.03385	0.098521	0.073548	0.505872	0.002584	0.088072
0	0	0.15105	0.003622	0.095267	0.053969	0.486268	0.001626	0.08839
0	0	0.142871	0	0.091145	0.055298	0.464585	0	0.093146
0	0	0.13845	0	0.098834	0.057007	0.449828	0	0.10306
0	0	0.138802	0.028507	0.114746	0.047847	0.434833	0.001364	0.117524
0	0	0.157355	0.075746	0.142376	0.041123	0.455066	0.015417	0.142968
0	0.179526	0.170634	0.066238	0.208612	0.075899	0.425473	0.032512	0.187676
0	0.007059	0.232263	0.491181	0.205571	0.010566	0.390535	0.050903	0.227629
0	0	0.208367	0.112768	0.260958	0.000413	0.329558	0.022657	0.216979
0	0	0.060161	0.068321	0.112609	0.047802	0.468118	0.000571	0.076604
0	0	0.055131	0.05884	0.108181	0.042934	0.458545	0.001438	0.070192
0	0	0.05271	0.097908	0.102996	0.048009	0.458205	0.025422	0.066411
0	0	0.050663	0.100823	0.104873	0.050389	0.467374	0.038079	0.065485
0	0	0.051732	0.05974	0.107991	0.041583	0.434553	0.006037	0.070878
0	0	0.053372	0.067056	0.101404	0.043005	0.486628	0.053816	0.058773
0	0	0.05756	0.010641	0.10404	0.047409	0.489861	0.001196	0.066916
0	0	0.065163	0.006014	0.097114	0.333132	0.444055	0.000313	0.061309
0	0	0.076186	0.024169	0.095914	0.054597	0.506105	0.001256	0.068915
0	0	0.093849	0.029218	0.107334	0.051086	0.465795	0.015536	0.082403

0	0	0.127168	0.067996	0.121431	0.055475	0.471212	0.001861	0.120861
0	0	0.205602	0.017126	0.159123	0.047368	0.531191	0.009417	0.176995
0	0.441941	0.20683	0.23065	0.136163	1.344218	0.421627	0.186549	0.147958
0	0	0.263557	0.016431	0.151424	0.0496	0.582976	0.001654	0.13731
0	0	0.187293	0.030654	0.108808	0.043958	0.492614	0.011899	0.087554
0	0	0.166861	0.008769	0.098613	0.051746	0.461989	0	0.071295
0	0	0.16267	0.013973	0.093371	0.049472	0.445816	0.00251	0.060648
0	0	0.158066	0.073914	0.089264	0.060686	0.439228	0.005339	0.056522
0	0	0.15509	0.064676	0.093567	0.047005	0.435112	0.004792	0.055502
0	0	0.154822	0.012263	0.098901	0.025045	0.432446	0	0.060858
0	0	0.157355	0.015793	0.094705	0.033021	0.429888	0	0.064117
0	0	0.162575	0.002723	0.090846	0.040344	0.435536	0	0.059215
0	0	0.168537	0.015717	0.084977	0.037146	0.432519	0.002513	0.059884
0	0	0.185427	0.015224	0.086758	0.041178	0.436806	0	0.067081
0	0.182487	0.193721	0.001845	0.088791	0.050307	0.434074	0.005717	0.070007
0	0.281252	0.247817	0.008678	0.085177	0.055392	0.450842	0.003583	0.071278
0	0.394383	0.294545	0.009204	0.092014	0.041802	0.44869	0.009742	0.079546
0	0.114587	0.332008	0.052297	0.092348	0.053357	0.507953	0.060008	0.077149
0	0.250284	0.262365	0.018078	0.100082	0.049561	0.477338	0.002843	0.086324
0	0	0.287843	0.035144	0.094954	0.038119	0.472329	0.004456	0.077142
0	0	0.289477	0.020936	0.097164	0.03772	0.485138	0.001399	0.076125
0	0.231059	0.270145	0.01448	0.098394	0.054601	0.576469	0.003187	0.077881
0	0.021879	0.315443	0.048351	0.099504	1.790935	0.42414	0.014579	0.078861
0	0	0.281639	0.07675	0.102065	0.060418	0.659606	0.036629	0.079309
0	0	0.232242	0.029599	0.10756	0.044956	0.540099	0.002996	0.090176
0	0	0.198119	0.03249	0.101043	0.074259	0.504475	0.004443	0.089734
0	0	0.180886	0.002657	0.100374	0.045432	0.49476	0.000777	0.091137
0	0	0.165465	0	0.099285	0.056525	0.476717	0	0.095558
0	0	0.15513	0.005884	0.107563	0.05556	0.462314	0	0.106421
0	0	0.15239	0.027854	0.123425	0.056525	0.458371	0.000406	0.124089
0	0	0.164116	0.057287	0.153281	0.157357	0.404377	0.02526	0.151141
0	0.007852	0.225557	0.136152	0.207044	0.035511	0.467188	0.111014	0.196003
0	0.818196	0.175068	0.441613	0.241658	0.017949	0.382132	0.395134	0.235856
0	0	0.328873	0.271232	0.261227	0.001	0.342099	0.064907	0.385423
0	0	0.058771	0.00517	0.111376	0.053223	0.465304	0.001424	0.081812
0	0	0.053834	0.022743	0.101935	0.05083	0.458201	0.002729	0.073298
0	0	0.051671	0.004209	0.105084	0.106351	0.448041	0.000551	0.071804
0	0	0.049506	0.01495	0.101278	0.053368	0.464928	0	0.07243
0	0	0.050567	0	0.101997	0.020019	0.46759	0	0.072092
0	0	0.052104	0.02965	0.095511	0.0493	0.454676	0.005062	0.070379
0	0	0.055481	0.012506	0.095728	0.051467	0.468703	0.000073	0.068298
0	0	0.062654	0.019243	0.092391	0.052097	0.476642	0.001256	0.067868
0	0	0.073272	0.001581	0.09725	0.051703	0.462637	0.00097	0.074245
0	0	0.089646	0.02406	0.102606	0.048597	0.455972	0.000193	0.084002
0	0	0.121608	0.074473	0.111065	0.04931	0.470506	0.011762	0.09487
0	0.069991	0.170483	0.009972	0.135831	0.05011	0.522758	0.001051	0.107855
0	0.219121	0.183145	0.133446	0.126286	0.054118	0.531647	0.000958	0.103261
0	0	0.176843	0.018193	0.133287	0.049205	0.491155	0.001503	0.083089
0	0	0.133948	0.03136	0.105	0.061135	0.456075	0.013024	0.070335
0	0	0.122915	0.026668	0.09589	0.057007	0.446328	0	0.065652

0	0	0.11815	0.016983	0.094019	0.048273	0.438298	0.007195	0.059307
0	0	0.115729	0.017459	0.094149	0.054998	0.437628	0.005994	0.057261
0	0	0.114185	0.015518	0.094011	0.051701	0.435903	0	0.057285
0	0	0.114833	0.062199	0.089565	0.055529	0.432628	0.023171	0.054411
0	0	0.11774	0.059585	0.093234	0.049424	0.438724	0.00187	0.058218
0	0	0.12365	0.019942	0.097231	0.04894	0.44879	0.000697	0.057109
0	0	0.13269	0.014996	0.09905	0.041859	0.444883	0	0.063713
0	0	0.151527	0.033453	0.099034	0.042048	0.44854	0.049463	0.064934
0	0	0.197239	0	0.107476	0.044028	0.447102	0	0.089107
0	0.114583	0.261487	0.003626	0.113466	0.054464	0.455717	0	0.102799
0	0.499158	0.267736	0.008391	0.122701	0.044168	0.505585	0.006795	0.114889
0	0.244452	0.289785	0.012277	0.119934	0.048751	0.51853	0.002686	0.108463
0	0.108722	0.265785	0.006854	0.109773	0.051572	0.480589	0.000163	0.091075
0	0.37886	0.215352	0.014364	0.10246	0.045022	0.470631	0.000073	0.081615
0	0.349006	0.246975	0.046969	0.094998	0.037512	0.48528	0.024405	0.074171
0	0.354357	0.272932	0.025184	0.100132	0.0355	0.53388	0.026862	0.075146
0	0.657245	0.255495	0.044214	0.098791	0.036667	0.579909	0.002741	0.080498
0	0.325713	0.329147	0.01526	0.104558	0.045397	0.529904	0.006829	0.083305
0	0	0.353749	0.039326	0.099835	0.040326	0.494263	0.033316	0.085903
0	0	0.30697	0.04815	0.101388	0.045441	0.47994	0.037973	0.090742
0	0	0.248287	0.015422	0.107023	0.050651	0.500376	0.001373	0.097926
0	0	0.202098	0.038313	0.106672	0.048154	0.491264	0.003338	0.101062
0	0	0.183095	0.009503	0.1214	0.051319	0.466112	0.000146	0.115462
0	0	0.176005	0.042933	0.12934	0.029874	0.463253	0.01025	0.134547
0	0	0.185267	0.031008	0.156438	0.047418	0.457458	0.005416	0.165343
0	0	0.226035	0.063429	0.210153	0.048424	0.405171	0.013535	0.206131
0	0.142485	0.292724	0.459303	0.220676	0.035029	0.395996	0.019293	0.322647
0	0.601848	0.266825	0.177396	0.259383	0.001886	0.337037	1.294986	0.156125
0	0	0.05827	0.002305	0.10824	0.054113	0.472956	0	0.088343
0	0	0.053458	0.011921	0.098496	0.054596	0.463141	0	0.07466
0	0	0.05162	0.021081	0.09678	0.036209	0.46331	0.001179	0.075482
0	0	0.049577	0.013917	0.099425	0.046634	0.45414	0.002543	0.07919
0	0	0.050712	0.021382	0.097413	0.03071	0.449169	0.0054	0.078124
0	0	0.052354	0.017585	0.096896	0.031622	0.448507	0.002511	0.076869
0	0	0.055688	0.005867	0.099288	0.050067	0.454351	0.001256	0.078235
0	0	0.062337	0.020901	0.097836	0.047089	0.446061	0.003959	0.080102
0	0	0.07347	0	0.10335	0.044074	0.448409	0	0.085725
0	0	0.095659	0.013836	0.108961	0.050086	0.456393	0.003819	0.087391
0	0.036238	0.135841	0.055658	0.109621	0.064162	0.480089	0.007367	0.087623
0	0.274339	0.141063	0.010179	0.122882	0.053222	0.504462	0.000495	0.085321
0	0	0.174812	0.127854	0.114703	0.041012	0.493652	0.004176	0.075284
0	0	0.125804	0.024907	0.128606	0.025487	0.477173	0.003206	0.068528
0	0	0.111592	0.000621	0.11056	0.053149	0.461095	0	0.063685
0	0	0.105866	0.010174	0.09807	0.04872	0.447018	0.000935	0.060333
0	0	0.103063	0.029687	0.093491	0.048115	0.437589	0.009349	0.057569
0	0	0.101819	0.017245	0.093112	0.055561	0.439164	0.000935	0.057759
0	0	0.101017	0.000724	0.092043	0.050343	0.441932	0	0.056583
0	0	0.102594	0.037603	0.089162	0.038084	0.446693	0.004702	0.058793
0	0	0.106813	0.005512	0.099479	0.040522	0.457561	0	0.061792
0	0	0.114421	0.061989	0.093797	0.044518	0.474256	0.004529	0.063576

0	0	0.126117	0.081737	0.097207	0.045238	0.464124	0.016544	0.065558
0	0	0.147179	0.069289	0.102846	0.041975	0.468468	0.00488	0.079034
0	0	0.202845	0.088668	0.10889	0.046331	0.468641	0.074381	0.086506
0	0.364747	0.227932	0.15357	0.124729	0.034835	0.480875	0.150143	0.109934
0	0	0.309165	0.17183	0.150862	0.0382	0.512414	0.162449	0.127162
0	0	0.227651	0.014069	0.163353	0.065961	0.542002	0.000164	0.13564
0	0	0.198046	0.039288	0.121087	0.071812	0.494267	0.03093	0.092884
0	0	0.196521	0.005458	0.111884	0.047011	0.489525	0.001073	0.085414
0	0	0.198074	0.006675	0.104107	0.039862	0.502436	0	0.078665
0	0	0.209534	0.016075	0.101722	0.055299	0.509134	0	0.076744
0	0	0.252573	0.018092	0.101671	0.032044	0.505529	0.004195	0.077024
0	0.496345	0.24155	0.02243	0.099706	0.058342	0.465547	0.01021	0.081682
0	0.760333	0.275754	0.016976	0.104595	0.051796	0.498348	0.005524	0.094819
0	0.517015	0.328132	0.034105	0.109263	0.044067	0.520587	0.010945	0.108201
0	0	0.366901	0.026295	0.117925	0.044381	0.555489	0.003174	0.117774
0	0	0.28698	0.041456	0.11988	0.039413	0.538652	0.004914	0.119129
0	0	0.230239	0.025837	0.127411	0.047756	0.490044	0.006361	0.126507
0	0	0.220053	0.016364	0.145756	0.054116	0.469133	0.002686	0.153202
0	0	0.230262	0.013752	0.177071	0.057256	0.454298	0.00482	0.193177
0	0	0.269594	0.023247	0.225488	0.050678	0.429737	0.000925	0.239667
0	0.083249	0.344197	0.313972	0.226952	0.026499	0.400222	0.00999	0.305522
0	0.605113	0.309185	0.062381	0.247172	0.001056	0.345757	0.050925	0.364619
0	0	0.054263	0.018171	0.098323	0.050566	0.486758	0.00441	0.080036
0	0	0.052343	0.014511	0.099624	0.055168	0.477596	0.028569	0.079913
0	0	0.05061	0.046857	0.097091	0.055423	0.468931	0.021548	0.086088
0	0	0.051799	0.005949	0.106765	0.044338	0.463833	0.001511	0.094217
0	0	0.053617	0.008551	0.106626	0.026008	0.467152	0	0.096064
0	0	0.056964	0.033027	0.107221	0.031844	0.471554	0.005374	0.102524
0	0	0.063416	0.003419	0.118186	0.021368	0.468028	0.006134	0.114052
0	0	0.075939	0.032329	0.118433	0.019704	0.47362	0.001289	0.115195
0	0	0.109251	0.054164	0.114979	0.049287	0.480887	0.000073	0.099842
0	0.241361	0.120427	0.015873	0.112193	0.036757	0.509565	0.00474	0.087769
0	0	0.176496	0.000889	0.110504	0.053106	0.512884	0.000655	0.079684
0	0	0.125902	0.083034	0.108193	0.038988	0.507092	0.004161	0.070197
0	0	0.108517	0.088711	0.115302	0.05269	0.473433	0	0.066436
0	0	0.101001	0.012105	0.125079	0.049028	0.4641	0	0.061822
0	0	0.097562	0.005517	0.117595	0.052228	0.452819	0	0.059635
0	0	0.095882	0.015445	0.107096	0.047894	0.443733	0.004705	0.057469
0	0	0.095338	0.015257	0.096267	0.053853	0.444148	0.001932	0.05658
0	0	0.095234	0	0.092597	0.050299	0.45107	0	0.056462
0	0	0.097758	0.023052	0.090611	0.044914	0.463836	0.006273	0.060065
0	0	0.103521	0.043471	0.092779	0.045328	0.500407	0.028854	0.063794
0	0	0.114151	0.025502	0.099636	0.043042	0.513473	0.012697	0.073659
0	0	0.131835	0.000081	0.101161	0.065953	0.483618	0.000697	0.075126
0	0	0.170128	0.013662	0.098592	0.055473	0.486166	0	0.078951
0	0	0.256265	0.006201	0.110911	0.049514	0.486824	0.000849	0.099764
0	0.429057	0.25565	0.055824	0.137217	0.03781	0.512133	0.084568	0.117227
0	0	0.276007	0.382751	0.122378	0.311156	0.47021	0.167785	0.118394
0	0	0.178677	0.073275	0.16358	0.039603	0.545969	0.037282	0.123916
0	0	0.151364	0.055543	0.12429	0.034775	0.504865	0.007794	0.099747

0	0	0.140459	0.024588	0.117798	0.099979	0.479517	0	0.087379
0	0	0.138485	0.037646	0.112378	0.047399	0.49356	0.004728	0.081744
0	0	0.144633	0.02722	0.110546	0.048908	0.47901	0.000146	0.081157
0	0	0.164681	0.025783	0.104682	0.043627	0.47446	0.006085	0.080814
0	0	0.206696	0.018479	0.104516	0.04628	0.465896	0.002724	0.086202
0	0	0.250521	0.031049	0.108998	0.043776	0.487265	0.01104	0.09981
0	0.247178	0.274356	0.060751	0.117788	0.19812	0.465671	0.094343	0.112042
0	0.93569	0.233286	0.088836	0.124524	0.114576	0.54601	0.109284	0.129281
0	0.044651	0.399996	0.02131	0.132752	0.043728	0.566967	0.005927	0.140057
0	0	0.357673	0.017263	0.129717	0.069605	0.507901	0.005789	0.131292
0	0	0.362906	0.038426	0.15661	0.037188	0.485367	0.010526	0.162677
0	0	0.378006	0.201245	0.194143	0.036251	0.450931	0.054285	0.234919
0	0	0.426105	0.089834	0.288885	0.03537	0.447661	0.063929	0.347257
0	0.696672	0.372564	0.240215	0.289665	0.025905	0.428622	0.20618	0.369119
0	0	0.437194	0.052937	0.26472	0.001661	0.3623	0.089884	0.358073
0	0	0.054125	0.00266	0.102103	0.055648	0.483922	0	0.086272
0	0	0.05199	0.013899	0.105824	0.043288	0.473631	0.005985	0.094158
0	0	0.053271	0.034987	0.117582	0.047102	0.464467	0.012684	0.122617
0	0	0.055264	0.043828	0.134805	0.020529	0.474619	0.002116	0.167215
0	0	0.05872	0.003628	0.149085	0.013645	0.483787	0	0.194853
0	0	0.06574	0.080481	0.13295	0.044107	0.479338	0.094189	0.155892
0	0	0.078862	0.116338	0.122939	0.023677	0.493244	0.0738	0.122901
0	0	0.115999	0.019775	0.123484	0.042249	0.514374	0.000461	0.107356
0	0.239602	0.127952	0.022888	0.104295	0.036959	0.533733	0.023046	0.085047
0	0	0.16347	0.002853	0.102585	0.054903	0.532537	0.000385	0.079543
0	0	0.117863	0.001397	0.106942	0.045256	0.517838	0	0.071092
0	0	0.104286	0.068887	0.110266	0.048296	0.48146	0.018932	0.065105
0	0	0.098465	0.139743	0.115667	0.053152	0.465539	0.001597	0.0654
0	0	0.095946	0.133899	0.121357	0.046806	0.45901	0.010206	0.059277
0	0	0.094753	0.01726	0.122132	0.041883	0.450904	0.002717	0.058716
0	0	0.094866	0.024974	0.09653	0.051837	0.451261	0.002898	0.056936
0	0	0.095763	0.017035	0.091666	0.052981	0.461104	0.003536	0.056986
0	0	0.099976	0.022238	0.091235	0.042321	0.496426	0.001547	0.062489
0	0	0.108465	0.035564	0.09204	0.135783	0.495743	0.030136	0.066131
0	0	0.124285	0.048828	0.090331	0.036292	0.537009	0.055932	0.068907
0	0	0.162603	0.017629	0.094332	0.046839	0.512965	0.003267	0.083427
0	0.085725	0.230154	0.03701	0.093193	0.05106	0.510483	0.008065	0.08512
0	0.49493	0.23861	0.006576	0.107105	0.032547	0.526512	0.009496	0.097628
0	0.37946	0.25341	0.085379	0.112021	0.04328	0.526722	0.040571	0.108622
0	0	0.218467	0.02681	0.139411	0.052184	0.519823	0	0.121491
0	0	0.144508	0.046263	0.119099	0.088751	0.476576	0.050942	0.095424
0	0	0.125153	0.037125	0.115534	0.045889	0.485706	0.005278	0.097574
0	0	0.116477	0.097909	0.105836	0.026301	0.477754	0.058446	0.079351
0	0	0.114758	0.087654	0.110025	0.045614	0.475845	0.015484	0.087548
0	0	0.117988	0.058373	0.110933	0.046538	0.462187	0.041113	0.07969
0	0	0.126349	0.013834	0.115077	0.044415	0.451109	0.004616	0.089453
0	0	0.139127	0.050918	0.108372	0.032151	0.444849	0.032967	0.086001
0	0	0.159398	0.038188	0.11642	0.029145	0.46697	0.009484	0.10362
0	0	0.200945	0.081608	0.118056	0.032014	0.520926	0.064969	0.11628
0	0	0.278166	0.119116	0.118883	0.440452	0.475476	0.172446	0.109913

0	0.762068	0.231593	0.035503	0.125234	0.048495	0.534036	0.012039	0.132361
0	0.722875	0.327447	0.010203	0.127313	0.049213	0.467979	0.004826	0.12472
0	0.713255	0.351416	0.041848	0.15453	0.038738	0.478346	0.008278	0.161756
0	0.723293	0.378912	0.164074	0.227247	0.026601	0.458202	0.060738	0.278138
0	0.521692	0.472124	0.591513	0.294327	0.058043	0.525385	0.599791	0.392181
0	0.890467	0.431678	0.420534	0.395598	0.011216	0.521144	0.397428	0.587039
0	0	0.414666	0.016951	0.345281	0.000695	0.389149	0.023273	0.547405
0	0	0.061318	0.000599	0.120961	0.046661	0.483413	0	0.11049
0	0	0.062505	0.094867	0.136599	0.049629	0.475144	0.098304	0.150839
0	0	0.064113	0.20923	0.147834	0.009978	0.495601	0.358645	0.167397
0	0	0.067379	0.164907	0.15091	0.012443	0.512266	0.373472	0.17595
0	0	0.074043	0.063671	0.139829	0.007922	0.528191	0.009052	0.184164
0	0	0.086276	0.035074	0.121679	0.033662	0.528308	0.007202	0.111366
0	0	0.123702	0.020678	0.11032	0.055703	0.501045	0.00483	0.093524
0	0.246743	0.131979	0.033584	0.102396	0.041987	0.566641	0.039459	0.083153
0	0	0.165388	0.010793	0.102406	0.037195	0.580385	0.002911	0.081758
0	0	0.119791	0.013736	0.101003	0.030087	0.535826	0	0.073897
0	0	0.106856	0.037446	0.106024	0.054249	0.491574	0.030042	0.067125
0	0	0.102025	0.025017	0.123563	0.070925	0.473519	0	0.070464
0	0	0.100718	0.13623	0.114788	0.051973	0.46613	0.003416	0.064685
0	0	0.100145	0.00557	0.123761	0.034211	0.459232	0.002898	0.06146
0	0	0.100368	0	0.099557	0.052711	0.462531	0	0.060098
0	0	0.104387	0.021874	0.090731	0.055327	0.483918	0.001039	0.060752
0	0	0.118042	0.017721	0.093503	0.053943	0.565194	0.002868	0.066582
0	0	0.134085	0.014326	0.093113	0.043024	0.589098	0.001665	0.071223
0	0	0.157288	0	0.091414	0.048146	0.541382	0.00022	0.076163
0	0.10324	0.200098	0.027857	0.086685	0.041203	0.533972	0.067797	0.069706
0	0.568276	0.187671	0.043885	0.090595	0.093212	0.581943	0.055099	0.081699
0	0	0.274318	0.029589	0.098454	0.037982	0.562832	0.045532	0.089115
0	0	0.18684	0.050097	0.101778	0.041259	0.530981	0.087878	0.086832
0	0	0.141339	0.026189	0.106768	0.062544	0.499154	0.038999	0.093046
0	0	0.118468	0.023616	0.102358	0.043991	0.492143	0.003395	0.090247
0	0	0.108079	0.03747	0.098409	0.045036	0.471945	0.032213	0.080379
0	0	0.102109	0.016607	0.102826	0.0328	0.486344	0.009923	0.088171
0	0	0.100875	0.007017	0.10395	0.066207	0.475403	0.004458	0.086173
0	0	0.103215	0.063179	0.09956	0.041525	0.460442	0.034684	0.080948
0	0	0.108687	0.077298	0.105412	0.032549	0.448214	0.012004	0.088313
0	0	0.116638	0.07296	0.110117	0.040307	0.439615	0.037905	0.086099
0	0	0.128765	0.036168	0.114936	0.028861	0.450596	0.003473	0.097956
0	0	0.148823	0.048276	0.110488	0.049457	0.471914	0.003389	0.105298
0	0	0.183848	0.015456	0.116636	0.054147	0.500603	0.002406	0.110837
0	0	0.241601	0.022501	0.113472	0.05505	0.490735	0.001623	0.108174
0	0	0.279338	0.017964	0.121239	0.054599	0.473947	0.000777	0.12105
0	0	0.327711	0.013633	0.147894	0.04752	0.486361	0.000073	0.160319
0	0.110722	0.373831	0.045948	0.221763	0.042883	0.49784	0.00463	0.279958
0	0.490406	0.377293	0.536733	0.304261	1.052427	0.430498	0.45861	0.449975
0	0.837328	0.321194	1.211624	0.298063	0.247761	0.47022	1.662255	0.384868
0	0	0.308387	0.027199	0.375173	0.000112	0.375875	0.190389	0.572919
0	0	0.065435	0.067231	0.125935	0.041671	0.502351	0.063653	0.111295
0	0	0.067246	0.135788	0.138518	0.032456	0.493216	0.127653	0.149872

0	0	0.069466	0.152935	0.146399	0.051237	0.489345	0.201533	0.168365
0	0	0.073563	0.002735	0.15015	0.065262	0.543966	0.000635	0.181558
0	0	0.081101	0.00174	0.119636	0.008692	0.588242	0	0.114748
0	0	0.093438	0.026695	0.106182	0.019787	0.56209	0.003317	0.09166
0	0	0.132429	0.032522	0.103685	0.03882	0.552036	0.004402	0.086881
0	0.246163	0.142921	0.047909	0.099312	0.056409	0.635798	0.062919	0.074646
0	0	0.174017	0.034413	0.096923	0.022417	0.638937	0	0.081001
0	0	0.127618	0.015762	0.098606	0.048064	0.5438	0	0.077837
0	0	0.118584	0.02892	0.102422	0.058794	0.50025	0.003771	0.087614
0	0	0.122554	0.018565	0.116669	0.0616	0.476627	0.004758	0.088157
0	0	0.126329	0.121583	0.111439	0.038901	0.465846	0.000777	0.079718
0	0	0.123947	0.025724	0.119507	0.031539	0.460975	0.005797	0.06863
0	0	0.122391	0.009189	0.102512	0.02601	0.477598	0.000546	0.064225
0	0.007494	0.126346	0.005743	0.095534	0.049904	0.517433	0	0.065153
0	0.134225	0.118734	0.059808	0.088231	0.406088	0.485474	0.051976	0.061001
0	0.11593	0.136852	0.023763	0.093803	0.048093	0.592279	0.00385	0.072493
0	0.115023	0.162489	0.008031	0.088765	0.049396	0.539294	0.003849	0.070386
0	0.272634	0.180313	0.004219	0.088558	0.055086	0.559673	0.003904	0.075647
0	0	0.231156	0.020363	0.088946	0.526178	0.509262	0	0.077754
0	0	0.161517	0.021068	0.092656	0.05653	0.594056	0.003088	0.079179
0	0	0.129027	0.0226	0.09657	0.048039	0.504366	0.013972	0.080379
0	0	0.112255	0.034053	0.095325	0.043737	0.485162	0.010323	0.078779
0	0	0.101666	0	0.095852	0.053543	0.472984	0	0.076621
0	0	0.096113	0.012833	0.091135	0.051792	0.471322	0.000644	0.079305
0	0	0.092314	0.028297	0.089661	0.045516	0.453223	0.06525	0.070013
0	0	0.092013	0.011077	0.093155	0.048534	0.477188	0.00349	0.083802
0	0	0.094297	0.02312	0.095336	0.051533	0.456612	0.015651	0.077614
0	0	0.098755	0	0.107794	0.031924	0.451326	0	0.08416
0	0	0.105478	0.066267	0.104863	0.044524	0.447335	0.017396	0.085262
0	0	0.115583	0.010481	0.115561	0.024999	0.454697	0.000717	0.092323
0	0	0.130342	0.005425	0.109569	0.035238	0.474852	0.000716	0.096031
0	0	0.151608	0.039071	0.106597	0.042454	0.48855	0.006042	0.100606
0	0	0.185306	0.036185	0.11081	0.037098	0.492644	0.009055	0.106023
0	0	0.244646	0.020707	0.116935	0.053081	0.485019	0.002545	0.121972
0	0.237024	0.26676	0.058975	0.127403	0.051472	0.433662	0.024231	0.151504
0	0.321455	0.2724	0.020654	0.179468	0.047176	0.500505	0.002952	0.235774
0	0	0.298476	0.181519	0.250131	0.378907	0.4147	0.086269	0.390912
0	0	0.233044	0.608983	0.244496	0.004985	0.408488	0.716166	0.384929
0	0	0.155543	0.000034	0.249027	0.000088	0.289617	0	0.387331
0	0	0.074773	0.01068	0.13476	0.034336	0.520134	0	0.130135
0	0	0.078593	0.062855	0.126771	0.035267	0.526226	0.002625	0.130737
0	0	0.084278	0.029352	0.125932	0.023817	0.670828	0.000659	0.112331
0	0	0.094318	0.005259	0.118752	0.027415	0.671649	0	0.09791
0	0	0.110538	0.004186	0.111033	0.03575	0.596191	0.000526	0.090537
0	0	0.155297	0.032954	0.102199	0.025305	0.624093	0.000586	0.086525
0	0.265067	0.16229	0.00524	0.101185	0.923451	0.552753	0.002125	0.082706
0	0	0.196431	0	0.094985	0.005582	0.647738	0	0.077073
0	0	0.154923	0.007701	0.096167	0.040788	0.539708	0.003086	0.08711
0	0.030209	0.140345	0.060234	0.09732	0.048776	0.496941	0.138626	0.079562
0	0.145649	0.122415	0.03765	0.110664	0.033173	0.478218	0.089712	0.092734

0	0.136832	0.123768	0.065832	0.112563	0.04076	0.466355	0.025635	0.083839
0	0.115602	0.120548	0.079333	0.110872	0.041355	0.470054	0.016867	0.069214
0	0.114434	0.117223	0.013876	0.112433	0.058088	0.48643	0.005299	0.065213
0	0.110871	0.114877	0.002928	0.098889	0.044157	0.524978	0.007005	0.063973
0	0	0.129572	0.022903	0.094594	0.050561	0.530109	0.015922	0.066268
0	0	0.129758	0.021536	0.093431	0.051031	0.538048	0.001507	0.070595
0	0	0.167186	0.011406	0.093182	0.056075	0.528217	0.001778	0.076725
0	0.230237	0.169587	0.030312	0.089837	0.052812	0.540132	0.021045	0.074508
0	0	0.184037	0.009403	0.092556	0.055986	0.567829	0.000891	0.073385
0	0	0.129763	0.028086	0.089379	0.057011	0.523449	0.001403	0.068705
0	0	0.108605	0.042914	0.090555	0.053664	0.486483	0.020315	0.065461
0	0	0.099018	0.026704	0.094469	0.056046	0.47539	0.00527	0.070174
0	0	0.092585	0.009467	0.091755	0.053061	0.470074	0	0.0709
0	0	0.089389	0.023253	0.087445	0.04723	0.46577	0.009503	0.072019
0	0	0.087192	0.025056	0.086402	0.052225	0.467251	0.010558	0.073797
0	0	0.087827	0.000507	0.090682	0.054606	0.461075	0.000422	0.073898
0	0	0.090375	0.035075	0.090404	0.04522	0.458257	0.007509	0.074729
0	0	0.094694	0.022606	0.102732	0.041794	0.459754	0.00349	0.080909
0	0	0.101294	0.088761	0.103856	0.076105	0.453692	0.017223	0.086217
0	0	0.111688	0.042858	0.116955	0.031591	0.459885	0.012451	0.095654
0	0	0.128902	0.020817	0.117567	0.032087	0.455389	0.00763	0.103901
0	0	0.162609	0.058927	0.11131	0.03629	0.504464	0.04641	0.102761
0	0.05701	0.218137	0.004872	0.115969	0.05649	0.50765	0.002083	0.115622
0	0.397277	0.217432	0.004434	0.109847	0.05605	0.476887	0.001769	0.119721
0	0.232058	0.24589	0.01528	0.115461	0.055301	0.456001	0.000766	0.13973
0	0	0.226155	0.008184	0.135302	0.055902	0.4384	0.003655	0.178046
0	0	0.166463	0.020344	0.168799	0.053109	0.390962	0.004267	0.254084
0	0	0.12994	0.194589	0.155078	0.014841	0.313713	0.247083	0.230847
0	0	0.102681	0	0.138113	0	0.248702	0	0.204042
0	0	0.090974	0.025453	0.116057	0.043516	0.528768	0.007295	0.102435
0	0	0.097379	0.015725	0.122777	0.029661	0.589605	0.000594	0.105949
0	0	0.10684	0.072029	0.118519	1.481809	0.470667	0.003559	0.107989
0	0	0.121969	0.041078	0.126916	0.042488	0.669462	0.013786	0.107359
0	0	0.153403	0.016702	0.124469	0.036977	0.602641	0.003088	0.109096
0	0.113744	0.196331	0.018196	0.113497	0.031973	0.661958	0.002737	0.102643
0	0.152204	0.227889	0.002399	0.104247	0.026058	0.688347	0.002544	0.093386
0	0.137882	0.192756	0.001433	0.097853	0.015448	0.589123	0.002845	0.087054
0	0.134391	0.159158	0.01018	0.098042	0.041533	0.521494	0.001567	0.093754
0	0.112674	0.140217	0.029999	0.101041	0.049522	0.494613	0.05712	0.092381
0	0	0.137724	0.023951	0.104553	0.052621	0.479688	0.007726	0.094579
0	0	0.118669	0	0.114522	0.045563	0.47546	0	0.079921
0	0	0.11271	0.129392	0.104844	0.052185	0.484299	0.008998	0.071031
0	0	0.11062	0.014678	0.121552	0.05482	0.506406	0.003687	0.068623
0	0	0.108803	0.020675	0.100307	0.050083	0.511547	0.001912	0.067456
0	0	0.110413	0.031338	0.095528	0.051139	0.508127	0.003732	0.069595
0	0	0.133212	0.022803	0.096347	0.055964	0.515411	0.00432	0.078461
0	0.16709	0.151339	0.048592	0.093773	0.03225	0.539755	0.078845	0.0777
0	0.201919	0.163748	0.035035	0.096866	0.048224	0.543943	0.029985	0.087228
0	0	0.152595	0.017691	0.094379	0.056468	0.544954	0.001641	0.076622
0	0	0.111844	0.015202	0.092307	0.056045	0.50894	0.001184	0.06818

0	0	0.097771	0.025222	0.090586	0.053637	0.481537	0.003592	0.066907
0	0	0.092122	0.029999	0.091046	0.057024	0.475552	0.009182	0.068705
0	0	0.087965	0.02563	0.089418	0.05701	0.472978	0.00161	0.073157
0	0	0.08635	0.01511	0.087643	0.049467	0.463095	0.015447	0.071437
0	0	0.085427	0.002822	0.086885	0.05556	0.459889	0	0.073904
0	0	0.086752	0.023941	0.086777	0.05647	0.459316	0.003954	0.074023
0	0	0.089816	0.028228	0.095539	0.053897	0.462748	0.01391	0.077604
0	0	0.094581	0.015823	0.106298	0.108289	0.453998	0.001884	0.087871
0	0	0.101694	0.033873	0.114944	0.043336	0.466124	0.012448	0.096747
0	0	0.113616	0.075029	0.118534	0.036864	0.459571	0.025903	0.10969
0	0	0.14306	0.068292	0.127145	0.068661	0.485655	0.010946	0.130544
0	0.094111	0.191454	0.045702	0.126863	0.044782	0.571798	0.025534	0.133262
0	0.413517	0.194743	0.032095	0.111818	0.050688	0.540073	0.00413	0.125138
0	0	0.24621	0.002055	0.105256	0.056437	0.464756	0	0.116072
0	0	0.177	0.017836	0.102142	0.057007	0.433564	0	0.12087
0	0	0.141108	0.031376	0.106497	0.055955	0.395719	0	0.137449
0	0	0.117917	0.030178	0.11164	0.055899	0.341502	0.001506	0.158936
0	0	0.095403	0.033588	0.101654	0.011548	0.274525	0.032422	0.141674
0	0	0.07873	0	0.08096	0	0.222713	0	0.109899
0	0	0.118409	0.020909	0.116972	0.020162	0.58445	0.000302	0.105862
0	0	0.137319	0.022439	0.131055	0.053556	0.600745	0.007344	0.128422
0	0	0.180533	0.076565	0.141781	0.042376	0.581226	0.027275	0.160043
0	0	0.251856	0.049536	0.152241	0.040852	0.623757	0.020945	0.168505
0	0.362581	0.246594	0.004567	0.144833	0.042551	0.804216	0.008639	0.144968
0	0.140405	0.2538	0.003253	0.12449	0.033509	0.73651	0.00072	0.117099
0	0.003263	0.188663	0.002544	0.109239	0.00589	0.592258	0.00072	0.097667
0	0	0.144684	0.013226	0.101497	0.041389	0.542431	0.004309	0.091424
0	0	0.124562	0.02964	0.100398	0.04697	0.515515	0.011605	0.087645
0	0	0.109326	0.012055	0.104164	0.051927	0.492935	0.003807	0.080974
0	0	0.101726	0.002353	0.113834	0.050126	0.485367	0.001943	0.07764
0	0	0.098655	0.128301	0.110826	0.053467	0.513748	0.006729	0.077106
0	0	0.098605	0.010077	0.124921	0.05039	0.521669	0.002563	0.07485
0	0	0.10152	0.018171	0.101135	0.049292	0.501708	0.001084	0.072941
0	0	0.119597	0.017921	0.097186	0.045302	0.500409	0.014087	0.073884
0	0.111101	0.140763	0.017568	0.098135	0.052497	0.525358	0.004559	0.087086
0	0.153586	0.162899	0.034112	0.098411	0.05636	0.546563	0.076736	0.082181
0	0	0.160852	0.027308	0.098369	0.223782	0.523456	0.009261	0.089432
0	0	0.120035	0.020435	0.097477	0.057014	0.551693	0.004088	0.075805
0	0	0.103697	0.025947	0.094727	0.057011	0.505568	0.001653	0.070123
0	0	0.095081	0	0.096021	0.054596	0.490236	0	0.069602
0	0	0.091771	0.017265	0.092536	0.057025	0.486037	0.008289	0.072346
0	0	0.088878	0.00663	0.092084	0.055327	0.477509	0.0018	0.076351
0	0	0.087993	0.009336	0.086736	0.05533	0.464327	0.002367	0.075917
0	0	0.087597	0	0.087039	0.055298	0.462591	0	0.075865
0	0	0.089284	0.021458	0.0889	0.05554	0.461525	0.004962	0.077998
0	0	0.092702	0.031083	0.096449	0.054062	0.463496	0.006469	0.083363
0	0	0.098	0.061104	0.100656	0.051746	0.465967	0.018889	0.089044
0	0	0.106019	0.051269	0.111833	0.042498	0.467092	0.024445	0.101597
0	0	0.120457	0.055688	0.125144	0.050797	0.468792	0.01115	0.133843
0	0	0.164772	0.147881	0.125214	0.035766	0.554152	0.171359	0.133103

0	0.374647	0.17649	0.06912	0.131217	0.752273	0.490789	0.126453	0.14189
0	0	0.249289	0.015675	0.111003	0.051969	0.521865	0.001817	0.128798
0	0	0.161675	0.024001	0.095144	0.054224	0.441104	0.007999	0.102096
0	0	0.127979	0.029063	0.091799	0.056445	0.399678	0.004466	0.10152
0	0	0.108109	0.010025	0.092684	0.047981	0.35624	0.003582	0.106332
0	0	0.092635	0.016595	0.085018	0.04408	0.301262	0.006045	0.106236
0	0	0.076635	0.005416	0.071679	0.003158	0.241649	0	0.088446
0	0	0.064458	0	0.056714	0	0.194083	0	0.070633
0	0	0.148489	0.014053	0.116346	0.041007	0.567985	0.006307	0.109385
0	0	0.19698	0.037196	0.136149	0.051052	0.582945	0.025184	0.150368
0	0.238008	0.232271	0.175869	0.151781	0.030125	0.58748	0.358873	0.143454
0	0.566268	0.233893	0.124832	0.188746	0.031428	0.829556	0.157032	0.211243
0	0.349461	0.257848	0.103012	0.175195	1.471928	0.688429	0.077912	0.169113
0	0	0.218802	0.056444	0.141931	0.056412	0.732902	0.010966	0.123952
0	0	0.1407	0	0.121726	0.01777	0.596388	0	0.096502
0	0	0.116993	0	0.106304	0.050518	0.565722	0	0.087954
0	0	0.104832	0.026938	0.101723	0.054121	0.534762	0.005896	0.082696
0	0	0.097511	0.012475	0.105963	0.055078	0.504237	0	0.078448
0	0	0.093612	0.022097	0.11544	0.056533	0.506142	0.003942	0.078561
0	0	0.092428	0.139896	0.112831	0.052138	0.472965	0.051038	0.073533
0	0	0.093994	0	0.126147	0.044643	0.521049	0	0.080663
0	0	0.099791	0.012927	0.101279	0.04688	0.499367	0.002167	0.075159
0	0	0.128281	0	0.102422	0.055648	0.505486	0	0.084624
0	0.243711	0.132612	0.044516	0.097338	0.044892	0.495593	0.022647	0.090312
0	0	0.177583	0.017992	0.103063	0.053469	0.549148	0.00359	0.095246
0	0	0.127174	0.016644	0.099668	0.055083	0.529626	0.002878	0.082335
0	0	0.108783	0.043816	0.094797	0.056057	0.528362	0.007875	0.074456
0	0	0.098554	0.04094	0.094723	0.057014	0.507661	0.002556	0.071814
0	0	0.092711	0.025399	0.093959	0.143675	0.481087	0.003	0.07247
0	0	0.091125	0.035036	0.092661	0.057027	0.496989	0.009808	0.07792
0	0	0.089317	0.01354	0.092898	0.056553	0.48494	0.000073	0.081335
0	0	0.089072	0	0.090526	0.051994	0.474955	0.000073	0.07862
0	0	0.089039	0.010784	0.088614	0.05473	0.470865	0.003961	0.077702
0	0	0.091163	0.012854	0.092392	0.05701	0.466911	0.001376	0.081293
0	0	0.095285	0.014006	0.096371	0.056073	0.466659	0.00145	0.08564
0	0	0.10238	0.019398	0.100798	0.051619	0.467639	0.002147	0.092715
0	0	0.113556	0.014795	0.107852	0.038111	0.476087	0.002609	0.106925
0	0	0.137376	0.055379	0.116093	0.052149	0.49554	0.053755	0.131123
0	0	0.198156	0.167564	0.112674	0.579485	0.460933	0.198393	0.131253
0	0.379127	0.187932	0.04282	0.12129	0.052796	0.528203	0.025646	0.145717
0	0	0.205569	0.018419	0.098107	0.057009	0.443091	0	0.104091
0	0	0.130081	0.031378	0.085989	0.05593	0.394944	0.002711	0.088378
0	0	0.104538	0.01438	0.083443	0.057007	0.358098	0	0.085492
0	0	0.088962	0.028982	0.074408	0.053966	0.313168	0.000073	0.084705
0	0	0.076529	0.031919	0.065429	0.02449	0.262597	0.001947	0.078278
0	0	0.064217	0.006757	0.055048	0.000921	0.208766	0	0.062932
0	0	0.21452	0.025671	0.117384	0.044693	0.561931	0.00344	0.121352
0	0.29997	0.220409	0.059295	0.135519	0.10576	0.5697	0.043553	0.144662
0	0.247004	0.246731	0.0682	0.172482	0.024159	0.65331	0.067562	0.184258
0	0	0.246682	0.427774	0.141702	1.732859	0.53643	0.295425	0.143245

0	0	0.186934	0.051704	0.191699	0.050363	0.776655	0.011972	0.168671
0	0	0.143809	0.091142	0.132185	0.040004	0.613472	0.003926	0.112001
0	0	0.117529	0.007682	0.124208	0.05539	0.557241	0.002384	0.094212
0	0	0.104619	0.018829	0.106211	0.054527	0.513651	0.010529	0.085632
0	0	0.096563	0.035955	0.102329	0.054046	0.523182	0.027568	0.078364
0	0	0.091681	0.023275	0.105267	0.056049	0.500479	0.003865	0.078334
0	0	0.089201	0.029946	0.114214	0.058979	0.503056	0.004789	0.077918
0	0	0.088911	0.123972	0.112839	0.04573	0.506081	0.042613	0.07354
0	0	0.091372	0	0.125766	0.057007	0.499655	0	0.078584
0	0	0.098736	0.020848	0.106649	0.055083	0.496803	0.004334	0.077929
0	0	0.130145	0.035936	0.104586	0.045521	0.508245	0.031407	0.091425
0	0.233988	0.135188	0.02757	0.108566	0.050586	0.523882	0.072698	0.102251
0	0	0.16574	0.027776	0.105334	0.055099	0.541555	0.014242	0.105001
0	0	0.119615	0.022487	0.099996	0.056444	0.532813	0.003911	0.08426
0	0	0.104867	0.003706	0.099586	0.057007	0.523598	0	0.076352
0	0	0.096888	0.021402	0.095063	0.056557	0.515135	0.017436	0.070409
0	0	0.09205	0	0.098756	0.056466	0.512678	0.000073	0.079044
0	0	0.091394	0.022743	0.096678	0.053603	0.513844	0.048458	0.077786
0	0	0.09018	0.007241	0.097574	0.049024	0.516079	0.00614	0.087521
0	0	0.090322	0.01719	0.092551	0.055024	0.499371	0.005323	0.081187
0	0	0.091087	0.024911	0.091688	0.052982	0.492006	0.004902	0.081621
0	0	0.09428	0.016793	0.094089	0.051214	0.484386	0.007332	0.083799
0	0	0.099941	0.013237	0.096662	0.057007	0.476859	0	0.09039
0	0	0.110039	0.02155	0.100056	0.052182	0.482166	0.006231	0.096945
0	0	0.131552	0.015316	0.106055	0.049804	0.494835	0.004818	0.109783
0	0	0.187167	0.026824	0.109285	0.056477	0.506764	0.006986	0.129368
0	0.381319	0.180504	0.050461	0.105275	0.051264	0.497379	0.105063	0.113298
0	0.06416	0.22309	0.031604	0.095067	0.062535	0.438591	0.001959	0.109344
0	0	0.147207	0.028854	0.084196	0.057014	0.393839	0.003199	0.083287
0	0	0.106372	0.021721	0.078726	0.056466	0.36126	0.000073	0.075923
0	0	0.087556	0.02175	0.069679	0.055297	0.316641	0	0.072421
0	0	0.074936	0	0.063543	0.022803	0.271557	0	0.06969
0	0	0.06464	0.005229	0.051884	0.00342	0.220924	0.001067	0.061908
0	0	0.054671	0	0.042583	0	0.17745	0	0.050261
0	0.163323	0.247329	0.06547	0.129059	0.041084	0.567284	0.002902	0.142039
0	0	0.211755	0.052346	0.148461	0.019604	0.621151	0.001903	0.150782
0	0	0.158421	0.035241	0.160491	0.005433	0.649326	0.0041	0.149599
0	0	0.135113	0.026119	0.142725	0.019204	0.58784	0.003775	0.123795
0	0	0.11962	0.066791	0.126059	0.046102	0.546957	0.025611	0.106444
0	0	0.105628	0.023669	0.120389	0.055993	0.544451	0.005172	0.099258
0	0	0.098162	0.013379	0.108307	0.055568	0.522232	0.0036	0.087924
0	0	0.092866	0.018509	0.103532	0.057007	0.493456	0	0.081939
0	0	0.089481	0.020205	0.103192	0.052714	0.490832	0.007414	0.075252
0	0	0.087869	0.004605	0.11334	0.049632	0.494801	0	0.076282
0	0	0.088073	0.093781	0.111509	0.052898	0.493577	0.007679	0.074944
0	0	0.090793	0.049973	0.122124	0.048665	0.500307	0.013573	0.072596
0	0	0.098491	0.030361	0.117078	0.056444	0.502171	0.006619	0.07974
0	0	0.130685	0.022607	0.111716	0.038581	0.509727	0.031442	0.096578
0	0.228488	0.135629	0.074546	0.103224	0.03996	0.511166	0.177126	0.084858
0	0	0.16338	0.030794	0.107948	0.049595	0.519292	0.016583	0.10695

0	0	0.119674	0.013741	0.10111	0.057011	0.527838	0.001416	0.082182
0	0	0.10668	0.018649	0.096596	0.054428	0.524109	0.002292	0.075612
0	0	0.099112	0.040165	0.095869	0.052625	0.521455	0.010355	0.074098
0	0	0.094584	0.027248	0.100794	0.055909	0.525158	0.008127	0.079224
0	0	0.094028	0.034555	0.101151	0.129118	0.531142	0.034723	0.081598
0	0	0.093017	0.027472	0.099312	0.055877	0.550521	0.004393	0.087125
0	0	0.09399	0.001449	0.100157	0.054993	0.519735	0.001122	0.084201
0	0	0.096052	0.02041	0.094865	0.055432	0.509575	0.012648	0.083242
0	0	0.100776	0	0.099723	0.053149	0.498117	0	0.090714
0	0	0.109132	0.022386	0.100178	0.054421	0.487258	0.001814	0.099704
0	0	0.125622	0.034653	0.10626	0.059641	0.50682	0.012414	0.114408
0	0	0.172036	0.043265	0.106769	0.069024	0.528719	0.024827	0.123349
0	0.352035	0.184721	0.039436	0.100251	0.056004	0.515677	0.015513	0.122157
0	0.127853	0.232899	0.018899	0.090193	0.056439	0.463882	0.000249	0.104691
0	0	0.166433	0.020541	0.078051	0.057007	0.407815	0	0.07945
0	0	0.112851	0.025363	0.07176	0.056472	0.36788	0.003493	0.069846
0	0	0.088568	0.03223	0.063768	0.055297	0.322353	0	0.065663
0	0	0.074616	0	0.059575	0.014822	0.278917	0	0.062661
0	0	0.064341	0	0.049178	0	0.22989	0	0.05932
0	0	0.153712	0.053967	0.126275	0.048239	0.578793	0.082444	0.12013
0	0	0.131634	0.050013	0.125047	0.036588	0.565448	0.00793	0.122153
0	0	0.119306	0.04237	0.122719	0.046163	0.559695	0.05571	0.100033
0	0	0.110581	0.079489	0.116334	0.117144	0.546134	0.060557	0.096998
0	0	0.100531	0.026121	0.116865	0.055587	0.538084	0.020122	0.093735
0	0	0.09542	0.012072	0.107547	0.055481	0.513628	0.005152	0.085105
0	0	0.091683	0.019088	0.102804	0.057011	0.48864	0.002408	0.079109
0	0	0.089285	0.018797	0.101858	0.056072	0.489551	0.005344	0.074606
0	0	0.088254	0.022691	0.105734	0.057011	0.491666	0.001846	0.073535
0	0	0.088727	0.031094	0.117933	0.050813	0.496586	0.001919	0.073291
0	0	0.091412	0.12019	0.114257	0.047864	0.503187	0.009597	0.072323
0	0	0.098547	0.01555	0.128141	0.056525	0.504028	0	0.078553
0	0	0.128596	0.014847	0.111826	0.040614	0.512043	0.004088	0.08984
0	0.238899	0.12954	0.021569	0.108031	0.036057	0.520976	0.016023	0.094613
0	0	0.167669	0.022467	0.103475	0.05701	0.522935	0.001568	0.086861
0	0	0.132289	0.012909	0.10043	0.057011	0.51967	0.001961	0.079954
0	0	0.113588	0.000435	0.102241	0.05701	0.52189	0.000962	0.078893
0	0	0.104106	0.027857	0.101795	0.055099	0.526025	0.010185	0.077094
0	0	0.099352	0.033628	0.104166	0.055474	0.539233	0.000765	0.081224
0	0	0.098684	0.006444	0.109259	0.210713	0.531148	0	0.085985
0	0	0.113217	0.019771	0.103263	0.05562	0.510749	0.018048	0.091936
0	0	0.126936	0.03626	0.105733	0.054605	0.506287	0.020158	0.107844
0	0	0.160373	0.074109	0.104664	0.042794	0.551696	0.113455	0.11062
0	0.112264	0.209727	0.043274	0.104404	0.047621	0.539803	0.092	0.121548
0	0.322076	0.211319	0.022464	0.090511	0.054925	0.462732	0.043097	0.109519
0	0	0.19865	0.002759	0.076963	0.057007	0.437119	0	0.085525
0	0	0.121262	0.025568	0.062792	0.057007	0.375844	0	0.064319
0	0	0.092335	0.007201	0.059911	0.055297	0.328526	0	0.058364
0	0	0.075043	0	0.053269	0.013945	0.28518	0	0.054946
0	0	0.064289	0	0.045964	0	0.237968	0	0.052777
0	0	0.136344	0.012733	0.120158	0.079555	0.545738	0.000834	0.120422

0	0	0.122264	0.001675	0.11499	0.054114	0.54886	0.000834	0.100874
0	0	0.114153	0.024648	0.111668	0.05364	0.509846	0.007687	0.095452
0	0	0.108082	0.054249	0.11101	0.057027	0.539091	0.012496	0.091057
0	0	0.099822	0.013678	0.115143	0.048807	0.521147	0	0.088394
0	0	0.09591	0.029876	0.108022	0.053172	0.509175	0.014732	0.081747
0	0	0.093017	0.01298	0.106959	0.057009	0.489107	0.000721	0.081197
0	0	0.091125	0	0.103843	0.054113	0.488096	0	0.076329
0	0	0.090403	0.014614	0.104301	0.057007	0.495005	0	0.074341
0	0	0.090995	0.023655	0.116586	0.054936	0.507854	0.002535	0.073529
0	0	0.093476	0.111163	0.118105	0.052472	0.511172	0.0063	0.072718
0	0	0.099464	0.018609	0.129679	0.052096	0.512918	0	0.076325
0	0	0.120621	0.018107	0.114337	0.051793	0.518051	0.002248	0.083613
0	0.098943	0.13999	0.019209	0.110706	0.043599	0.525953	0.007384	0.08845
0	0.175556	0.144931	0.002227	0.10924	0.056044	0.528128	0.000062	0.088503
0	0	0.159486	0.005445	0.105182	0.057007	0.52395	0	0.08524
0	0	0.138905	0.029095	0.107198	0.05647	0.524638	0.002553	0.101101
0	0	0.181248	0.033626	0.107016	0.055573	0.525072	0.008123	0.111254
0	0.021467	0.237994	0.047118	0.101719	0.397343	0.471515	0.06643	0.111781
0	0.441176	0.198202	0.015186	0.093675	0.055445	0.520334	0.017556	0.114045
0	0	0.228075	0.010015	0.077141	0.061264	0.441481	0.010055	0.091661
0	0	0.131381	0.013497	0.062965	0.055986	0.384523	0.002569	0.069487
0	0	0.096045	0	0.056387	0.054245	0.32997	0	0.055598
0	0	0.077121	0	0.048988	0.015962	0.28596	0	0.050682
0	0	0.064136	0	0.043085	0	0.240496	0	0.047667
0	0	0.131146	0.017078	0.109772	0.053372	0.53089	0.004362	0.092561
0	0	0.119984	0.010948	0.106461	0.057013	0.527827	0.004207	0.088023
0	0	0.113833	0.028909	0.104874	0.0541	0.516233	0.008267	0.083982
0	0	0.108961	0.028909	0.110166	0.056112	0.510013	0.015404	0.081321
0	0	0.101826	0.053034	0.110318	0.054554	0.50804	0.010041	0.082722
0	0	0.09872	0.036981	0.114084	0.050378	0.512932	0.019348	0.081085
0	0	0.096358	0.023025	0.108422	0.055564	0.498305	0.002163	0.081852
0	0	0.094725	0.003422	0.106607	0.040607	0.495125	0	0.078576
0	0	0.094139	0.01128	0.107704	0.057007	0.515865	0	0.077241
0	0	0.094692	0.017777	0.119511	0.055385	0.523913	0	0.076759
0	0	0.096869	0.108567	0.121437	0.057011	0.520454	0.001349	0.07606
0	0	0.101717	0.017066	0.134386	0.054598	0.524368	0.000921	0.078599
0	0	0.115259	0.018813	0.120247	0.056526	0.527478	0.000789	0.089172
0	0	0.146102	0.056128	0.113099	0.052158	0.532497	0.060832	0.088054
0	0.229886	0.142855	0.01241	0.116873	0.052676	0.536341	0.022381	0.096826
0	0	0.174346	0.010321	0.112919	0.054201	0.532251	0	0.093465
0	0	0.203129	0.032538	0.106883	0.054518	0.528936	0.006	0.105899
0	0.29798	0.219188	0.024369	0.103369	0.055948	0.521497	0.010965	0.106038
0	0.455695	0.217929	0.022966	0.092572	0.054818	0.495523	0.021927	0.10107
0	0	0.242562	0.006355	0.080122	0.057007	0.447557	0	0.091915
0	0	0.142385	0	0.066663	0.057007	0.389439	0	0.075851
0	0	0.100403	0.002071	0.055183	0.056437	0.335844	0	0.059483
0	0	0.078742	0.019876	0.0449	0.02118	0.287944	0	0.048872
0	0	0.065299	0	0.043191	0	0.241549	0	0.045921
0	0	0.12238	0.006687	0.105473	0.053677	0.505591	0.002093	0.080858
0	0	0.117612	0.020788	0.102811	0.054063	0.492891	0.006609	0.076972

0	0	0.113109	0.025534	0.107789	0.053634	0.507787	0.001638	0.077861
0	0	0.106437	0.069467	0.109144	0.051448	0.544675	0.011895	0.077556
0	0	0.103589	0.028926	0.11568	0.049518	0.550575	0.004735	0.081362
0	0	0.101359	0.015023	0.109646	0.052591	0.502016	0.006482	0.080753
0	0	0.099543	0.029812	0.106593	0.056045	0.500438	0.001336	0.082374
0	0	0.098728	0.016701	0.113732	0.055873	0.476972	0.002462	0.082764
0	0	0.098931	0.014981	0.126919	0.056526	0.516308	0.000615	0.083424
0	0	0.100624	0.119568	0.127064	0.056148	0.516808	0.007986	0.08165
0	0	0.104581	0.025324	0.140502	0.056048	0.528731	0.002064	0.085562
0	0	0.115766	0.009627	0.128846	0.054601	0.528948	0.005257	0.094329
0	0	0.146523	0.046543	0.12244	0.051346	0.53334	0.041563	0.098771
0	0.227147	0.150619	0.006145	0.127086	0.053713	0.534551	0.01204	0.106332
0	0	0.182132	0.019908	0.12243	0.057007	0.530355	0	0.10384
0	0.077586	0.204636	0.003633	0.083687	0.057007	0.439584	0	0.09144
0	0	0.150282	0	0.070185	0.055924	0.396141	0.000146	0.078316
0	0	0.106916	0	0.058277	0.056437	0.339143	0	0.066492
0	0	0.080681	0	0.047814	0.015962	0.285051	0	0.052534
0	0	0.065532	0	0.040529	0	0.23464	0	0.043244
0	0	0.125098	0.014172	0.103363	0.053017	0.489766	0	0.076421
0	0	0.120809	0.018078	0.106996	0.051096	0.520567	0.00366	0.075172
0	0	0.114698	0.066234	0.108193	0.49124	0.475016	0.003961	0.078376
0	0	0.112142	0	0.118607	0.053149	0.571863	0	0.083777
0	0	0.110275	0.02351	0.109155	0.055599	0.50161	0.005743	0.089222
0	0	0.108729	0.003891	0.117364	0.054598	0.507365	0.001442	0.092904
0	0	0.107968	0.031507	0.121018	0.053637	0.515347	0.007941	0.093127
0	0	0.108352	0.015837	0.142511	0.054603	0.509416	0.003141	0.098714
0	0	0.1102	0.113067	0.144822	0.046438	0.547712	0.007716	0.100274
0	0	0.11403	0.016245	0.159959	0.05823	0.562591	0.004263	0.099079
0	0	0.124431	0.012125	0.146973	0.054113	0.562357	0	0.104024
0	0	0.156646	0.034483	0.143181	0.043045	0.562447	0.010724	0.118022
0	0.22882	0.161771	0.027211	0.147276	0.088904	0.546972	0.038622	0.127026
0	0	0.193954	0.013889	0.147269	0.056528	0.547975	0.003066	0.130788
0	0	0.107291	0	0.063299	0.056437	0.344832	0	0.070628
0	0	0.085714	0	0.052467	0.025083	0.292442	0	0.059845
0	0	0.066592	0	0.042171	0	0.240827	0	0.046725
0	0	0.130019	0.008641	0.110223	0.053677	0.514513	0.001183	0.077491
0	0	0.124094	0.06684	0.109059	0.055084	0.54181	0.003669	0.079331
0	0	0.121642	0	0.122357	0.056043	0.521436	0	0.088628
0	0	0.119865	0.036119	0.118532	0.04929	0.50534	0.051729	0.089728
0	0	0.118539	0.011909	0.130393	0.063556	0.516479	0.002265	0.105947
0	0	0.117948	0.060039	0.129659	0.052914	0.525623	0.005474	0.105284
0	0	0.118362	0.085417	0.140079	0.054825	0.533381	0.036412	0.105594
0	0	0.120449	0.157056	0.147016	0.05053	0.523745	0.062653	0.104401
0	0	0.124981	0.143161	0.156035	0.053659	0.599377	0.015277	0.110563
0	0	0.135973	0.052907	0.163425	0.053802	0.614825	0.003763	0.114167
0	0	0.169655	0.08877	0.150799	0.041847	0.588268	0.046962	0.127712
0	0.228485	0.17714	0.143842	0.147109	0.034228	0.574322	0.184277	0.119755
0	0	0.20818	0.06849	0.156272	0.053685	0.558954	0.022397	0.146031
0	0	0.071257	0	0.047897	0	0.247594	0	0.053825
0	0	0.136212	0.045021	0.114384	0.053765	0.519346	0.001423	0.082619

0	0	0.13382	0.037828	0.124691	0.058232	0.523496	0.001423	0.093626
0	0	0.132492	0.06184	0.13144	0.055597	0.509858	0.011759	0.104556
0	0	0.131872	0.076195	0.131372	0.052707	0.508761	0.025392	0.107276
0	0	0.132142	0.008145	0.141167	0.048151	0.520919	0.000721	0.117682
0	0	0.133407	0.006662	0.141489	0.056525	0.536026	0	0.122554
0	0	0.136236	0.008708	0.155806	0.054118	0.562978	0.003393	0.122826
0	0	0.142125	0.134524	0.153241	0.054133	0.668871	0.008802	0.120441
0	0	0.15875	0.014044	0.175293	0.054954	0.671228	0.005785	0.127646
0	0	0.201011	0.014887	0.160985	0.051322	0.607059	0.011524	0.141318
0	0.230619	0.199918	0.024555	0.158341	0.053948	0.58619	0.008896	0.150017
0	0	0.218751	0.006201	0.158658	0.05556	0.567483	0	0.143437
0	0	0.14812	0.100051	0.119904	0.058224	0.523566	0.035351	0.093318
0	0	0.147434	0.042785	0.137076	0.130565	0.497071	0.013202	0.108393
0	0	0.148006	0.024689	0.135135	0.054847	0.519932	0.001633	0.117439
0	0	0.150022	0.023006	0.136884	0.047414	0.517925	0.005964	0.129478
0	0	0.153211	0.014744	0.14466	0.057011	0.535066	0.002544	0.141809
0	0	0.158522	0.01215	0.16076	0.055572	0.60002	0.007334	0.144006
0	0	0.167527	0.145665	0.163785	1.132036	0.529799	0.016235	0.143868
0	0	0.198078	0.03178	0.186354	0.053549	0.678922	0.003329	0.152475
0	0.212327	0.216942	0.021045	0.173175	0.053164	0.608084	0.010222	0.161228
0	0.04434	0.261841	0.005698	0.172706	0.04929	0.595303	0	0.167574
0	0	0.165608	0.002908	0.134094	0.05214	0.506934	0	0.11009
0	0	0.168321	0.017178	0.134114	0.052646	0.510021	0.000624	0.122992
0	0	0.173767	0.033871	0.14411	0.047817	0.515787	0.046597	0.138715
0	0	0.181044	0.024331	0.161169	0.051065	0.532957	0.015387	0.171028
0	0	0.192017	0.017231	0.188154	0.054529	0.590915	0.011407	0.186921
0	0	0.211088	0.134673	0.201461	0.045159	0.632802	0.016782	0.196439
0	0	0.258352	0.007877	0.228956	0.037628	0.630157	0.00336	0.212028

ares are provided. For further information please refer to the LAQM Support Helpdesk at <https://laqm>

Aircraft_in	Aircraft_out	Rail_in_21	Rail_out_2	Other_in_2	Other_out	Point_Sour	Rural_21
0	0	0	0.002139	0.000252	2.546843	0.391351	7.989064
0	0	0	0.002528	0.005971	1.896276	0.417222	8.129983
0	0	0	0.002176	0.000274	2.029301	0.395014	8.129983
0	0	0	0.001875	0.000317	2.223331	0.362633	8.182148
0	0	0	0.001592	0.042497	2.409493	0.336556	8.182148
0	0	0	0.00136	0.020395	2.644145	0.315154	8.182148
0	0	0	0.001189	0.000183	2.931923	0.289023	8.182148
0	0	0	0.005973	0.017932	1.34901	0.518569	7.968707
0	0	0	0.003857	0.007105	1.398357	0.473398	7.968707
0	0	0	0.003066	0.007067	1.448992	0.458547	8.129983
0	0	0	0.002748	0.008319	1.513329	0.440307	8.129983
0	0	0	0.00248	0.007067	1.592211	0.431838	8.129983
0	0	0	0.002214	0.007367	1.687039	0.404455	8.129983
0	0	0	0.001927	0.005674	1.806175	0.383419	8.129983
0	0	0	0.001665	0.003975	1.940489	0.35065	8.182148
0	0	0	0.001422	0.007833	2.03331	0.323368	8.182148
0	0	0	0.001224	0.002967	2.157255	0.300486	8.182148
0	0	0	0.001077	0	2.307055	0.275029	8.182148
0	0	0	0.005328	0.069084	1.213931	0.497215	7.968707
0	0	0	0.003365	0.019668	1.267487	0.456214	7.968707
0	0	0	0.002657	0.009024	1.314805	0.443943	8.129983
0	0	0	0.0024	0.008184	1.375145	0.430618	8.129983
0	0	0	0.002183	0.006629	1.443307	0.427519	8.129983
0	0	0	0.001968	0.008275	1.518202	0.404333	8.129983
0	0	0	0.001739	0.007634	1.61099	0.385457	8.129983
0	0	0	0.001509	0.008458	1.702496	0.353185	8.182148
0	0	0	0.001286	0.011876	1.74474	0.325467	8.182148
0	0	0	0.001109	0.018174	1.82084	0.301486	8.182148
0	0	0	0.00098	0	1.899756	0.275926	8.182148
0	0	0	0.000853	0	1.921821	0.255619	8.182148
0	0	0	0.000736	0	1.823423	0.238878	8.199599
0	0	0	0.000622	0	1.804859	0.159518	8.199599
0	0	0	0.004831	0.009326	1.098593	0.480989	7.968707
0	0	0	0.003	0.009162	1.135884	0.445238	7.968707
0	0	0	0.002355	0.009227	1.183971	0.436635	8.129983
0	0	0	0.002141	0.043373	1.233606	0.42664	8.129983
0	0	0	0.001961	0.009029	1.299358	0.428048	8.129983
0	0	0	0.001781	0.009308	1.358418	0.409081	8.129983
0	0	0	0.001591	0.008992	1.43047	0.393611	8.129983
0	0	0	0.001391	0.009786	1.505698	0.363276	8.182148
0	0	0	0.001181	0.007924	1.529452	0.336319	8.182148
0	0	0	0.001013	0.00914	1.578856	0.312269	8.182148
0	0	0	0.000895	0.003813	1.606528	0.287038	8.182148
0	0	0	0.000782	0.000006	1.594285	0.265623	8.182148

0	0	0	0.000677	0	1.530285	0.247758	8.199599
0	0	0	0.000573	0	1.524063	0.169476	8.199599
0	0	0	0.000471	0	1.539801	0.156779	8.199599
0	0	0	0.000381	0	1.524877	0.155336	8.199599
0	0	0	0.006207	0.007681	0.937898	0.47369	7.968707
0	0	0	0.004374	0.007887	0.970762	0.460365	7.968707
0	0	0	0.002666	0.006691	1.00751	0.428514	7.968707
0	0	0	0.002074	0.016674	1.050003	0.423273	8.129983
0	0	0	0.001901	0.013625	1.101556	0.416472	8.129983
0	0	0	0.001795	0.009204	1.151679	0.421711	8.129983
0	0	0	0.001647	0.012157	1.204194	0.406055	8.129983
0	0	0	0.001475	0.008676	1.265411	0.393602	8.129983
0	0	0	0.001291	0.010164	1.325515	0.365585	8.182148
0	0	0	0.001094	0.007	1.355092	0.339766	8.182148
0	0	0	0.000934	0.00707	1.391987	0.315938	8.182148
0	0	0	0.000823	0.007456	1.394129	0.291038	8.182148
0	0	0	0.000721	0.010059	1.374493	0.2689	8.182148
0	0	0	0.000626	0.00671	1.328713	0.25009	8.199599
0	0	0	0.000531	0.002064	1.307312	0.172898	8.199599
0	0	0	0.000438	0.000236	1.321196	0.15964	8.199599
0	0	0	0.000354	0	1.313978	0.158012	8.199599
0	0	0	0.005222	0.007934	0.785377	0.444713	8.149086
0	0	0	0.003757	0.010495	0.814716	0.433671	8.149086
0	0	0	0.00226	0.00832	0.848363	0.404385	8.149086
0	0	0	0.001763	0.008893	0.886816	0.401597	8.271653
0	0	0	0.001677	0.012931	0.928205	0.397639	8.271653
0	0	0	0.001604	0.009187	0.976311	0.406698	8.271653
0	0	0	0.001503	0.013931	1.026014	0.394291	8.271653
0	0	0	0.001372	0.006945	1.083049	0.384836	8.271653
0	0	0	0.001197	0.017345	1.13352	0.366615	8.32049
0	0	0	0.001016	0.008628	1.175797	0.342555	8.32049
0	0	0	0.000868	0.007526	1.21991	0.319505	8.32049
0	0	0	0.000764	0.007116	1.255508	0.295028	8.32049
0	0	0	0.000669	0.008397	1.240289	0.272598	8.32049
0	0	0	0.000581	0.006982	1.176847	0.253098	8.372743
0	0	0	0.000495	0.007894	1.150677	0.177077	8.372743
0	0	0	0.000409	0.007774	1.160833	0.163306	8.372743
0	0	0	0.000331	0.001711	1.157056	0.161625	8.372743
0	0	0	0.000211	0	1.166828	0.162849	8.372743
0	0	0	0.010948	0.009232	0.665451	0.393713	8.149086
0	0	0	0.00437	0.010416	0.688342	0.396664	8.149086
0	0	0	0.002971	0.010352	0.716414	0.387794	8.149086
0	0	0	0.00204	0.026013	0.742394	0.360019	8.149086
0	0	0	0.001591	0.007924	0.779322	0.35836	8.271653
0	0	0	0.001579	0.008924	0.815231	0.355983	8.271653
0	0	0	0.001501	0.005891	0.858232	0.367965	8.271653
0	0	0	0.001324	0.017407	0.901544	0.358619	8.271653
0	0	0	0.001171	0.007771	0.952995	0.352251	8.271653
0	0	0	0.001048	0.041806	0.990494	0.344195	8.32049
0	0	0	0.000934	0.009276	1.035536	0.333122	8.32049

0	0	0	0.00081	0.016319	1.079418	0.322578	8.32049
0	0	0	0.000713	0.378495	1.038221	0.298688	8.32049
0	0	0	0.000623	0.007351	1.098042	0.276313	8.32049
0	0	0	0.000541	0.007215	1.021208	0.256347	8.372743
0	0	0	0.000461	0.007296	1.008021	0.181626	8.372743
0	0	0	0.000382	0.007588	1.016857	0.167393	8.372743
0	0	0	0.00031	0.006945	1.014737	0.165795	8.372743
0	0	0	0.000198	0	1.011854	0.167573	8.372743
0	0	0	0.000138	0	0.996735	0.170107	8.348242
0	0	0	0.003352	0.013449	0.616178	0.365782	8.149086
0	0	0	0.002008	0.006744	0.64276	0.360372	8.149086
0	0	0	0.002003	0.006892	0.668203	0.335229	8.149086
0	0	0	0.002085	0.007478	0.696889	0.335155	8.271653
0	0	0	0.00206	0.007099	0.732267	0.334085	8.271653
0	0	0	0.001492	0.009463	0.770552	0.347951	8.271653
0	0	0	0.001222	0.010754	0.809845	0.340713	8.271653
0	0	0	0.001066	0.00914	0.852124	0.336372	8.271653
0	0	0	0.00095	0.011333	0.893023	0.330207	8.32049
0	0	0	0.000849	0.011993	0.923266	0.320887	8.32049
0	0	0	0.000753	0.016121	0.945811	0.3119	8.32049
0	0	0	0.000665	0.010272	0.961231	0.289165	8.32049
0	0	0	0.000581	0.008533	0.923448	0.279916	8.32049
0	0	0	0.000504	0.006964	0.895376	0.259749	8.372743
0	0	0	0.00043	0.015619	0.881945	0.186453	8.372743
0	0	0	0.000357	0.007288	0.892526	0.171688	8.372743
0	0	0	0.000291	0.006228	0.886298	0.17009	8.372743
0	0	0	0.000186	0.000142	0.881611	0.172597	8.372743
0	0	0	0.000129	0	0.864066	0.176684	8.348242
0	0	0	0.002419	0.008914	0.554702	0.345819	8.149086
0	0	0	0.001264	0.007298	0.578627	0.342819	8.149086
0	0	0	0.001664	0.007149	0.59958	0.320243	8.149086
0	0	0.005337	0.001022	0.010285	0.62616	0.321916	8.271653
0	0	0	0.002121	0.013168	0.658583	0.322109	8.271653
0	0	0	0.001301	0.01687	0.69279	0.337228	8.271653
0	0	0	0.001092	0.007609	0.727959	0.331894	8.271653
0	0	0	0.000963	0.003279	0.765498	0.329586	8.271653
0	0	0	0.000866	0.061814	0.787409	0.325372	8.32049
0	0	0	0.00078	0.009789	0.820364	0.317784	8.32049
0	0	0	0.000697	0.012352	0.824881	0.310163	8.32049
0	0	0	0.000619	0.013977	0.818864	0.28828	8.32049
0	0	0	0.000542	0.007371	0.806669	0.279612	8.32049
0	0	0	0.000471	0.010294	0.791199	0.263415	8.372743
0	0	0	0.000401	0.011816	0.782936	0.191679	8.372743
0	0	0	0.000333	0.017855	0.783206	0.17623	8.372743
0	0	0	0.000272	0.007314	0.773506	0.174207	8.372743
0	0	0	0.000174	0.002507	0.768019	0.177411	8.372743
0	0	0	0.000121	0	0.750906	0.183702	8.348242
0	0	0	0.000067	0	0.745517	0.188618	8.348242
0	0	0	0.008193	0.007759	0.442103	0.315402	8.149086
0	0	0	0.002188	0.048173	0.456764	0.322986	8.149086

0	0	0	0.00104	0.008343	0.489942	0.3219	8.149086
0	0	0	0.001249	0.009674	0.509319	0.301934	8.149086
0	0	0	0.001506	0.007067	0.536876	0.305681	8.271653
0	0	0	0.001158	0.012225	0.567257	0.307089	8.271653
0	0	0	0.000968	0.011605	0.600365	0.322683	8.271653
0	0	0	0.00088	0.013076	0.63142	0.318613	8.271653
0	0	0	0.000824	0.006387	0.665368	0.31787	8.271653
0	0	0	0.000782	0.007987	0.691061	0.315459	8.32049
0	0	0	0.000721	0.00638	0.703139	0.309725	8.32049
0	0	0	0.000648	0.01128	0.706909	0.303679	8.32049
0	0	0	0.000579	0.009436	0.701805	0.282928	8.32049
0	0	0	0.000509	0.015789	0.69121	0.275306	8.32049
0	0	0	0.000442	0.013237	0.682785	0.267468	8.372743
0	0	0	0.000377	0.011793	0.675596	0.197573	8.372743
0	0	0	0.000313	0.00978	0.67755	0.181251	8.372743
0	0	0	0.000255	0.007937	0.665601	0.178144	8.372743
0	0	0	0.000163	0.016358	0.655322	0.181631	8.372743
0	0	0	0.000114	0.00003	0.640934	0.190775	8.348242
0	0	0	0.000063	0.000128	0.638245	0.200007	8.348242
0	0.000903	0	0.038935	0.013861	0.158093	0.294172	8.176255
0	0.000857	0	0.033129	0.01294	0.179466	0.291977	8.176255
0	0.000819	0	0.028877	0.007341	0.201556	0.29262	8.176255
0	0.000789	0	0.023753	0.007463	0.224998	0.295707	8.176255
0	0.000765	0	0.018001	0.06547	0.292955	0.300922	8.176255
0	0.000744	0	0.013191	0.006425	0.320905	0.307254	8.34374
0	0	0	0.007795	0.007	0.328466	0.289358	8.34374
0	0	0	0.001949	0.007437	0.350195	0.29714	8.34374
0	0	0	0.000774	0.010872	0.372157	0.297401	8.34374
0	0	0	0.000834	0.007065	0.397428	0.279878	8.34374
0	0	0	0.000806	0.007064	0.423375	0.286362	8.434726
0	0	0	0.00075	0.006759	0.452864	0.289848	8.434726
0	0	0	0.000701	0.007783	0.483052	0.306032	8.434726
0	0	0	0.000665	0.01738	0.512333	0.303079	8.434726
0	0	0	0.000638	0.011952	0.544236	0.303531	8.434726
0	0	0	0.000613	0.006558	0.565819	0.302409	8.481
0	0	0	0.00059	0.006922	0.577453	0.298045	8.481
0	0	0	0.000567	0.007268	0.581521	0.293149	8.481
0	0	0	0.000544	0.006846	0.576975	0.273554	8.481
0	0	0	0.000481	0.007044	0.570114	0.267317	8.481
0	0	0	0.000418	0.009651	0.564441	0.26076	8.484407
0	0	0	0.000356	0.015162	0.560564	0.193402	8.484407
0	0	0	0.000295	0.010865	0.562217	0.187281	8.484407
0	0	0	0.000241	0.008861	0.550454	0.182494	8.484407
0	0	0	0.000154	0.01096	0.546726	0.185284	8.484407
0	0	0	0.000108	0.00638	0.542437	0.197618	8.492575
0	0	0	0.000059	0	0.543741	0.213949	8.492575
0	0	0	0.000009	0.000308	0.5433	0.212334	8.492575
0	0.000461	0	0.042002	0.007249	0.089574	0.296952	8.00561
0	0.00044	0	0.036668	0.008637	0.094476	0.291089	8.176255
0	0.000418	0	0.031006	0.017088	0.107066	0.288274	8.176255

0	0.000399	0	0.026755	0.015546	0.12332	0.288054	8.176255
0	0.000383	0	0.021981	0.015271	0.144146	0.290266	8.176255
0	0.000371	0	0.016981	0.012439	0.221382	0.294753	8.176255
0	0.000361	0	0.012436	0.00606	0.234679	0.300628	8.34374
0	0	0	0.007157	0.007675	0.248958	0.281931	8.34374
0	0	0	0.001535	0.006836	0.270038	0.289217	8.34374
0	0	0	0.000394	0.007496	0.294686	0.28928	8.34374
0	0	0	0.000412	0.006097	0.320028	0.272218	8.34374
0	0	0	0.000377	0.009717	0.344814	0.280014	8.434726
0	0	0	0.000355	0.00793	0.370762	0.285054	8.434726
0	0	0	0.000341	0.007272	0.396019	0.30148	8.434726
0	0	0	0.000325	0.008732	0.424006	0.299482	8.434726
0	0	0	0.000313	0.009623	0.450326	0.301009	8.434726
0	0	0	0.000302	0.008404	0.468753	0.300834	8.481
0	0	0	0.000292	0.006278	0.481267	0.297206	8.481
0	0	0	0.00028	0.006837	0.485093	0.292873	8.481
0	0	0	0.000269	0.007067	0.4815	0.274603	8.481
0	0	0	0.000257	0.0072	0.474665	0.270137	8.481
0	0	0	0.000246	0.007613	0.470104	0.265361	8.484407
0	0	0	0.000225	0.026206	0.466603	0.201323	8.484407
0	0	0	0.000172	0.008103	0.472235	0.195311	8.484407
0	0	0	0.000123	0.012636	0.472046	0.1889	8.484407
0	0	0	0.00008	0.008408	0.475666	0.189352	8.484407
0	0	0	0.000077	0.010636	0.47548	0.203821	8.492575
0	0	0	0.000056	0.002136	0.47621	0.231187	8.492575
0	0	0	0.000008	0.000016	0.47682	0.239001	8.492575
0	0	0	0.039491	0.010738	0.082621	0.277344	8.00561
0	0	0	0.034919	0.008347	0.086868	0.270885	8.176255
0	0	0	0.030419	0.008846	0.099087	0.26716	8.176255
0	0	0	0.025865	0.007195	0.110205	0.266209	8.176255
0	0	0	0.021075	0.01676	0.119441	0.26834	8.176255
0	0	0	0.016158	0.02383	0.165488	0.273294	8.176255
0	0	0	0.011704	0.010186	0.179355	0.280086	8.34374
0	0	0	0.006526	0.007067	0.194249	0.262034	8.34374
0	0	0	0.001168	0.008333	0.210983	0.269816	8.34374
0	0	0	0.000089	0.009042	0.232861	0.269859	8.34374
0	0	0	0.000096	0.00704	0.256834	0.252616	8.34374
0	0	0	0.000076	0.01088	0.280642	0.261037	8.434726
0	0	0	0.000067	0.00903	0.302933	0.267571	8.434726
0	0	0	0.000064	0.006981	0.320732	0.284525	8.434726
0	0	0	0.000056	0.023635	0.338723	0.283616	8.434726
0	0	0	0.000049	0.009272	0.365345	0.286013	8.434726
0	0	0	0.000044	0.008556	0.382483	0.285915	8.481
0	0	0	0.00004	0.007006	0.392885	0.281562	8.481
0	0	0	0.000036	0.01014	0.393423	0.277102	8.481
0	0	0	0.000034	0.012713	0.387721	0.273151	8.481
0	0	0	0.000032	0.007257	0.382389	0.269945	8.481
0	0	0	0.000029	0.008897	0.378515	0.267405	8.484407
0	0	0	0.000027	0.011479	0.378611	0.208607	8.484407
0	0	0	0.000025	0.014252	0.378816	0.205735	8.484407

0	0	0	0.000023	0.010414	0.383032	0.200033	8.484407
0	0	0	0.000021	0.021938	0.383254	0.196946	8.484407
0	0	0	0.00002	0.00756	0.386381	0.209204	8.492575
0	0	0	0.000019	0.004451	0.385069	0.251922	8.492575
0	0	0	0.000008	0.000042	0.385986	0.279309	8.492575
0	0	0	0	0.000102	0.386249	0.316721	8.492575
0	0	0	0.038629	0.017183	0.078353	0.277324	8.00561
0	0	0	0.034382	0.008598	0.078678	0.270709	8.176255
0	0	0	0.030183	0.007133	0.086311	0.266319	8.176255
0	0	0	0.025173	0.008059	0.093799	0.264473	8.176255
0	0	0	0.020404	0.00929	0.101529	0.265763	8.176255
0	0	0	0.015605	0.007128	0.14178	0.269919	8.176255
0	0	0	0.011255	0.019571	0.146832	0.276198	8.34374
0	0	0	0.006174	0.007984	0.159872	0.257671	8.34374
0	0	0	0.001081	0.009089	0.169713	0.26516	8.34374
0	0	0	0.00007	0.011042	0.186432	0.264505	8.34374
0	0	0	0.000069	0.0075	0.206774	0.246396	8.34374
0	0	0	0.000056	0.006749	0.230663	0.255069	8.434726
0	0	0	0.00005	0.013009	0.251501	0.263973	8.434726
0	0	0	0.000049	0.007903	0.261477	0.283303	8.434726
0	0	0	0.000046	0.006337	0.279765	0.284944	8.434726
0	0	0	0.000041	0.007099	0.29977	0.288301	8.434726
0	0	0	0.000037	0.009739	0.308091	0.286284	8.481
0	0	0	0.000034	0.014816	0.302334	0.278888	8.481
0	0	0	0.000032	0.012249	0.290957	0.273139	8.481
0	0	0	0.00003	0.007227	0.278686	0.268622	8.481
0	0	0	0.000028	0.006942	0.268133	0.265363	8.481
0	0	0	0.000027	0.011197	0.262212	0.263975	8.484407
0	0	0	0.000025	0.007337	0.261314	0.210486	8.484407
0	0	0	0.000023	0.007967	0.261933	0.213819	8.484407
0	0	0	0.000022	0.017327	0.262941	0.216552	8.484407
0	0	0	0.00002	0.011908	0.267355	0.214746	8.484407
0	0	0	0.000019	0.007275	0.270121	0.21762	8.492575
0	0	0	0.000018	0.013221	0.270656	0.273788	8.492575
0	0	0	0.000007	0.001427	0.274151	0.347039	8.492575
0	0	0	0	0.000054	0.274711	0.427587	8.492575
0	0	0	0.04274	0.00896	0.080316	0.28887	8.00561
0	0	0	0.038162	0.008452	0.078646	0.280169	8.00561
0	0	0	0.034251	0.011903	0.076642	0.273607	8.176255
0	0	0	0.029335	0.007067	0.076044	0.268619	8.176255
0	0	0	0.024326	0.008239	0.076702	0.265962	8.176255
0	0	0	0.019624	0.008412	0.080001	0.266402	8.176255
0	0	0	0.014972	0.007282	0.105963	0.269784	8.176255
0	0	0	0.01074	0.02623	0.107235	0.275545	8.34374
0	0	0	0.005801	0.007536	0.115029	0.256773	8.34374
0	0	0	0.000975	0.015048	0.11505	0.264128	8.34374
0	0	0	0.000044	0.014373	0.123723	0.262708	8.34374
0	0	0	0.000041	0.007135	0.13787	0.24358	8.34374
0	0	0	0.000033	0.004513	0.163394	0.251182	8.434726
0	0	0	0.00003	0.009244	0.203798	0.263007	8.434726

0	0	0	0.000029	0.015709	0.2251	0.287135	8.434726
0	0	0	0.000029	0.014814	0.251582	0.293466	8.434726
0	0	0	0.000026	0.007773	0.255428	0.296942	8.434726
0	0	0	0.000023	0.007988	0.228469	0.289278	8.481
0	0	0	0.000021	0.008464	0.196126	0.278677	8.481
0	0	0	0.000019	0.011103	0.172955	0.271629	8.481
0	0	0	0.000017	0.007182	0.158188	0.266386	8.481
0	0	0	0.000016	0.007064	0.146892	0.263039	8.481
0	0	0	0.000015	0.007023	0.141537	0.261753	8.484407
0	0	0	0.000014	0.007594	0.139495	0.210424	8.484407
0	0	0	0.000013	0.012799	0.139927	0.216223	8.484407
0	0	0	0.000012	0.00776	0.143751	0.228532	8.484407
0	0	0	0.000011	0.012211	0.144007	0.245386	8.484407
0	0	0	0.000011	0.015085	0.147385	0.251458	8.492575
0	0	0	0.00001	0.01547	0.151722	0.28991	8.492575
0	0	0	0	0.004901	0.155942	0.481252	8.492575
0	0	0	0	0.000092	0.158165	0.649947	8.492575
0	0	0	0.042107	0.006071	0.079042	0.29183	8.123032
0	0	0	0.037648	0.017598	0.075819	0.283806	8.123032
0	0	0	0.033337	0.006907	0.077393	0.277507	8.337119
0	0	0	0.028343	0.007166	0.074579	0.272136	8.337119
0	0	0	0.023389	0.007345	0.07542	0.268915	8.337119
0	0	0	0.018799	0.007019	0.076301	0.268631	8.337119
0	0	0	0.014301	0.010809	0.077379	0.271202	8.337119
0	0	0	0.010192	0.008919	0.08052	0.276138	8.477304
0	0	0	0.005457	0.008986	0.081309	0.256828	8.477304
0	0	0	0.000894	0.007142	0.082851	0.264048	8.477304
0	0	0	0.000035	0.009415	0.088883	0.26261	8.477304
0	0	0	0.000031	0.006902	0.102714	0.242511	8.477304
0	0	0	0.000026	0.007666	0.133099	0.247744	8.570711
0	0	0	0.000024	0.00589	0.236061	0.262172	8.570711
0	0	0	0.000023	0.150622	0.369038	0.295969	8.570711
0	0	0	0.000023	0.009188	0.473438	0.311064	8.570711
0	0	0	0.000022	0.00685	0.330853	0.307741	8.570711
0	0	0	0.00002	0.009174	0.205124	0.290992	8.615126
0	0	0	0.000018	0.007396	0.149763	0.278076	8.615126
0	0	0	0.000016	0.009537	0.124842	0.270445	8.615126
0	0	0	0.000015	0.008363	0.113792	0.265768	8.615126
0	0	0	0.000014	0.009992	0.105673	0.26291	8.615126
0	0	0	0.000013	0.008188	0.103599	0.261633	8.612635
0	0	0	0.000012	0.007536	0.101752	0.21131	8.612635
0	0	0	0.000012	0.018757	0.098159	0.215865	8.612635
0	0	0	0.000011	0.012117	0.099495	0.227003	8.612635
0	0	0	0.00001	0.009631	0.100335	0.252135	8.612635
0	0	0	0.00001	0.009158	0.103903	0.30591	8.568921
0	0	0	0.000009	0.01094	0.108208	0.365713	8.568921
0	0	0	0	0.012925	0.111841	0.954956	8.568921
0	0	0	0	0.001646	0.115767	0.952801	8.568921
0	0	0	0	0	0.114073	0.521165	8.568921
0	0	0	0.036397	0.018451	0.075464	0.287853	8.123032

0	0	0	0.031846	0.006837	0.076194	0.282045	8.337119
0	0	0	0.027238	0.011768	0.073842	0.276657	8.337119
0	0	0	0.022389	0.012385	0.07467	0.273274	8.337119
0	0	0	0.017943	0.007918	0.075777	0.272625	8.337119
0	0	0	0.01359	0.012112	0.076222	0.274459	8.337119
0	0	0	0.009616	0.010631	0.078135	0.278255	8.477304
0	0	0	0.005144	0.008616	0.080055	0.257416	8.477304
0	0	0	0.000836	0.008269	0.081093	0.263304	8.477304
0	0	0	0.000028	0.010522	0.087723	0.261893	8.477304
0	0	0	0.000025	0.012858	0.100768	0.244202	8.477304
0	0	0	0.000021	0.009431	0.13404	0.249568	8.570711
0	0	0	0.000019	0.007044	0.28279	0.260755	8.570711
0	0	0	0.000019	1.456828	0.202717	0.316317	8.570711
0	0	0	0.000019	0.721116	0.426823	0.347415	8.570711
0	0	0	0.000019	0.056514	0.33495	0.314597	8.570711
0	0	0	0.000018	0.011399	0.182677	0.29116	8.615126
0	0	0	0.000016	0.006978	0.131481	0.278004	8.615126
0	0	0	0.000014	0.011828	0.111617	0.270684	8.615126
0	0	0	0.000014	0.013049	0.109312	0.26552	8.615126
0	0	0	0.000013	0.015653	0.113808	0.262445	8.615126
0	0	0	0.000012	0.007064	0.112769	0.261771	8.612635
0	0	0	0.000011	0.007341	0.097625	0.214215	8.612635
0	0	0	0.000011	0.011827	0.092161	0.221387	8.612635
0	0	0	0.00001	0.007392	0.091799	0.236526	8.612635
0	0	0	0.000009	0.009342	0.091625	0.267787	8.612635
0	0	0	0.000009	0.009843	0.094778	0.33866	8.568921
0	0	0	0.000009	0.007825	0.102101	0.609206	8.568921
0	0	0	0	0.020143	0.107581	3.135087	8.568921
0	0	0	0	0.008195	0.11205	0.873003	8.568921
0	0	0	0	0.000126	0.112943	0.449692	8.568921
0	0	0	0.03465	0.007001	0.081566	0.292004	8.123032
0	0	0	0.030225	0.007931	0.078358	0.286891	8.337119
0	0	0	0.025821	0.01106	0.077031	0.281975	8.337119
0	0	0	0.021348	0.009026	0.077846	0.278988	8.337119
0	0	0	0.017062	0.008479	0.077533	0.278456	8.337119
0	0	0	0.01285	0.010599	0.077309	0.279827	8.337119
0	0	0	0.009033	0.013675	0.076967	0.282216	8.477304
0	0	0	0.004864	0.008357	0.080575	0.259398	8.477304
0	0	0	0.000799	0.013038	0.08262	0.262825	8.477304
0	0	0	0.000023	0.010917	0.091444	0.259712	8.477304
0	0	0	0.000021	0.008341	0.1063	0.243155	8.477304
0	0	0	0.000018	0.013877	0.139012	0.256667	8.570711
0	0	0	0.000016	0.010318	0.239076	0.270896	8.570711
0	0	0	0.000016	0.20254	0.334387	0.397124	8.570711
0	0	0	0.000016	0.039852	0.325293	0.396429	8.570711
0	0	0	0.000016	0.012175	0.211393	0.318868	8.570711
0	0	0	0.000015	0.007026	0.144726	0.292585	8.615126
0	0	0	0.000014	0.007409	0.114823	0.275402	8.615126
0	0	0	0.000013	0.00915	0.102549	0.265524	8.615126
0	0	0	0.000012	0.010573	0.106528	0.259384	8.615126

0	0	0	0.000011	0.145614	0.087242	0.255936	8.615126
0	0	0	0.000011	0.006914	0.112913	0.254871	8.612635
0	0	0	0.00001	0.006856	0.090896	0.207354	8.612635
0	0	0	0.00001	0.006883	0.086477	0.212586	8.612635
0	0	0	0.000009	0.006917	0.085468	0.223269	8.612635
0	0	0	0.000009	0.006897	0.086579	0.245828	8.612635
0	0	0	0.000008	0.007596	0.090215	0.307159	8.568921
0	0	0	0.000008	0.013732	0.096522	0.52082	8.568921
0	0	0	0	0.011579	0.113423	0.593266	8.568921
0	0	0	0	0.01129	0.132468	0.406781	8.568921
0	0	0	0	0.003098	0.1338	0.270586	8.568921
0	0	0	0	0.000347	0.116013	0.231893	8.491944
0	0	0	0.032787	0.012365	0.083922	0.296045	8.123032
0	0	0	0.02852	0.007734	0.0825	0.291792	8.337119
0	0	0	0.024262	0.008508	0.081004	0.287861	8.337119
0	0	0	0.020208	0.013929	0.079452	0.28589	8.337119
0	0	0	0.016156	0.011822	0.079464	0.285707	8.337119
0	0	0	0.012092	0.007574	0.079242	0.286481	8.337119
0	0	0	0.008469	0.007826	0.078769	0.287006	8.477304
0	0	0	0.004616	0.007064	0.081378	0.262103	8.477304
0	0	0	0.000775	0.021253	0.082147	0.263919	8.477304
0	0	0	0.00002	0.006748	0.092455	0.26074	8.477304
0	0	0	0.000018	0.006728	0.102861	0.245041	8.477304
0	0	0	0.000015	0.006108	0.125978	0.260182	8.570711
0	0	0	0.000014	0.044301	0.162245	0.310553	8.570711
0	0	0	0.000014	0.019398	0.196051	1.347257	8.570711
0	0	0	0.000013	0.118119	0.15666	0.374534	8.570711
0	0	0	0.000013	0.014859	0.150572	0.29863	8.570711
0	0	0	0.000013	0.008309	0.11686	0.276241	8.615126
0	0	0	0.000013	0.007737	0.100956	0.262838	8.615126
0	0	0	0.000012	0.007709	0.094641	0.255168	8.615126
0	0	0	0.000011	0.014335	0.095039	0.250142	8.615126
0	0	0	0.00001	0.010795	0.100447	0.247137	8.615126
0	0	0	0.00001	0.011719	0.090049	0.246076	8.612635
0	0	0	0.000009	0.006641	0.085856	0.199067	8.612635
0	0	0	0.000009	0.010802	0.082595	0.204657	8.612635
0	0	0	0.000009	0.00693	0.083306	0.218242	8.612635
0	0	0	0.000008	0.006598	0.083873	0.251066	8.612635
0	0	0	0.000008	0.011806	0.085636	0.316785	8.568921
0	0	0	0.000007	0.009606	0.093444	0.378307	8.568921
0	0	0	0	0.021849	0.111863	0.343785	8.568921
0	0	0	0	0.212492	0.098742	0.27516	8.568921
0	0	0	0	0.01329	0.148458	0.257363	8.568921
0	0	0	0	0.002194	0.128683	0.204569	8.491944
0	0	0	0.035562	0.015726	0.087159	0.302781	8.123032
0	0	0	0.030879	0.017016	0.085388	0.300177	8.123032
0	0	0	0.026781	0.01442	0.083973	0.296968	8.337119
0	0	0	0.022691	0.011238	0.083555	0.294596	8.337119
0	0	0	0.018808	0.013121	0.081802	0.293905	8.337119
0	0	0	0.015227	0.010411	0.081232	0.293856	8.337119

0	0	0	0.011334	0.007966	0.079824	0.292758	8.337119
0	0	0	0.007941	0.007057	0.079415	0.29035	8.477304
0	0	0	0.004387	0.006977	0.081201	0.263131	8.477304
0	0	0	0.000751	0.008042	0.082652	0.263411	8.477304
0	0	0	0.000017	0.006254	0.087011	0.258565	8.477304
0	0	0	0.000015	0.006934	0.095674	0.239815	8.477304
0	0	0	0.000013	0.017001	0.109042	0.250614	8.570711
0	0	0	0.000012	0.00836	0.130385	0.288831	8.570711
0	0	0	0.000012	0.007387	0.128699	0.317551	8.570711
0	0	0	0.000012	0.00726	0.123675	0.282585	8.570711
0	0	0	0.000012	0.015049	0.108684	0.258913	8.570711
0	0	0	0.000012	0.009413	0.099265	0.252506	8.615126
0	0	0	0.000012	0.007067	0.091514	0.246846	8.615126
0	0	0	0.000011	0.006465	0.086962	0.24324	8.615126
0	0	0	0.00001	0.006582	0.085362	0.240595	8.615126
0	0	0	0.00001	0.008964	0.083294	0.239271	8.615126
0	0	0	0.000009	0.015065	0.081964	0.239862	8.612635
0	0	0	0.000009	0.011104	0.083295	0.1957	8.612635
0	0	0	0.000008	0.011331	0.082784	0.205334	8.612635
0	0	0	0.000008	0.016878	0.079958	0.224111	8.612635
0	0	0	0.000008	0.008451	0.081855	0.253584	8.612635
0	0	0	0.000007	0.01247	0.083194	0.288509	8.568921
0	0	0	0.000007	0.008679	0.089523	0.291164	8.568921
0	0	0	0	0.009277	0.101539	0.271029	8.568921
0	0	0	0	0.007291	0.121967	0.221884	8.568921
0	0	0	0	0.088622	0.107549	0.218206	8.568921
0	0	0	0	0.077875	0.119035	0.202423	8.491944
0	0	0	0	0.029614	0.127701	0.174792	8.491944
0	0	0	0.038548	0.022336	0.08883	0.31146	8.206028
0	0	0	0.033474	0.018482	0.089392	0.306943	8.206028
0	0	0	0.029015	0.006685	0.091231	0.306029	8.206028
0	0	0	0.025067	0.018399	0.087148	0.304357	8.428788
0	0	0	0.021158	0.007975	0.087232	0.30419	8.428788
0	0	0	0.017436	0.015493	0.08359	0.304589	8.428788
0	0	0	0.014084	0.010656	0.083473	0.303131	8.428788
0	0	0	0.010598	0.00784	0.082053	0.298812	8.428788
0	0	0	0.00746	0.007696	0.080986	0.293415	8.575041
0	0	0	0.004162	0.00738	0.081811	0.265271	8.575041
0	0	0	0.000718	0.006806	0.082493	0.264106	8.575041
0	0	0	0.000015	0.006547	0.08504	0.256402	8.575041
0	0	0	0.000013	0.007499	0.091972	0.237177	8.575041
0	0	0	0.000012	0.017908	0.099789	0.247167	8.671243
0	0	0	0.000011	0.009801	0.107503	0.2572	8.671243
0	0	0	0.000011	0.007228	0.102941	0.265638	8.671243
0	0	0	0.00001	0.007892	0.096824	0.251925	8.671243
0	0	0	0.00001	0.011063	0.09383	0.249969	8.671243
0	0	0	0.00001	0.011109	0.090785	0.241594	8.714698
0	0	0	0.00001	0.015743	0.085821	0.236611	8.714698
0	0	0	0.00001	0.007939	0.084252	0.2348	8.714698
0	0	0	0.00001	0.007157	0.082113	0.233941	8.714698

0	0	0	0.000009	0.008401	0.080793	0.234425	8.714698
0	0	0	0.000008	0.008311	0.082514	0.237148	8.707625
0	0	0	0.000008	0.024775	0.081121	0.19591	8.707625
0	0	0	0.000008	0.013877	0.084431	0.207444	8.707625
0	0	0	0.000007	0.00849	0.080089	0.223163	8.707625
0	0	0	0.000007	0.006618	0.080918	0.2419	8.707625
0	0	0	0.000007	0.007996	0.082395	0.253945	8.656363
0	0	0	0.000007	0.007067	0.084579	0.2471	8.656363
0	0	0	0	0.007067	0.090156	0.231392	8.656363
0	0	0	0	0.007964	0.096866	0.198581	8.656363
0	0	0	0	0.009889	0.105818	0.186286	8.656363
0	0	0	0	0.040203	0.109388	0.185848	8.569823
0	0	0	0	0.094374	0.104186	0.173404	8.569823
0	0	0	0.041803	0.016966	0.087735	0.319096	8.206028
0	0	0	0.036171	0.010254	0.090064	0.313251	8.206028
0	0	0	0.03138	0.010345	0.089091	0.311757	8.206028
0	0	0	0.027177	0.031864	0.085946	0.312889	8.206028
0	0	0	0.023409	0.011852	0.090577	0.313851	8.428788
0	0	0	0.019671	0.011098	0.08684	0.316186	8.428788
0	0	0	0.016097	0.011264	0.085421	0.316157	8.428788
0	0	0	0.012891	0.011573	0.084077	0.310962	8.428788
0	0	0	0.009907	0.009009	0.082783	0.303039	8.428788
0	0	0	0.007027	0.006838	0.081478	0.296553	8.575041
0	0	0	0.003933	0.009281	0.081183	0.267165	8.575041
0	0	0	0.000674	0.008707	0.081606	0.26267	8.575041
0	0	0	0.000013	0.009756	0.083079	0.25308	8.575041
0	0	0	0.000012	0.00713	0.08873	0.232751	8.575041
0	0	0	0.00001	0.007326	0.093811	0.236803	8.671243
0	0	0	0.00001	0.007489	0.094348	0.236073	8.671243
0	0	0	0.000009	0.007466	0.089702	0.246737	8.671243
0	0	0	0.000009	0.007238	0.085553	0.236685	8.671243
0	0	0	0.000009	0.007713	0.084457	0.237707	8.671243
0	0	0	0.000009	0.012574	0.08304	0.236661	8.714698
0	0	0	0.000009	0.007636	0.082112	0.232239	8.714698
0	0	0	0.000009	0.006961	0.079677	0.230546	8.714698
0	0	0	0.000009	0.007023	0.078946	0.230544	8.714698
0	0	0	0.000008	0.009899	0.078716	0.232295	8.714698
0	0	0	0.000008	0.010112	0.0796	0.236317	8.707625
0	0	0	0.000007	0.008194	0.080985	0.195763	8.707625
0	0	0	0.000007	0.008986	0.083449	0.205253	8.707625
0	0	0	0.000007	0.00955	0.085852	0.216412	8.707625
0	0	0	0.000007	0.009625	0.087483	0.226769	8.707625
0	0	0	0.000006	0.010071	0.081223	0.226723	8.656363
0	0	0	0.000006	0.007421	0.081154	0.222058	8.656363
0	0	0	0	0.011663	0.083012	0.207196	8.656363
0	0	0	0	0.007515	0.087679	0.184192	8.656363
0	0	0	0	0.013202	0.089404	0.169592	8.656363
0	0	0	0	0.014147	0.096109	0.167706	8.569823
0	0	0	0	0.014322	0.100924	0.164841	8.569823
0	0	0	0	0.013601	0.09611	0.155158	8.569823

0	0	0	0.062213	0.013631	0.100415	0.392797	7.985662
0	0	0	0.038943	0.01579	0.087556	0.320391	8.206028
0	0	0	0.03376	0.008031	0.089489	0.315835	8.206028
0	0	0	0.029282	0.007806	0.088578	0.319236	8.206028
0	0	0	0.025334	0.014354	0.088631	0.323415	8.206028
0	0	0	0.021782	0.016308	0.087647	0.328709	8.428788
0	0	0	0.018174	0.01287	0.087308	0.332226	8.428788
0	0	0	0.014747	0.012502	0.08567	0.327429	8.428788
0	0	0	0.011713	0.017164	0.083783	0.317007	8.428788
0	0	0	0.009115	0.007776	0.084728	0.307533	8.428788
0	0	0	0.00663	0.009169	0.082572	0.298058	8.575041
0	0	0	0.003698	0.008214	0.083111	0.264513	8.575041
0	0	0	0.000626	0.009587	0.083026	0.257853	8.575041
0	0	0	0.000011	0.010636	0.084827	0.247281	8.575041
0	0	0	0.00001	0.008483	0.088311	0.225661	8.575041
0	0	0	0.000009	0.013726	0.088081	0.225846	8.671243
0	0	0	0.000009	0.007301	0.087753	0.223725	8.671243
0	0	0	0.000009	0.008069	0.083708	0.23535	8.671243
0	0	0	0.000008	0.007019	0.081095	0.228415	8.671243
0	0	0	0.000008	0.005908	0.0802	0.228156	8.671243
0	0	0	0.000008	0.006492	0.080086	0.230328	8.714698
0	0	0	0.000008	0.007839	0.078912	0.229328	8.714698
0	0	0	0.000008	0.006882	0.078398	0.228781	8.714698
0	0	0	0.000008	0.00727	0.078152	0.229292	8.714698
0	0	0	0.000008	0.014847	0.077105	0.231394	8.714698
0	0	0	0.000007	0.008234	0.078724	0.235133	8.707625
0	0	0	0.000007	0.00722	0.078134	0.19328	8.707625
0	0	0	0.000007	0.007569	0.08396	0.200469	8.707625
0	0	0	0.000006	0.092627	0.070749	0.208112	8.707625
0	0	0	0.000006	0.012351	0.088736	0.21151	8.707625
0	0	0	0.000006	0.010421	0.078367	0.208347	8.656363
0	0	0	0.000006	0.007987	0.07845	0.205876	8.656363
0	0	0	0	0.011723	0.079181	0.191123	8.656363
0	0	0	0	0.007059	0.082024	0.173831	8.656363
0	0	0	0	0.01389	0.08139	0.16016	8.656363
0	0	0	0	0.010294	0.085036	0.155146	8.569823
0	0	0	0	0.010234	0.087853	0.154023	8.569823
0	0	0	0	0.005084	0.090824	0.150196	8.569823
0	0	0	0.057378	0.010706	0.101186	0.39268	7.985662
0	0	0	0.048662	0.00702	0.096474	0.380652	7.985662
0	0	0	0.041665	0.007383	0.089551	0.36908	8.206028
0	0	0	0.036059	0.008617	0.090144	0.32256	8.206028
0	0	0	0.031338	0.010687	0.089942	0.320324	8.206028
0	0	0	0.027223	0.006907	0.089335	0.331238	8.206028
0	0	0	0.023539	0.007499	0.088124	0.341089	8.206028
0	0	0	0.020189	0.013888	0.086834	0.351047	8.428788
0	0	0	0.016694	0.01017	0.087198	0.348977	8.428788
0	0	0	0.013423	0.00816	0.08578	0.335859	8.428788
0	0	0	0.010593	0.010845	0.084443	0.32242	8.428788
0	0	0	0.008232	0.009139	0.085082	0.307186	8.428788

0	0	0	0.006209	0.010261	0.084004	0.292462	8.575041
0	0	0	0.003464	0.00775	0.084724	0.258047	8.575041
0	0	0	0.000579	0.009145	0.085496	0.251126	8.575041
0	0	0	0.00001	0.016046	0.086145	0.240694	8.575041
0	0	0	0.000009	0.008701	0.088651	0.218987	8.575041
0	0	0	0.000009	0.006831	0.087394	0.21746	8.671243
0	0	0	0.000008	0.006812	0.084554	0.215908	8.671243
0	0	0	0.000008	0.008701	0.081245	0.22791	8.671243
0	0	0	0.000008	0.010748	0.07854	0.222712	8.671243
0	0	0	0.000008	0.006912	0.078395	0.222204	8.671243
0	0	0	0.000007	0.007331	0.078133	0.224495	8.714698
0	0	0	0.000008	0.009099	0.07784	0.225819	8.714698
0	0	0	0.000008	0.010205	0.077583	0.227317	8.714698
0	0	0	0.000008	0.007913	0.078022	0.228627	8.714698
0	0	0	0.000007	0.009001	0.078059	0.230434	8.714698
0	0	0	0.000007	0.00712	0.078281	0.232962	8.707625
0	0	0	0.000007	0.007017	0.078242	0.189534	8.707625
0	0	0	0.000006	0.007751	0.080892	0.194942	8.707625
0	0	0	0.000006	0.007293	0.081695	0.199196	8.707625
0	0	0	0.000006	0.007391	0.077387	0.198761	8.707625
0	0	0	0.000006	0.008614	0.07603	0.195884	8.656363
0	0	0	0.000006	0.012808	0.076162	0.194669	8.656363
0	0	0	0	0.007067	0.078576	0.179747	8.656363
0	0	0	0	0.006238	0.079419	0.16572	8.656363
0	0	0	0	0.008787	0.078559	0.153715	8.656363
0	0	0	0	0.010304	0.079896	0.147043	8.569823
0	0	0	0	0.015738	0.082517	0.145014	8.569823
0	0	0	0	0.017288	0.086443	0.143383	8.569823
0	0	0	0.052678	0.008897	0.105589	0.393831	7.985662
0	0	0	0.044806	0.011332	0.100726	0.382592	7.985662
0	0	0	0.038471	0.009725	0.093283	0.374478	8.206028
0	0	0	0.033368	0.010532	0.091604	0.326523	8.206028
0	0	0	0.02906	0.020223	0.089335	0.329517	8.206028
0	0	0	0.02529	0.006178	0.090291	0.351821	8.206028
0	0	0	0.021863	0.010382	0.087002	0.371563	8.206028
0	0	0	0.018699	0.009958	0.086724	0.376897	8.428788
0	0	0	0.01531	0.012473	0.085615	0.360638	8.428788
0	0	0	0.012207	0.011789	0.084964	0.341069	8.428788
0	0	0	0.009603	0.01074	0.085435	0.317995	8.428788
0	0	0	0.007464	0.011556	0.086269	0.298287	8.428788
0	0	0	0.005572	0.009045	0.085836	0.283699	8.575041
0	0	0	0.003238	0.008487	0.086239	0.251103	8.575041
0	0	0	0.000537	0.017168	0.085534	0.245384	8.575041
0	0	0	0.000009	0.015706	0.086869	0.23543	8.575041
0	0	0	0.000008	0.009577	0.086981	0.213366	8.575041
0	0	0	0.000008	0.008897	0.085193	0.211208	8.671243
0	0	0	0.000007	0.012323	0.082283	0.209892	8.671243
0	0	0	0.000007	0.007396	0.08103	0.222358	8.671243
0	0	0	0.000007	0.008017	0.078688	0.218259	8.671243
0	0	0	0.000007	0.006971	0.078235	0.218174	8.671243

0	0	0	0.000007	0.007041	0.078373	0.220224	8.714698
0	0	0	0.000007	0.006242	0.078561	0.222224	8.714698
0	0	0	0.000007	0.006966	0.078339	0.225047	8.714698
0	0	0	0.000007	0.00842	0.077968	0.227081	8.714698
0	0	0	0.000007	0.009631	0.077795	0.228661	8.714698
0	0	0	0.000007	0.006997	0.078241	0.230305	8.707625
0	0	0	0.000006	0.008023	0.078315	0.185333	8.707625
0	0	0	0.000006	0.005848	0.079982	0.188845	8.707625
0	0	0	0.000006	0.007461	0.075104	0.190643	8.707625
0	0	0	0.000006	0.011847	0.073374	0.189112	8.707625
0	0	0	0.000005	0.011056	0.073591	0.187415	8.656363
0	0	0	0.000005	0.009763	0.075176	0.186849	8.656363
0	0	0	0	0.013023	0.075863	0.17141	8.656363
0	0	0	0	0.007665	0.078436	0.159074	8.656363
0	0	0	0	0.008273	0.076942	0.148727	8.656363
0	0	0	0	0.012438	0.076227	0.141565	8.569823
0	0	0	0	0.007301	0.080259	0.138404	8.569823
0	0	0	0	0.016446	0.081526	0.137003	8.569823
0	0	0	0	0.0111	0.0866	0.135016	8.569823
0	0	0	0.048206	0.006841	0.122632	0.396517	8.021011
0	0	0	0.041089	0.006513	0.118156	0.384131	8.021011
0	0	0	0.035398	0.007991	0.098124	0.384433	8.281827
0	0	0	0.03081	0.007236	0.093597	0.333974	8.281827
0	0	0	0.026896	0.01087	0.091681	0.351415	8.281827
0	0	0	0.023436	0.008174	0.089599	0.391296	8.281827
0	0	0	0.020248	0.007176	0.088253	0.413243	8.281827
0	0	0	0.017264	0.007054	0.087328	0.392751	8.477307
0	0	0	0.014025	0.006922	0.087097	0.362268	8.477307
0	0	0	0.011063	0.009171	0.086224	0.329732	8.477307
0	0	0	0.008693	0.017337	0.085408	0.305346	8.477307
0	0	0	0.006739	0.011167	0.087757	0.288629	8.477307
0	0	0	0.004949	0.01439	0.085771	0.277017	8.628773
0	0	0	0.00302	0.010499	0.086977	0.246242	8.628773
0	0	0	0.000493	0.014456	0.08622	0.240691	8.628773
0	0	0	0	0.009296	0.087011	0.230318	8.628773
0	0	0	0.000042	0.008189	0.086212	0.208029	8.628773
0	0	0	0.000046	0.007288	0.085318	0.205841	8.727913
0	0	0	0.000049	0.008128	0.083645	0.20473	8.727913
0	0	0	0.000052	0.009826	0.081605	0.217986	8.727913
0	0	0	0.000055	0.009841	0.079735	0.214606	8.727913
0	0	0	0.000058	0.008419	0.079788	0.214959	8.727913
0	0	0	0.000061	0.009511	0.079207	0.216755	8.771449
0	0	0	0.000063	0.009223	0.079057	0.218562	8.771449
0	0	0	0.000063	0.006893	0.080183	0.223115	8.771449
0	0	0	0.000063	0.008662	0.07974	0.225652	8.771449
0	0	0	0.000062	0.00704	0.079505	0.227484	8.771449
0	0	0	0.000068	0.007224	0.079115	0.228881	8.761585
0	0	0	0.000067	0.012395	0.079517	0.182319	8.761585
0	0	0	0.000065	0.011865	0.080626	0.184033	8.761585
0	0	0	0.000063	0.011695	0.075336	0.184954	8.761585

0	0	0	0.000061	0.007278	0.074772	0.18428	8.761585
0	0	0	0.00006	0.006815	0.074502	0.184417	8.705126
0	0	0	0.00006	0.008358	0.075857	0.184256	8.705126
0	0	0	0.000062	0.010364	0.077559	0.167697	8.705126
0	0	0	0.000066	0.009591	0.079022	0.156706	8.705126
0	0	0	0.00007	0.007776	0.077718	0.148125	8.705126
0	0	0	0.000072	0.007881	0.076627	0.141405	8.611752
0	0	0	0.000074	0.007006	0.078174	0.137771	8.611752
0	0	0	0.000076	0.011911	0.079845	0.136238	8.611752
0	0	0	0.000078	0.008047	0.083409	0.135129	8.611752
0	0	0	0.000081	0.022077	0.082444	0.133189	8.611752
0	0	0	0.053407	0.005467	0.13246	0.371052	8.021011
0	0	0	0.044075	0.129501	0.109244	0.372186	8.021011
0	0	0	0.037731	0.007448	0.128812	0.366339	8.021011
0	0	0	0.032575	0.006937	0.09997	0.384931	8.281827
0	0	0	0.028412	0.00851	0.094832	0.342258	8.281827
0	0	0	0.024849	0.007358	0.093743	0.402008	8.281827
0	0	0	0.021668	0.00786	0.090504	0.454704	8.281827
0	0	0	0.018704	0.007193	0.088816	0.422084	8.281827
0	0	0	0.015902	0.012755	0.087461	0.372429	8.477307
0	0	0	0.012836	0.007298	0.089626	0.330577	8.477307
0	0	0	0.010079	0.011705	0.088096	0.303964	8.477307
0	0	0	0.007873	0.010906	0.087693	0.285749	8.477307
0	0	0	0.00606	0.008007	0.088196	0.271915	8.477307
0	0	0	0.004361	0.011998	0.086974	0.261241	8.628773
0	0	0	0.002833	0.006443	0.087836	0.23116	8.628773
0	0	0	0.000464	0.011132	0.085826	0.225496	8.628773
0	0	0	0.000032	0.011186	0.085501	0.214792	8.628773
0	0	0	0.00008	0.009929	0.086102	0.192557	8.628773
0	0	0	0.00012	0.007628	0.086439	0.190106	8.727913
0	0	0	0.000129	0.012599	0.084702	0.188584	8.727913
0	0	0	0.000138	0.006999	0.084885	0.202143	8.727913
0	0	0	0.000146	0.013391	0.081366	0.19856	8.727913
0	0	0	0.000154	0.009915	0.081459	0.198535	8.727913
0	0	0	0.000162	0.006187	0.081519	0.19941	8.771449
0	0	0	0.000167	0.006818	0.081288	0.200105	8.771449
0	0	0	0.00017	0.015423	0.080268	0.203932	8.771449
0	0	0	0.000179	0.010725	0.080994	0.206159	8.771449
0	0	0	0.000212	0.006915	0.080843	0.207997	8.771449
0	0	0	0.000218	0.009067	0.080034	0.209174	8.761585
0	0	0	0.000216	0.014325	0.08022	0.160769	8.761585
0	0	0	0.000214	0.00626	0.082861	0.160562	8.761585
0	0	0	0.000211	0.008127	0.07825	0.161235	8.761585
0	0	0	0.000208	0.006661	0.077681	0.162839	8.761585
0	0	0	0.000207	0.009174	0.077789	0.165383	8.705126
0	0	0	0.000208	0.006293	0.081452	0.163279	8.705126
0	0	0	0.000214	0.006782	0.0824	0.144393	8.705126
0	0	0	0.000223	0.007056	0.082061	0.134184	8.705126
0	0	0	0.000231	0.009985	0.078361	0.12695	8.705126
0	0	0	0.000237	0.008704	0.076828	0.121081	8.611752

0	0	0	0.000241	0.010478	0.077808	0.117386	8.611752
0	0	0	0.000245	0.009839	0.079842	0.11557	8.611752
0	0	0	0.00025	0.015061	0.079723	0.114615	8.611752
0	0	0	0.000256	0.005681	0.083714	0.113533	8.611752
0	0	0	0.048593	0.009245	0.13402	0.361938	8.021011
0	0	0	0.04022	0.033009	0.126222	0.364077	8.021011
0	0	0	0.034625	0.010449	0.116374	0.354919	8.021011
0	0	0	0.029976	0.00772	0.101162	0.377933	8.281827
0	0	0	0.026168	0.014505	0.097699	0.432854	8.281827
0	0	0	0.022894	0.011398	0.096977	0.643812	8.281827
0	0	0	0.019961	0.005484	0.093209	0.503411	8.281827
0	0	0	0.017212	0.00563	0.090795	0.392377	8.281827
0	0	0	0.014598	0.007675	0.090754	0.344243	8.477307
0	0	0	0.011731	0.018434	0.089711	0.314479	8.477307
0	0	0	0.009207	0.012452	0.09018	0.293091	8.477307
0	0	0	0.007183	0.007843	0.088591	0.277194	8.477307
0	0	0	0.005419	0.013055	0.087449	0.264797	8.477307
0	0	0	0.0038	0.013965	0.087299	0.255038	8.628773
0	0	0	0.002483	0.009922	0.087394	0.225761	8.628773
0	0	0	0.000458	0.006618	0.087532	0.220116	8.628773
0	0	0	0.000069	0.009171	0.087051	0.209475	8.628773
0	0	0	0.000121	0.009344	0.087889	0.187838	8.628773
0	0	0	0.00019	0.008844	0.089334	0.185608	8.727913
0	0	0	0.00021	0.010888	0.089812	0.184239	8.727913
0	0	0	0.000226	0.007786	0.08896	0.198784	8.727913
0	0	0	0.000241	0.010218	0.085564	0.19556	8.727913
0	0	0	0.000255	0.008544	0.084758	0.195813	8.727913
0	0	0	0.000268	0.007255	0.085146	0.196577	8.771449
0	0	0	0.000278	0.008693	0.08434	0.196884	8.771449
0	0	0	0.0003	0.008255	0.083854	0.200508	8.771449
0	0	0	0.000338	0.009655	0.081883	0.202679	8.771449
0	0	0	0.000375	0.00793	0.081679	0.204662	8.771449
0	0	0	0.000381	0.009857	0.080414	0.206093	8.761585
0	0	0	0.000379	0.006924	0.081305	0.157079	8.761585
0	0	0	0.000375	0.007657	0.083076	0.156546	8.761585
0	0	0	0.000371	0.008467	0.084076	0.156384	8.761585
0	0	0	0.000367	0.00692	0.086949	0.164193	8.761585
0	0	0	0.000366	0.00792	0.092357	0.171368	8.705126
0	0	0	0.00037	0.006968	0.096082	0.161293	8.705126
0	0	0	0.00038	0.006332	0.091783	0.140646	8.705126
0	0	0	0.000393	0.008618	0.08626	0.13115	8.705126
0	0	0	0.000406	0.006588	0.080121	0.124892	8.705126
0	0	0	0.000415	0.009121	0.077091	0.119288	8.611752
0	0	0	0.000422	0.014952	0.077373	0.115192	8.611752
0	0	0	0.000429	0.010065	0.079086	0.112821	8.611752
0	0	0	0.000439	0.007193	0.079337	0.111605	8.611752
0	0	0	0.00045	0.007755	0.079885	0.110732	8.611752
0	0	0	0.000464	0.013701	0.080571	0.109534	8.492094
0	0	0	0.036717	0.005203	0.12402	0.32289	8.021011
0	0	0	0.031684	0.01698	0.110753	0.316157	8.021011

0	0	0	0.027482	0.008908	0.101712	0.347205	8.281827
0	0	0	0.024014	0.029731	0.095861	0.452395	8.281827
0	0	0	0.021004	0.010364	0.098818	0.849159	8.281827
0	0	0	0.018298	0.009788	0.094137	0.445868	8.281827
0	0	0	0.015764	0.008311	0.093113	0.355171	8.281827
0	0	0	0.013352	0.009117	0.092833	0.322219	8.477307
0	0	0	0.010705	0.011227	0.093061	0.300927	8.477307
0	0	0	0.008406	0.007414	0.092095	0.284652	8.477307
0	0	0	0.006526	0.006856	0.090577	0.271859	8.477307
0	0	0	0.004846	0.007821	0.091042	0.261523	8.477307
0	0	0	0.003289	0.008507	0.089606	0.253186	8.628773
0	0	0	0.002073	0.00704	0.089137	0.225212	8.628773
0	0	0	0.00047	0.013229	0.08812	0.220144	8.628773
0	0	0	0.000108	0.011049	0.09016	0.210101	8.628773
0	0	0	0.000163	0.009624	0.092219	0.189395	8.628773
0	0	0	0.000236	0.01572	0.092161	0.187492	8.727913
0	0	0	0.0003	0.016327	0.092976	0.186306	8.727913
0	0	0	0.000323	0.009434	0.095644	0.201645	8.727913
0	0	0	0.000346	0.008428	0.093367	0.198454	8.727913
0	0	0	0.000368	0.009592	0.093708	0.198623	8.727913
0	0	0	0.000388	0.008674	0.092261	0.199022	8.771449
0	0	0	0.000425	0.00996	0.087999	0.198763	8.771449
0	0	0	0.000477	0.01087	0.085549	0.20194	8.771449
0	0	0	0.000523	0.009868	0.083928	0.203649	8.771449
0	0	0	0.000565	0.009024	0.082874	0.205154	8.771449
0	0	0	0.000574	0.007817	0.080884	0.202156	8.761585
0	0	0	0.00057	0.008352	0.080693	0.152133	8.761585
0	0	0	0.000565	0.006947	0.084634	0.15396	8.761585
0	0	0	0.000559	0.009456	0.095525	0.155221	8.761585
0	0	0	0.000555	0.009938	0.124207	0.183032	8.761585
0	0	0	0.000554	0.034469	0.134585	0.182052	8.705126
0	0	0	0.000561	0.008252	0.120202	0.15988	8.705126
0	0	0	0.000575	0.031847	0.092832	0.138441	8.705126
0	0	0	0.000592	0.007701	0.089028	0.12835	8.705126
0	0	0	0.000608	0.008393	0.079953	0.122168	8.705126
0	0	0	0.000622	0.008286	0.077465	0.11689	8.611752
0	0	0	0.000634	0.013043	0.077447	0.112864	8.611752
0	0	0	0.000647	0.006559	0.079609	0.110313	8.611752
0	0	0	0.000663	0.008619	0.079043	0.10896	8.611752
0	0	0	0.000682	0.008454	0.07948	0.108185	8.611752
0	0	0	0.000703	0.00348	0.079965	0.107387	8.492094
0	0	0	0.028876	0.007338	0.11354	0.341102	8.021011
0	0	0	0.025065	0.004981	0.101958	0.364646	8.281827
0	0	0	0.021923	0.005228	0.10036	0.546041	8.281827
0	0	0	0.019182	0.007731	0.09841	0.41332	8.281827
0	0	0	0.016705	0.008329	0.097427	0.303877	8.281827
0	0	0	0.01439	0.007994	0.097062	0.294199	8.281827
0	0	0	0.012186	0.007342	0.095951	0.286814	8.477307
0	0	0	0.009769	0.009685	0.094574	0.277498	8.477307
0	0	0	0.007667	0.006988	0.094718	0.268176	8.477307

0	0	0	0.005895	0.014032	0.094122	0.259677	8.477307
0	0	0	0.0043	0.009666	0.095709	0.252035	8.477307
0	0	0	0.002853	0.009557	0.092746	0.245396	8.628773
0	0	0	0.001718	0.008869	0.091494	0.218822	8.628773
0	0	0	0.000485	0.008237	0.092103	0.214425	8.628773
0	0	0	0.000149	0.014678	0.093598	0.205043	8.628773
0	0	0	0.000208	0.021917	0.094521	0.18519	8.628773
0	0	0	0.000285	0.006116	0.098052	0.183562	8.727913
0	0	0	0.000354	0.007476	0.097372	0.182535	8.727913
0	0	0	0.000418	0.015284	0.104258	0.198491	8.727913
0	0	0	0.000463	0.015162	0.117901	0.195347	8.727913
0	0	0	0.000503	0.0152	0.117657	0.195628	8.727913
0	0	0	0.000566	0.007629	0.098992	0.196057	8.771449
0	0	0	0.000628	0.014952	0.089461	0.19569	8.771449
0	0	0	0.000692	0.015254	0.086375	0.198806	8.771449
0	0	0	0.00075	0.017139	0.083397	0.200348	8.771449
0	0	0	0.000801	0.008835	0.084102	0.201676	8.771449
0	0	0	0.000816	0.006958	0.084053	0.198506	8.761585
0	0	0	0.000815	0.006841	0.083978	0.14752	8.761585
0	0	0	0.000808	0.007338	0.085232	0.150488	8.761585
0	0	0	0.0008	0.009437	0.104001	0.162623	8.761585
0	0	0	0.000794	0.265471	0.086953	0.138012	8.761585
0	0	0	0.000794	0.139353	0.128442	0.174276	8.705126
0	0	0	0.000802	0.01587	0.117332	0.152538	8.705126
0	0	0	0.000819	0.012013	0.092135	0.132117	8.705126
0	0	0	0.000839	0.01028	0.083498	0.12339	8.705126
0	0	0	0.000857	0.012583	0.077767	0.118453	8.705126
0	0	0	0.000876	0.00781	0.077179	0.114087	8.611752
0	0	0	0.000896	0.016151	0.076716	0.110496	8.611752
0	0	0	0.00092	0.011509	0.079496	0.108013	8.611752
0	0	0	0.000946	0.019711	0.079305	0.106652	8.611752
0	0	0	0.000975	0.008405	0.082347	0.105963	8.611752
0	0	0	0.001005	0.002973	0.081485	0.105405	8.492094
0	0	0	0.026149	0.005389	0.117291	0.307755	8.013791
0	0	0	0.022748	0.00632	0.105319	0.344302	8.277297
0	0	0	0.019931	0.006297	0.103182	0.342402	8.277297
0	0	0	0.01746	0.008554	0.10243	0.29497	8.277297
0	0	0	0.015215	0.015659	0.100796	0.309613	8.277297
0	0	0	0.01312	0.014366	0.099771	0.276102	8.277297
0	0	0	0.011124	0.007564	0.098505	0.265556	8.476427
0	0	0	0.008926	0.007932	0.097592	0.260938	8.476427
0	0	0	0.006981	0.008741	0.098308	0.256243	8.476427
0	0	0	0.005298	0.024007	0.097116	0.250941	8.476427
0	0	0	0.003798	0.0096	0.10109	0.245615	8.476427
0	0	0	0.002486	0.014187	0.097199	0.240689	8.631519
0	0	0	0.00139	0.008591	0.096352	0.215682	8.631519
0	0	0	0.000504	0.006909	0.096415	0.212125	8.631519
0	0	0	0.000193	0.019098	0.09815	0.203433	8.631519
0	0	0	0.000256	0.013152	0.104408	0.184317	8.631519
0	0	0	0.000337	0.00971	0.103754	0.18283	8.733356

0	0	0	0.00041	0.00688	0.101075	0.181831	8.733356
0	0	0	0.00048	0.009726	0.113513	0.198103	8.733356
0	0	0	0.000552	0.202583	0.089127	0.19494	8.733356
0	0	0	0.000623	0.009777	0.127173	0.195367	8.733356
0	0	0	0.000697	0.01861	0.093896	0.195936	8.778038
0	0	0	0.000769	0.008794	0.089106	0.195596	8.778038
0	0	0	0.000844	0.018086	0.083343	0.198695	8.778038
0	0	0	0.000912	0.007095	0.08378	0.200049	8.778038
0	0	0	0.000973	0.011273	0.082984	0.201101	8.778038
0	0	0	0.000995	0.037274	0.079287	0.197568	8.767558
0	0	0	0.000997	0.006986	0.086717	0.145175	8.767558
0	0	0	0.000991	0.00725	0.087745	0.148229	8.767558
0	0	0	0.000984	0.008815	0.097012	0.15824	8.767558
0	0	0	0.000979	0.005535	0.11728	0.161706	8.767558
0	0	0	0.000983	0.008186	0.108836	0.152242	8.708916
0	0	0	0.000997	0.009155	0.093458	0.144784	8.708916
0	0	0	0.00102	0.008402	0.084964	0.128804	8.708916
0	0	0	0.001047	0.007115	0.081537	0.122513	8.708916
0	0	0	0.001072	0.007532	0.078412	0.119289	8.708916
0	0	0	0.001099	0.00961	0.077438	0.116202	8.612245
0	0	0	0.00113	0.013627	0.077958	0.113445	8.612245
0	0	0	0.001164	0.007681	0.080357	0.111412	8.612245
0	0	0	0.001199	0.02429	0.07912	0.110352	8.612245
0	0	0	0.001233	0.01854	0.081497	0.109971	8.612245
0	0	0	0.001264	0.009294	0.083081	0.109761	8.488732
0	0	0	0.001293	0.023929	0.081189	0.109248	8.488732
0	0	0	0.020566	0.012558	0.112387	0.327252	8.277297
0	0	0	0.018081	0.006103	0.111985	0.297618	8.277297
0	0	0	0.015882	0.011674	0.109835	0.269755	8.277297
0	0	0	0.013865	0.01383	0.107459	0.293927	8.277297
0	0	0	0.01198	0.007503	0.104435	0.287418	8.277297
0	0	0	0.010173	0.007714	0.100745	0.266136	8.476427
0	0	0	0.008156	0.013399	0.099886	0.252724	8.476427
0	0	0	0.006326	0.007385	0.102706	0.245958	8.476427
0	0	0	0.004731	0.007949	0.105222	0.241475	8.476427
0	0	0	0.003352	0.01284	0.106263	0.237711	8.476427
0	0	0	0.002159	0.015529	0.104931	0.23396	8.631519
0	0	0	0.001082	0.011315	0.103576	0.210127	8.631519
0	0	0	0.000259	0.006842	0.104224	0.207225	8.631519
0	0	0	0.00024	0.011799	0.107218	0.199217	8.631519
0	0	0	0.000307	0.051685	0.103428	0.180869	8.631519
0	0	0	0.000392	0.007547	0.112358	0.17959	8.733356
0	0	0	0.00047	0.009193	0.106196	0.178637	8.733356
0	0	0	0.000545	0.009039	0.110486	0.195028	8.733356
0	0	0	0.000622	0.007836	0.116772	0.19178	8.733356
0	0	0	0.000701	0.006538	0.101979	0.192262	8.733356
0	0	0	0.000783	0.007649	0.092868	0.192863	8.778038
0	0	0	0.000865	0.004488	0.088707	0.192425	8.778038
0	0	0	0.000951	0.007372	0.086033	0.195329	8.778038
0	0	0	0.001029	0.006842	0.083741	0.196364	8.778038

0	0	0	0.0011	0.007052	0.082053	0.197119	8.778038
0	0	0	0.001131	0.00598	0.083059	0.193512	8.767558
0	0	0	0.001139	0.007227	0.08271	0.140572	8.767558
0	0	0	0.001136	0.015634	0.084079	0.144258	8.767558
0	0	0	0.001131	0.006874	0.087828	0.1473	8.767558
0	0	0	0.001131	0.012368	0.088397	0.145947	8.767558
0	0	0	0.001142	0.014717	0.087038	0.142514	8.708916
0	0	0	0.001166	0.006733	0.086003	0.140984	8.708916
0	0	0	0.001201	0.00683	0.083179	0.124454	8.708916
0	0	0	0.001239	0.007072	0.081935	0.118435	8.708916
0	0	0	0.001278	0.009276	0.079022	0.115987	8.708916
0	0	0	0.001319	0.017493	0.07721	0.113736	8.612245
0	0	0	0.001362	0.010871	0.079729	0.111596	8.612245
0	0	0	0.001404	0.009288	0.080556	0.109877	8.612245
0	0	0	0.001441	0.012971	0.08187	0.109015	8.612245
0	0	0	0.001471	0.013183	0.08284	0.108817	8.612245
0	0	0	0.001496	0.015628	0.082275	0.108736	8.488732
0	0	0	0.001517	0.01714	0.082713	0.108307	8.488732
0	0	0	0.018571	0.012569	0.122215	0.30764	8.277297
0	0	0	0.0164	0.010719	0.118881	0.283683	8.277297
0	0	0	0.014457	0.02038	0.111959	0.265833	8.277297
0	0	0	0.012655	0.01564	0.108342	0.274652	8.277297
0	0	0	0.010963	0.006903	0.105297	0.285325	8.277297
0	0	0	0.009325	0.005713	0.103394	0.275859	8.476427
0	0	0	0.00745	0.00754	0.103757	0.261398	8.476427
0	0	0	0.005713	0.007035	0.104767	0.249664	8.476427
0	0	0	0.004215	0.01262	0.107826	0.243262	8.476427
0	0	0	0.002972	0.012609	0.114049	0.238489	8.476427
0	0	0	0.00182	0.015342	0.113596	0.235095	8.631519
0	0	0	0.000797	0.019157	0.110983	0.212643	8.631519
0	0	0	0.000222	0.007585	0.114983	0.210692	8.631519
0	0	0	0.00029	0.009537	0.116343	0.203432	8.631519
0	0	0	0.000361	0.006786	0.11923	0.185674	8.631519
0	0	0	0.00045	0.006228	0.113875	0.184286	8.733356
0	0	0	0.000533	0.011349	0.107234	0.182919	8.733356
0	0	0	0.000612	0.00587	0.105468	0.181559	8.733356
0	0	0	0.000695	0.008697	0.09947	0.176601	8.733356
0	0	0	0.000781	0.009977	0.094344	0.175481	8.733356
0	0	0	0.000871	0.008275	0.090999	0.174475	8.778038
0	0	0	0.000965	0.012831	0.087107	0.172389	8.778038
0	0	0	0.001062	0.00912	0.086248	0.173725	8.778038
0	0	0	0.001154	0.006801	0.083831	0.168632	8.778038
0	0	0	0.001239	0.007185	0.081296	0.168905	8.778038
0	0	0	0.001284	0.007064	0.080708	0.165364	8.767558
0	0	0	0.001303	0.007413	0.081741	0.111461	8.767558
0	0	0	0.001306	0.011215	0.083757	0.114167	8.767558
0	0	0	0.001306	0.006656	0.083504	0.114755	8.767558
0	0	0	0.001312	0.012884	0.08306	0.114263	8.767558
0	0	0	0.00133	0.006949	0.084255	0.111612	8.708916
0	0	0	0.001366	0.011007	0.083076	0.110625	8.708916

0	0	0	0.001417	0.019908	0.081992	0.096275	8.708916
0	0	0	0.001472	0.008045	0.083928	0.091367	8.708916
0	0	0	0.001531	0.010157	0.079768	0.090668	8.708916
0	0	0	0.001593	0.009318	0.079845	0.090729	8.612245
0	0	0	0.00165	0.018729	0.078121	0.090787	8.612245
0	0	0	0.001696	0.011036	0.080595	0.090623	8.612245
0	0	0	0.001727	0.022414	0.079165	0.090725	8.612245
0	0	0	0.001746	0.015052	0.082079	0.090928	8.612245
0	0	0	0.001757	0.016968	0.081163	0.090689	8.488732
0	0	0	0.00176	0.003935	0.083394	0.089732	8.488732
0	0	0	0.016797	0.019102	0.140635	0.274336	8.277297
0	0	0	0.014901	0.007443	0.123808	0.256211	8.277297
0	0	0	0.013183	0.006502	0.114008	0.243737	8.277297
0	0	0	0.011573	0.007318	0.107807	0.242687	8.277297
0	0	0	0.010042	0.008497	0.104532	0.2549	8.277297
0	0	0	0.008541	0.016595	0.102382	0.25447	8.476427
0	0	0	0.006774	0.013482	0.10304	0.246208	8.476427
0	0	0	0.005124	0.006192	0.104394	0.23597	8.476427
0	0	0	0.003764	0.009805	0.109374	0.226379	8.476427
0	0	0	0.002621	0.008708	0.122291	0.220205	8.476427
0	0	0	0.001493	0.016538	0.127773	0.216408	8.631519
0	0	0	0.000522	0.015145	0.125949	0.193776	8.631519
0	0	0	0.000271	0.014084	0.128527	0.191825	8.631519
0	0	0	0.000343	0.009917	0.131557	0.185103	8.631519
0	0	0	0.000419	0.013918	0.125228	0.168039	8.631519
0	0	0	0.000513	0.008036	0.115654	0.166731	8.733356
0	0	0	0.0006	0.007372	0.106276	0.165253	8.733356
0	0	0	0.000684	0.011565	0.099485	0.163858	8.733356
0	0	0	0.000771	0.007274	0.095167	0.158979	8.733356
0	0	0	0.000863	0.008118	0.09082	0.15809	8.733356
0	0	0	0.000961	0.010292	0.088187	0.157358	8.778038
0	0	0	0.001066	0.013415	0.085719	0.155546	8.778038
0	0	0	0.001178	0.006717	0.084435	0.157115	8.778038
0	0	0	0.001287	0.00647	0.082313	0.152253	8.778038
0	0	0	0.001391	0.010834	0.079285	0.152861	8.778038
0	0	0	0.001456	0.00911	0.078621	0.149382	8.767558
0	0	0	0.001495	0.009616	0.078914	0.094265	8.767558
0	0	0	0.001513	0.009877	0.081249	0.096303	8.767558
0	0	0	0.001519	0.007899	0.080333	0.096961	8.767558
0	0	0	0.00153	0.010058	0.081179	0.097275	8.767558
0	0	0	0.001557	0.008863	0.0809	0.09596	8.708916
0	0	0	0.001608	0.009288	0.081043	0.095034	8.708916
0	0	0	0.00168	0.020134	0.079623	0.094559	8.708916
0	0	0	0.001762	0.008528	0.081912	0.090475	8.708916
0	0	0	0.001851	0.010631	0.08104	0.09001	8.708916
0	0	0	0.001939	0.013861	0.080303	0.090397	8.612245
0	0	0	0.002007	0.009694	0.080043	0.090969	8.612245
0	0	0	0.002048	0.013123	0.078502	0.091176	8.612245
0	0	0	0.002064	0.008877	0.080502	0.091761	8.612245
0	0	0	0.00206	0.015001	0.080072	0.092414	8.612245

0	0	0	0.002047	0.01314	0.081803	0.092244	8.488732
0	0	0	0.00196	0.008555	0.083211	0.090916	8.488732
0	0	0	0.017253	0.138284	0.14195	0.272819	8.013791
0	0	0	0.015276	0.006325	0.152382	0.260906	8.277297
0	0	0	0.013602	0.008313	0.123511	0.246317	8.277297
0	0	0	0.01207	0.007449	0.115521	0.234236	8.277297
0	0	0	0.010618	0.006555	0.111206	0.22956	8.277297
0	0	0	0.009213	0.009836	0.107784	0.237131	8.277297
0	0	0	0.007816	0.010186	0.106337	0.2419	8.476427
0	0	0	0.006135	0.006583	0.105769	0.23837	8.476427
0	0	0	0.004602	0.006868	0.105877	0.231631	8.476427
0	0	0	0.003358	0.006817	0.113237	0.223913	8.476427
0	0	0	0.002301	0.00776	0.13588	0.216491	8.476427
0	0	0	0.001188	0.044812	0.158738	0.211121	8.631519
0	0	0	0.000268	0.015473	0.166521	0.188875	8.631519
0	0	0	0.000323	0.016741	0.175688	0.186801	8.631519
0	0	0	0.0004	0.007099	0.168281	0.179624	8.631519
0	0	0	0.000481	0.007127	0.138755	0.162137	8.631519
0	0	0	0.00058	0.007312	0.118505	0.160091	8.733356
0	0	0	0.000672	0.009346	0.106765	0.158132	8.733356
0	0	0	0.00076	0.009044	0.100379	0.156611	8.733356
0	0	0	0.000852	0.007544	0.095832	0.151873	8.733356
0	0	0	0.000949	0.005253	0.093383	0.151347	8.733356
0	0	0	0.001055	0.008584	0.090287	0.151057	8.778038
0	0	0	0.00117	0.007199	0.087292	0.149672	8.778038
0	0	0	0.001298	0.006913	0.085503	0.151529	8.778038
0	0	0	0.001427	0.007129	0.085378	0.1468	8.778038
0	0	0	0.001557	0.012316	0.081292	0.147441	8.778038
0	0	0	0.001652	0.008139	0.079946	0.143682	8.767558
0	0	0	0.001723	0.005974	0.081223	0.087282	8.767558
0	0	0	0.001766	0.007553	0.083984	0.088881	8.767558
0	0	0	0.001784	0.011076	0.082789	0.089911	8.767558
0	0	0	0.0018	0.007688	0.084605	0.090642	8.767558
0	0	0	0.001835	0.006311	0.084068	0.0902	8.708916
0	0	0	0.001907	0.005861	0.082545	0.089551	8.708916
0	0	0	0.00201	0.007418	0.082691	0.089276	8.708916
0	0	0	0.002131	0.007748	0.082647	0.089015	8.708916
0	0	0	0.002262	0.02471	0.079178	0.088966	8.708916
0	0	0	0.002376	0.01212	0.080993	0.089902	8.612245
0	0	0	0.002448	0.009354	0.078825	0.091339	8.612245
0	0	0	0.002471	0.010753	0.078377	0.092123	8.612245
0	0	0	0.002454	0.01192	0.0789	0.093415	8.612245
0	0	0	0.002412	0.009658	0.081893	0.094563	8.612245
0	0	0	0.002317	0.0194	0.083081	0.094103	8.488732
0	0	0	0.002179	0.016613	0.085157	0.09169	8.488732
0	0	0	0.002046	0.00831	0.083582	0.088397	8.488732
0	0	0	0.015739	0.008503	0.168065	0.25936	7.99491
0	0	0	0.013977	0.007348	0.141439	0.248833	8.223443
0	0	0	0.012472	0.003808	0.128371	0.237433	8.223443
0	0	0	0.011083	0.011694	0.120092	0.228296	8.223443

0	0	0	0.009757	0.013018	0.11647	0.223052	8.223443
0	0	0	0.008455	0.011277	0.113399	0.226715	8.223443
0	0	0	0.007147	0.006846	0.110704	0.232412	8.42248
0	0	0	0.005561	0.007411	0.107875	0.232845	8.42248
0	0	0	0.004152	0.007047	0.108542	0.22942	8.42248
0	0	0	0.003003	0.007012	0.116595	0.224283	8.42248
0	0	0	0.002018	0.013203	0.1426	0.221363	8.42248
0	0	0	0.000909	0.063531	0.212682	0.216369	8.578835
0	0	0	0.000303	0.059105	0.317079	0.193317	8.578835
0	0	0	0.000378	0.013445	0.329746	0.190734	8.578835
0	0	0	0.00046	0.01027	0.196017	0.18362	8.578835
0	0	0	0.000545	0.012557	0.14203	0.165745	8.578835
0	0	0	0.000651	0.007885	0.119371	0.162802	8.682625
0	0	0	0.000748	0.006734	0.107033	0.160426	8.682625
0	0	0	0.000842	0.013725	0.098544	0.158997	8.682625
0	0	0	0.000939	0.009014	0.096039	0.154657	8.682625
0	0	0	0.001042	0.028285	0.089251	0.154776	8.682625
0	0	0	0.001156	0.00908	0.090796	0.155275	8.729356
0	0	0	0.001281	0.007376	0.087078	0.154678	8.729356
0	0	0	0.001423	0.014349	0.085948	0.157105	8.729356
0	0	0	0.001574	0.007334	0.08943	0.152753	8.729356
0	0	0	0.001736	0.006552	0.086991	0.153798	8.729356
0	0	0	0.001871	0.005768	0.084245	0.150227	8.720615
0	0	0	0.00199	0.005855	0.087878	0.093285	8.720615
0	0	0	0.00208	0.007408	0.092137	0.09545	8.720615
0	0	0	0.002124	0.007687	0.090737	0.097367	8.720615
0	0	0	0.002145	0.007067	0.089084	0.098881	8.720615
0	0	0	0.00219	0.006198	0.089515	0.099377	8.663241
0	0	0	0.002291	0.007209	0.093157	0.099293	8.663241
0	0	0	0.002441	0.007688	0.092064	0.099049	8.663241
0	0	0	0.002619	0.008385	0.08342	0.098568	8.663241
0	0	0	0.002798	0.009985	0.080701	0.09816	8.663241
0	0	0	0.002929	0.008424	0.078789	0.099055	8.588079
0	0	0	0.002986	0.007211	0.078174	0.101362	8.588079
0	0	0	0.00297	0.007573	0.078811	0.102771	8.588079
0	0	0	0.002897	0.010618	0.07971	0.10486	8.588079
0	0	0	0.002777	0.012414	0.082555	0.106072	8.588079
0	0	0	0.002591	0.021541	0.086445	0.096991	8.475267
0	0	0	0.002427	0.022624	0.090167	0.092684	8.475267
0	0	0	0.002284	0.007628	0.089226	0.088783	8.475267
0	0	0	0.014436	0.007802	0.173813	0.248347	7.99491
0	0	0	0.012845	0.009339	0.151278	0.240675	8.223443
0	0	0	0.011471	0.007752	0.13684	0.232256	8.223443
0	0	0	0.01019	0.010387	0.128407	0.225506	8.223443
0	0	0	0.00896	0.013972	0.124345	0.220731	8.223443
0	0	0	0.007741	0.01672	0.121194	0.221968	8.223443
0	0	0	0.006512	0.007084	0.118408	0.226792	8.42248
0	0	0	0.005053	0.007886	0.112541	0.229778	8.42248
0	0	0	0.003747	0.010031	0.111625	0.229034	8.42248
0	0	0	0.002683	0.011085	0.118319	0.226539	8.42248

0	0	0	0.001759	0.007112	0.143163	0.225745	8.42248
0	0	0	0.00065	0.010796	0.255111	0.222361	8.578835
0	0	0	0.000357	1.338381	0.101607	0.200648	8.578835
0	0	0	0.000437	0.006823	0.376741	0.19715	8.578835
0	0	0	0.000523	0.018999	0.172555	0.1887	8.578835
0	0	0	0.000613	0.009147	0.13128	0.169959	8.578835
0	0	0	0.000724	0.007999	0.11236	0.166378	8.682625
0	0	0	0.000828	0.008947	0.103012	0.16358	8.682625
0	0	0	0.000928	0.012298	0.097177	0.161734	8.682625
0	0	0	0.001033	0.007208	0.094694	0.15702	8.682625
0	0	0	0.001144	0.00911	0.091603	0.156934	8.682625
0	0	0	0.001266	0.008906	0.088176	0.157403	8.729356
0	0	0	0.001401	0.007515	0.086671	0.156897	8.729356
0	0	0	0.001557	0.006494	0.089276	0.159364	8.729356
0	0	0	0.001731	0.006741	0.095779	0.154946	8.729356
0	0	0	0.001927	0.00697	0.099982	0.155967	8.729356
0	0	0	0.002114	0.009543	0.096967	0.152019	8.720615
0	0	0	0.0023	0.013284	0.105663	0.094224	8.720615
0	0	0	0.002466	0.006678	0.111308	0.09651	8.720615
0	0	0	0.002569	0.008333	0.101629	0.098655	8.720615
0	0	0	0.002608	0.008528	0.094002	0.100439	8.720615
0	0	0	0.002664	0.006667	0.094145	0.101516	8.663241
0	0	0	0.002811	0.100834	0.0783	0.102057	8.663241
0	0	0	0.003031	0.008155	0.095383	0.102175	8.663241
0	0	0	0.003289	0.008026	0.081471	0.101717	8.663241
0	0	0	0.003503	0.008187	0.079144	0.100957	8.663241
0	0	0	0.003617	0.006971	0.078546	0.101755	8.588079
0	0	0	0.003623	0.007065	0.078745	0.106067	8.588079
0	0	0	0.003536	0.007301	0.080417	0.109916	8.588079
0	0	0	0.00339	0.007065	0.082792	0.114504	8.588079
0	0	0	0.00314	0.014677	0.084101	0.115556	8.588079
0	0	0	0.002909	0.019371	0.088441	0.102712	8.475267
0	0	0	0.002731	0.059163	0.083638	0.096669	8.475267
0	0	0	0.002593	0.010401	0.090654	0.092394	8.475267
0	0	0	0.013287	0.008109	0.220485	0.224654	7.99491
0	0	0	0.011831	0.007368	0.180003	0.218025	8.223443
0	0	0	0.010562	0.005283	0.154817	0.211865	8.223443
0	0	0	0.009369	0.006427	0.142787	0.20714	8.223443
0	0	0	0.008218	0.010708	0.134597	0.203479	8.223443
0	0	0	0.007074	0.037392	0.125587	0.203744	8.223443
0	0	0	0.005954	0.008746	0.125678	0.207571	8.42248
0	0	0	0.004598	0.008667	0.118384	0.211337	8.42248
0	0	0	0.003389	0.009175	0.118184	0.21334	8.42248
0	0	0	0.002396	0.010084	0.125493	0.213507	8.42248
0	0	0	0.001527	0.012668	0.147208	0.215128	8.42248
0	0	0	0.000539	0.006625	0.206026	0.213688	8.578835
0	0	0	0.000415	0.00738	0.273456	0.193489	8.578835
0	0	0	0.0005	0.009464	0.189289	0.190059	8.578835
0	0	0	0.00059	0.00689	0.143935	0.179756	8.578835
0	0	0	0.000683	0.007742	0.121772	0.158914	8.578835

0	0	0	0.000798	0.009388	0.109473	0.154028	8.682625
0	0	0	0.000908	0.009156	0.102664	0.1505	8.682625
0	0	0	0.001016	0.013556	0.096782	0.147917	8.682625
0	0	0	0.00113	0.007811	0.094299	0.142359	8.682625
0	0	0	0.001251	0.013287	0.090188	0.141415	8.682625
0	0	0	0.001385	0.007449	0.08937	0.141081	8.729356
0	0	0	0.001534	0.008394	0.088102	0.139879	8.729356
0	0	0	0.001707	0.00859	0.091738	0.141719	8.729356
0	0	0	0.001905	0.009718	0.104722	0.136569	8.729356
0	0	0	0.002137	0.010877	0.131907	0.136974	8.729356
0	0	0	0.002381	0.009069	0.157281	0.132198	8.720615
0	0	0	0.002654	0.008783	0.171602	0.07334	8.720615
0	0	0	0.002936	0.009114	0.140122	0.075361	8.720615
0	0	0	0.003165	0.011064	0.112351	0.077283	8.720615
0	0	0	0.003267	0.013756	0.09732	0.078914	8.720615
0	0	0	0.003343	0.007497	0.093006	0.08013	8.663241
0	0	0	0.00357	0.006248	0.092543	0.081086	8.663241
0	0	0	0.003902	0.007261	0.084051	0.081877	8.663241
0	0	0	0.004239	0.006778	0.081434	0.082289	8.663241
0	0	0	0.004419	0.013542	0.080156	0.08187	8.663241
0	0	0	0.004435	0.008799	0.081751	0.081896	8.588079
0	0	0	0.004333	0.008901	0.082842	0.088276	8.588079
0	0	0	0.004161	0.007861	0.085944	0.098085	8.588079
0	0	0	0.003888	0.010923	0.088287	0.108274	8.588079
0	0	0	0.00358	0.010071	0.091454	0.104864	8.588079
0	0	0	0.003315	0.009449	0.09381	0.086232	8.475267
0	0	0	0.003141	0.013755	0.094002	0.079116	8.475267
0	0	0	0.003022	0.004713	0.088863	0.074754	8.475267
0	0	0	0.012256	0.128149	0.236703	0.188871	7.99491
0	0	0	0.010909	0.007419	0.234229	0.184501	8.223443
0	0	0	0.009725	0.020293	0.193487	0.180631	8.223443
0	0	0	0.008607	0.010941	0.165236	0.177796	8.223443
0	0	0	0.007524	0.0129	0.151562	0.175579	8.223443
0	0	0	0.006473	0.021178	0.143052	0.17586	8.223443
0	0	0	0.005446	0.006553	0.138416	0.178981	8.42248
0	0	0	0.004193	0.009873	0.13288	0.182988	8.42248
0	0	0	0.003071	0.009675	0.132167	0.186965	8.42248
0	0	0	0.002139	0.010128	0.13599	0.190346	8.42248
0	0	0	0.00132	0.013654	0.146425	0.194906	8.42248
0	0	0	0.000597	0.006589	0.16474	0.196063	8.578835
0	0	0	0.000476	0.016802	0.158262	0.17748	8.578835
0	0	0	0.000565	0.021975	0.145347	0.172771	8.578835
0	0	0	0.000659	0.011635	0.124995	0.160401	8.578835
0	0	0	0.000757	0.009119	0.112898	0.138417	8.578835
0	0	0	0.000876	0.009407	0.106231	0.131904	8.682625
0	0	0	0.000992	0.009715	0.101533	0.126829	8.682625
0	0	0	0.001107	0.007465	0.097322	0.123055	8.682625
0	0	0	0.00123	0.006663	0.093867	0.116424	8.682625
0	0	0	0.001363	0.008426	0.091548	0.114308	8.682625
0	0	0	0.001511	0.009883	0.089365	0.112678	8.729356

0	0	0	0.001679	0.00804	0.089715	0.110185	8.729356
0	0	0	0.001875	0.008014	0.093616	0.110845	8.729356
0	0	0	0.002104	0.012693	0.108991	0.104295	8.729356
0	0	0	0.00238	0.014374	0.175038	0.103552	8.729356
0	0	0	0.002686	0.3611	0.190058	0.097671	8.720615
0	0	0	0.003054	0.008478	0.270399	0.037551	8.720615
0	0	0	0.0035	0.020185	0.150595	0.038987	8.720615
0	0	0	0.00397	0.009772	0.112771	0.040338	8.720615
0	0	0	0.00428	0.008265	0.096048	0.041447	8.720615
0	0	0	0.004421	0.007155	0.088263	0.04228	8.663241
0	0	0	0.004807	0.007523	0.083605	0.042953	8.663241
0	0	0	0.005319	0.009134	0.080996	0.043814	8.663241
0	0	0	0.005586	0.007687	0.081352	0.045385	8.663241
0	0	0	0.005531	0.014672	0.081197	0.047504	8.663241
0	0	0	0.005334	0.010653	0.083003	0.048398	8.588079
0	0	0	0.0051	0.013687	0.084788	0.053214	8.588079
0	0	0	0.004826	0.007687	0.089883	0.077992	8.588079
0	0	0	0.004501	0.007367	0.095247	0.099478	8.588079
0	0	0	0.004172	0.014659	0.098458	0.07689	8.588079
0	0	0	0.0039	0.014697	0.100876	0.054209	8.475267
0	0	0	0.003757	0.015779	0.103772	0.047305	8.475267
0	0	0	0.003675	0.004886	0.100637	0.043319	8.475267
0	0	0	0.010068	0.23002	0.206155	0.178408	8.223443
0	0	0	0.008957	0.011969	0.236917	0.175846	8.223443
0	0	0	0.007901	0.007503	0.189828	0.174012	8.223443
0	0	0	0.006885	0.012231	0.163812	0.17271	8.223443
0	0	0	0.00593	0.009956	0.151158	0.173236	8.223443
0	0	0	0.004978	0.017333	0.141321	0.175972	8.42248
0	0	0	0.003822	0.007142	0.14019	0.179608	8.42248
0	0	0	0.002778	0.012448	0.136784	0.183866	8.42248
0	0	0	0.001904	0.007941	0.138297	0.190671	8.42248
0	0	0	0.001134	0.016674	0.143305	0.198977	8.42248
0	0	0	0.000658	0.006546	0.147595	0.203484	8.578835
0	0	0	0.000541	0.014703	0.1361	0.185445	8.578835
0	0	0	0.000633	0.017647	0.12944	0.176758	8.578835
0	0	0	0.000732	0.006278	0.116309	0.162305	8.578835
0	0	0	0.000834	0.006106	0.108867	0.140325	8.578835
0	0	0	0.000958	0.009926	0.104195	0.13373	8.682625
0	0	0	0.001079	0.009556	0.100151	0.128454	8.682625
0	0	0	0.001201	0.006888	0.096224	0.124394	8.682625
0	0	0	0.001334	0.011478	0.092854	0.117564	8.682625
0	0	0	0.001479	0.010289	0.091818	0.115413	8.682625
0	0	0	0.001643	0.012066	0.090535	0.113867	8.729356
0	0	0	0.001832	0.01234	0.09098	0.11153	8.729356
0	0	0	0.002058	0.006931	0.096015	0.112418	8.729356
0	0	0	0.002327	0.007336	0.113181	0.105607	8.729356
0	0	0	0.002657	0.026373	0.183209	0.104818	8.729356
0	0	0	0.003043	0.723668	0.122567	0.098995	8.720615
0	0	0	0.003536	0.016546	0.248136	0.038589	8.720615
0	0	0	0.004182	0.016952	0.131226	0.040195	8.720615

0	0	0	0.005038	0.009257	0.102757	0.041601	8.720615
0	0	0	0.006013	0.009634	0.09089	0.042679	8.720615
0	0	0	0.006479	0.008144	0.085404	0.043353	8.663241
0	0	0	0.007312	0.008478	0.082335	0.04366	8.663241
0	0	0	0.007708	0.011927	0.080224	0.044059	8.663241
0	0	0	0.007275	0.010141	0.081376	0.045293	8.663241
0	0	0	0.006773	0.009712	0.084024	0.048332	8.663241
0	0	0	0.006307	0.010679	0.087715	0.055006	8.588079
0	0	0	0.005928	0.008645	0.091186	0.062439	8.588079
0	0	0	0.005587	0.007754	0.092861	0.135666	8.588079
0	0	0	0.005318	0.013742	0.1011	0.136391	8.588079
0	0	0	0.005063	0.014534	0.113883	0.083925	8.588079
0	0	0	0.004874	0.018653	0.119497	0.05909	8.475267
0	0	0	0.004838	0.058747	0.122063	0.049336	8.475267
0	0	0	0.0048	0.006733	0.124147	0.04358	8.475267
0	0	0	0.008254	0.142027	0.224237	0.169721	8.12097
0	0	0	0.007257	0.012664	0.227337	0.168617	8.12097
0	0	0	0.006334	0.011733	0.180015	0.168105	8.12097
0	0	0	0.005446	0.008328	0.162758	0.16944	8.12097
0	0	0	0.004564	0.006518	0.152195	0.173059	8.315532
0	0	0	0.003493	0.01711	0.144039	0.177061	8.315532
0	0	0	0.002517	0.013494	0.144765	0.180679	8.315532
0	0	0	0.001696	0.013774	0.149469	0.19042	8.315532
0	0	0	0.00124	0.014682	0.152207	0.205975	8.315532
0	0	0	0.000722	0.008053	0.14094	0.216544	8.470122
0	0	0	0.000608	0.006818	0.130232	0.193723	8.470122
0	0	0	0.000705	0.010096	0.123896	0.178297	8.470122
0	0	0	0.000808	0.008077	0.111222	0.16246	8.470122
0	0	0	0.000916	0.01443	0.105525	0.140574	8.470122
0	0	0	0.001045	0.015461	0.102105	0.134483	8.57457
0	0	0	0.001172	0.008483	0.099253	0.129466	8.57457
0	0	0	0.001302	0.008837	0.09513	0.125051	8.57457
0	0	0	0.001444	0.008183	0.093753	0.117611	8.57457
0	0	0	0.001601	0.006882	0.093503	0.115052	8.57457
0	0	0	0.001783	0.012257	0.093046	0.113456	8.623889
0	0	0	0.001996	0.008045	0.096286	0.112591	8.623889
0	0	0	0.002258	0.007347	0.101825	0.113871	8.623889
0	0	0	0.002574	0.016603	0.113569	0.106952	8.623889
0	0	0	0.002969	0.010214	0.148983	0.106307	8.623889
0	0	0	0.003455	0.007727	0.182393	0.100792	8.633142
0	0	0	0.004106	0.012957	0.132995	0.040235	8.633142
0	0	0	0.005047	0.009913	0.107507	0.041994	8.633142
0	0	0	0.0065	0.020324	0.091448	0.043395	8.633142
0	0	0	0.009219	0.008797	0.088161	0.044352	8.633142
0	0	0	0.013249	0.019432	0.082041	0.044729	8.584072
0	0	0	0.01393	0.009003	0.083498	0.044745	8.584072
0	0	0	0.010849	0.011257	0.081361	0.045134	8.584072
0	0	0	0.009293	0.009725	0.082178	0.046687	8.584072
0	0	0	0.008099	0.011546	0.085648	0.050379	8.584072
0	0	0	0.007322	0.050097	0.082649	0.059081	8.499412

0	0	0	0.006798	0.008896	0.093695	0.092133	8.499412
0	0	0	0.006514	0.013104	0.092925	0.698684	8.499412
0	0	0	0.006476	0.009548	0.107008	0.126775	8.499412
0	0	0	0.00664	0.016364	0.140053	0.075391	8.499412
0	0	0	0.006927	0.034508	0.180589	0.052774	8.38909
0	0	0	0.007579	0.051298	0.195151	0.045384	8.38909
0	0	0	0.006911	0.002688	0.149613	0.041087	8.38909
0	0	0	0.006687	0.03335	0.249622	0.159722	8.12097
0	0	0	0.005829	0.01104	0.213773	0.159664	8.12097
0	0	0	0.005005	0.014422	0.177778	0.161515	8.12097
0	0	0	0.004188	0.018597	0.159579	0.166771	8.315532
0	0	0	0.00319	0.008428	0.15273	0.174032	8.315532
0	0	0	0.002278	0.021328	0.148932	0.179019	8.315532
0	0	0	0.001509	0.092024	0.140227	0.18781	8.315532
0	0	0	0.001369	0.018802	0.155549	0.219947	8.315532
0	0	0	0.000787	0.006437	0.139154	0.241899	8.470122
0	0	0	0.000678	0.009486	0.128898	0.197663	8.470122
0	0	0	0.000779	0.010468	0.123953	0.176831	8.470122
0	0	0	0.000887	0.006583	0.111808	0.161016	8.470122
0	0	0	0.001002	0.005942	0.107495	0.139693	8.470122
0	0	0	0.001138	0.005355	0.103335	0.132913	8.57457
0	0	0	0.001272	0.006466	0.100086	0.127344	8.57457
0	0	0	0.001411	0.007111	0.097644	0.122774	8.57457
0	0	0	0.001564	0.006279	0.096212	0.11522	8.57457
0	0	0	0.001736	0.012575	0.095314	0.112411	8.57457
0	0	0	0.001938	0.012234	0.096574	0.110628	8.623889
0	0	0	0.002181	0.020033	0.096295	0.1098	8.623889
0	0	0	0.002484	0.027439	0.097927	0.111342	8.623889
0	0	0	0.002856	0.015888	0.105799	0.104364	8.623889
0	0	0	0.003333	0.013096	0.113833	0.103864	8.623889
0	0	0	0.003946	0.013959	0.108064	0.098695	8.633142
0	0	0	0.004823	0.011628	0.100404	0.037933	8.633142
0	0	0	0.006195	0.015462	0.09217	0.03955	8.633142
0	0	0	0.008921	0.014455	0.085519	0.040504	8.633142
0	0	0	0.015333	0.007625	0.084259	0.040684	8.633142
0	0	0.033587	0.014685	0.012696	0.082723	0.039994	8.584072
0	0	0.000067	0.021582	0.014207	0.08317	0.039082	8.584072
0	0	0	0.015387	0.008104	0.084653	0.038734	8.584072
0	0	0	0.011266	0.006721	0.085551	0.039402	8.584072
0	0	0	0.009339	0.015221	0.085928	0.041753	8.584072
0	0	0	0.008317	0.010728	0.090129	0.049071	8.499412
0	0	0	0.007783	0.007357	0.09066	0.075058	8.499412
0	0	0	0.007751	0.007059	0.094976	0.085365	8.499412
0	0	0	0.008355	0.006711	0.109214	0.063679	8.499412
0	0	0	0.01037	0.010628	0.16952	0.047327	8.499412
0	0	0.00085	0.012927	0.446322	0.162524	0.034968	8.38909
0	0	0.006455	0.011106	0.108911	0.245246	0.0325	8.38909
0	0	0	0.008166	0.00084	0.14949	0.03072	8.38909
0	0	0	0.006273	0.264614	0.20444	0.15736	8.12097
0	0	0	0.005479	0.01735	0.248159	0.157363	8.12097

0	0	0	0.004718	0.020897	0.189719	0.158811	8.12097
0	0	0	0.003959	0.006467	0.174456	0.164081	8.315532
0	0	0	0.003024	0.005046	0.16026	0.173835	8.315532
0	0	0	0.002157	0.005377	0.154066	0.186271	8.315532
0	0	0	0.001589	0.011269	0.154471	0.199605	8.315532
0	0	0	0.001458	0.015171	0.148968	0.283623	8.315532
0	0	0	0.000853	0.007762	0.140026	0.282573	8.470122
0	0	0	0.000751	0.006799	0.131684	0.204958	8.470122
0	0	0	0.000857	0.014052	0.125773	0.181387	8.470122
0	0	0	0.000972	0.011516	0.112542	0.162671	8.470122
0	0	0	0.001094	0.005777	0.107582	0.140004	8.470122
0	0	0	0.001239	0.008372	0.10268	0.132867	8.57457
0	0	0	0.001382	0.016112	0.099066	0.127465	8.57457
0	0	0	0.001532	0.007742	0.099623	0.123247	8.57457
0	0	0	0.0017	0.007987	0.099093	0.116016	8.57457
0	0	0	0.001891	0.010148	0.098584	0.113297	8.57457
0	0	0	0.00212	0.012075	0.095685	0.111446	8.623889
0	0	0	0.002402	0.008676	0.095253	0.110689	8.623889
0	0	0	0.002757	0.006964	0.095264	0.11257	8.623889
0	0	0	0.003204	0.007364	0.096429	0.105962	8.623889
0	0	0	0.003798	0.006607	0.097131	0.105923	8.623889
0	0	0	0.004599	0.010915	0.090125	0.101565	8.633142
0	0	0	0.00583	0.006426	0.087162	0.041079	8.633142
0	0	0	0.008207	0.005966	0.084469	0.042778	8.633142
0	0	0	0.013601	0.008325	0.079621	0.043315	8.633142
0	0	0.025132	0.01545	0.009135	0.080485	0.04248	8.633142
0	0	0.002816	0.024951	0.014032	0.082985	0.040728	8.584072
0	0	0.026066	0.017004	0.010343	0.087486	0.039261	8.584072
0	0	0	0.019767	0.016425	0.086893	0.038701	8.584072
0	0	0	0.013137	0.010395	0.090453	0.039526	8.584072
0	0	0	0.0107	0.008746	0.091771	0.04295	8.584072
0	0	0	0.009427	0.013436	0.091594	0.050677	8.499412
0	0	0	0.009111	0.012096	0.094649	0.058112	8.499412
0	0	0	0.009819	0.007017	0.099611	0.05545	8.499412
0	0	0	0.01261	0.016754	0.10942	0.048128	8.499412
0	0	0.007384	0.01561	0.006929	0.164975	0.046261	8.499412
0	0	0.028273	0.012229	0.431448	0.14243	0.031828	8.38909
0	0	0	0.013603	0.050308	0.198586	0.029296	8.38909
0	0	0	0.006773	0.000148	0.114335	0.028166	8.38909
0	0	0	0.005412	0.010022	0.260626	0.15195	8.12097
0	0	0	0.004715	0.00793	0.224654	0.153316	8.12097
0	0	0	0.004014	0.009012	0.188899	0.158678	8.315532
0	0	0	0.003123	0.007478	0.170075	0.171489	8.315532
0	0	0	0.002233	0.007204	0.15825	0.189063	8.315532
0	0	0	0.001908	0.010348	0.154149	0.232726	8.315532
0	0	0	0.001695	0.034939	0.147841	0.898219	8.315532
0	0	0	0.000958	0.006348	0.145647	0.269832	8.470122
0	0	0	0.000826	0.006856	0.135765	0.191499	8.470122
0	0	0	0.000938	0.018991	0.127266	0.169967	8.470122
0	0	0	0.00106	0.010337	0.113798	0.153794	8.470122

0	0	0	0.001192	0.008042	0.107786	0.133442	8.470122
0	0	0	0.001347	0.00807	0.103919	0.127849	8.57457
0	0	0	0.001503	0.008371	0.101698	0.123372	8.57457
0	0	0	0.001668	0.010751	0.100195	0.119575	8.57457
0	0	0	0.001855	0.025177	0.097659	0.116359	8.57457
0	0	0	0.002073	0.006754	0.100447	0.113711	8.57457
0	0	0	0.00234	0.006737	0.096534	0.111869	8.623889
0	0	0	0.002672	0.007151	0.09403	0.111286	8.623889
0	0	0	0.003099	0.00687	0.091891	0.113708	8.623889
0	0	0	0.003661	0.006557	0.091687	0.108025	8.623889
0	0	0	0.004424	0.006713	0.08874	0.108637	8.623889
0	0	0	0.005519	0.0069	0.083944	0.105425	8.633142
0	0	0	0.007425	0.006069	0.081481	0.045469	8.633142
0	0	0	0.011603	0.006159	0.08044	0.047117	8.633142
0	0	0.014889	0.015596	0.006177	0.078178	0.046725	8.633142
0	0	0.013057	0.02039	0.006412	0.081225	0.044388	8.633142
0	0	0	0.020206	0.030144	0.081825	0.041848	8.584072
0	0	0.020587	0.016585	0.015551	0.089852	0.040283	8.584072
0	0	0.004814	0.01986	0.018227	0.091482	0.039951	8.584072
0	0	0	0.016657	0.020028	0.095776	0.041169	8.584072
0	0	0	0.012353	0.01461	0.099777	0.044013	8.584072
0	0	0	0.011273	0.02206	0.100228	0.047922	8.499412
0	0	0	0.011555	0.012186	0.105595	0.048201	8.499412
0	0	0	0.014643	0.00575	0.105611	0.047336	8.499412
0	0	0.012754	0.016397	0.007003	0.108295	0.042345	8.499412
0	0	0.021758	0.015526	0.007114	0.12909	0.042205	8.499412
0	0	0	0.01575	0.007141	0.148511	0.031767	8.38909
0	0	0	0.008283	0.009231	0.113614	0.029073	8.38909
0	0	0	0.005349	0	0.084148	0.027404	8.38909
0	0	0	0.005346	0.294278	0.208712	0.117325	8.12097
0	0	0	0.004704	0.007861	0.265094	0.115117	8.12097
0	0	0	0.004017	0.014346	0.202916	0.115084	8.315532
0	0	0	0.003127	0.007304	0.186237	0.126145	8.315532
0	0	0	0.002446	0.005027	0.171618	0.1477	8.315532
0	0	0	0.002252	0.005304	0.166588	0.189806	8.315532
0	0	0	0.002037	0.007799	0.165222	0.173163	8.315532
0	0.000001	0	0.001273	0.00664	0.153651	0.137773	8.470122
0	0.000001	0	0.001084	0.005928	0.140828	0.096586	8.470122
0	0	0	0.001145	0.007126	0.130708	0.087696	8.470122
0	0	0	0.001218	0.008401	0.114184	0.079223	8.470122
0	0	0	0.001304	0.008729	0.110161	0.064105	8.470122
0	0	0	0.001464	0.006375	0.10695	0.061961	8.57457
0	0	0	0.001635	0.006728	0.105093	0.060059	8.57457
0	0	0	0.001819	0.005897	0.104032	0.058296	8.57457
0	0	0	0.002032	0.008118	0.101911	0.056822	8.57457
0	0	0	0.002286	0.006176	0.100387	0.055851	8.57457
0	0	0	0.002602	0.018002	0.097152	0.055714	8.623889
0	0	0	0.003001	0.006969	0.097341	0.057066	8.623889
0	0	0	0.003529	0.007077	0.093512	0.062081	8.623889
0	0	0	0.004245	0.005713	0.091704	0.059843	8.623889

0	0	0	0.005274	0.005414	0.087395	0.063076	8.623889
0	0	0	0.006839	0.007067	0.083312	0.062899	8.633142
0	0	0	0.010057	0.005874	0.081993	0.066677	8.633142
0	0	0.004637	0.015784	0.006244	0.081647	0.067238	8.633142
0	0	0.023305	0.017226	0.006598	0.080614	0.064009	8.633142
0	0	0	0.01933	0.008138	0.083316	0.059203	8.633142
0	0	0	0.014586	0.016758	0.086335	0.055491	8.584072
0	0	0	0.01642	0.012919	0.090847	0.053179	8.584072
0	0	0.030542	0.012393	0.014474	0.095719	0.052144	8.584072
0	0	0	0.020286	0.02053	0.104487	0.050888	8.584072
0	0	0	0.016734	0.020036	0.116235	0.0437	8.584072
0	0	0	0.015328	0.022752	0.131839	0.044848	8.499412
0	0	0	0.017389	0.009922	0.129422	0.043956	8.499412
0	0	0.016955	0.016721	0.006603	0.107093	0.04358	8.499412
0	0	0.01858	0.016159	0.007067	0.100438	0.040399	8.499412
0	0	0	0.015363	0.007113	0.103299	0.039102	8.499412
0	0	0	0.008704	0.007056	0.096332	0.029982	8.38909
0	0	0	0.005823	0.005926	0.084668	0.029135	8.38909
0	0	0	0.004228	0	0.070046	0.027653	8.38909
0	0	0	0.005054	0.00584	0.277619	0.119646	7.974535
0	0	0	0.004379	0.00469	0.234953	0.120068	8.160084
0	0	0	0.00353	0.009291	0.220467	0.129143	8.160084
0	0.000001	0	0.003157	0.007373	0.206722	0.169758	8.160084
0	0.000001	0	0.002953	0.007105	0.213272	0.206218	8.160084
0	0.000001	0	0.002729	0.006597	0.204729	0.149075	8.160084
0	0.000001	0	0.001962	0.006167	0.171061	0.122792	8.30953
0	0.000001	0	0.001786	0.006579	0.150396	0.096722	8.30953
0	0.000001	0	0.001793	0.006828	0.138367	0.086197	8.30953
0	0	0	0.00188	0.008552	0.12181	0.076876	8.30953
0	0	0	0.001982	0.009997	0.120279	0.06109	8.30953
0	0	0	0.002118	0.005458	0.12303	0.059433	8.440603
0	0	0	0.002264	0.009122	0.11943	0.058375	8.440603
0	0	0	0.00243	0.007884	0.111055	0.057538	8.440603
0	0	0	0.002653	0.008405	0.107505	0.056824	8.440603
0	0	0	0.002975	0.007043	0.107255	0.056278	8.440603
0	0	0	0.003374	0.01355	0.107163	0.056133	8.48758
0	0	0	0.003881	0.007394	0.107782	0.057295	8.48758
0	0	0	0.004555	0.006187	0.104883	0.06301	8.48758
0	0	0	0.005503	0.005533	0.099986	0.063634	8.48758
0	0	0	0.006894	0.006882	0.095181	0.068995	8.48758
0	0	0	0.009491	0.006637	0.092558	0.071506	8.487173
0	0	0	0.015349	0.006869	0.091814	0.075916	8.487173
0	0	0.027945	0.015473	0.007299	0.092352	0.073719	8.487173
0	0	0	0.020962	0.006733	0.092069	0.066611	8.487173
0	0	0	0.013638	0.009341	0.094126	0.060484	8.487173
0	0	0	0.01166	0.007987	0.09757	0.056378	8.444014
0	0	0	0.011987	0.01049	0.100912	0.05379	8.444014
0	0	0.000267	0.015231	0.014756	0.106587	0.052492	8.444014
0	0	0.027843	0.011599	0.008237	0.126457	0.050828	8.444014
0	0	0.010351	0.017803	0.061852	0.146373	0.042603	8.444014

0	0	0.007039	0.018398	0.18039	0.128778	0.042249	8.366051
0	0	0.026218	0.014593	0.006872	0.135677	0.041447	8.366051
0	0	0.010191	0.016655	0.012993	0.099091	0.040952	8.366051
0	0	0	0.013466	0.00712	0.093109	0.038648	8.366051
0	0	0	0.008407	0.008047	0.089635	0.036859	8.366051
0	0	0	0.005851	0.013234	0.08039	0.027135	8.262839
0	0	0	0.004364	0.005688	0.073169	0.027418	8.262839
0	0	0	0.003386	0	0.062819	0.026837	8.262839
0	0	0	0.005065	0.141545	0.267832	0.122044	7.974535
0	0.000001	0	0.004422	0.007495	0.284411	0.130464	8.160084
0	0.000001	0	0.003738	0.014203	0.28103	0.142161	8.160084
0	0.000001	0	0.003541	0.01694	0.331213	0.242413	8.160084
0	0.000002	0	0.00334	0.089657	0.318429	0.243391	8.160084
0	0.000002	0	0.003122	0.006137	0.245236	0.147705	8.160084
0	0.000002	0	0.002368	0.006049	0.189083	0.120971	8.30953
0	0.000001	0	0.002215	0.006708	0.16615	0.093026	8.30953
0	0.000001	0	0.00223	0.007057	0.153026	0.085022	8.30953
0	0	0	0.002281	0.00749	0.135765	0.074892	8.30953
0	0	0	0.002407	0.007334	0.136185	0.058778	8.30953
0	0	0	0.002572	0.083947	0.122887	0.057493	8.440603
0	0	0	0.002749	0.006544	0.135424	0.057278	8.440603
0	0	0	0.00295	0.010149	0.121146	0.057564	8.440603
0	0	0	0.0032	0.007321	0.119798	0.058143	8.440603
0	0	0	0.003523	0.01805	0.11798	0.058774	8.440603
0	0	0	0.003947	0.007312	0.122303	0.059148	8.48758
0	0	0	0.004517	0.041085	0.114798	0.059798	8.48758
0	0	0	0.005304	0.005604	0.120692	0.065228	8.48758
0	0	0	0.006482	0.008339	0.114301	0.069824	8.48758
0	0	0	0.008698	0.005663	0.112202	0.079706	8.48758
0	0	0	0.013532	0.006376	0.11143	0.087138	8.487173
0	0	0.022275	0.0154	0.006467	0.112053	0.090857	8.487173
0	0	0.005657	0.020914	0.006043	0.113015	0.081313	8.487173
0	0	0	0.014761	0.006071	0.112868	0.070482	8.487173
0	0	0	0.010986	0.007044	0.115232	0.063219	8.487173
0	0	0	0.00973	0.007059	0.118161	0.058472	8.444014
0	0	0	0.009609	0.01009	0.121862	0.055744	8.444014
0	0	0	0.010578	0.015239	0.12733	0.05434	8.444014
0	0	0	0.013593	0.011806	0.147816	0.052173	8.444014
0	0	0.016251	0.011983	0.22113	0.120777	0.042702	8.444014
0	0	0.01791	0.013123	0.007738	0.151955	0.041632	8.366051
0	0	0	0.015204	0.006637	0.102394	0.04075	8.366051
0	0	0	0.010446	0.00808	0.088939	0.039999	8.366051
0	0	0	0.007533	0.007731	0.083724	0.038115	8.366051
0	0	0	0.005643	0.007122	0.078857	0.036284	8.366051
0	0	0	0.004333	0.005239	0.07135	0.026038	8.262839
0	0	0	0.003439	0.001691	0.064614	0.02648	8.262839
0	0	0	0.004941	0.240932	0.263159	0.126292	7.974535
0	0.000001	0	0.004324	0.007704	0.314598	0.136777	8.160084
0	0.000001	0	0.003965	0.011349	0.323219	0.180665	8.160084
0	0.000003	0	0.003763	0.853528	0.208712	1.081356	8.160084

0.000005	0.000002	0	0.003557	0.011643	0.372025	0.224787	8.160084
0.000005	0.000002	0	0.003338	0.011084	0.226218	0.130236	8.160084
	0	0	0.002593	0.006884	0.184676	0.10844	8.30953
	0	0	0.002455	0.009622	0.165299	0.082564	8.30953
	0	0	0.002473	0.006247	0.155134	0.078465	8.30953
	0	0	0.002517	0.012315	0.137102	0.071553	8.30953
	0	0	0.002606	0.007385	0.136338	0.05662	8.30953
	0	0	0.00279	0.0117	0.135532	0.055746	8.440603
	0	0	0.002993	0.006493	0.128836	0.056002	8.440603
	0	0	0.003227	0.008051	0.124408	0.056988	8.440603
	0	0	0.003521	0.012132	0.123117	0.058761	8.440603
	0	0	0.003907	0.018527	0.123388	0.061265	8.440603
	0	0	0.004431	0.006723	0.12485	0.063717	8.48758
	0	0	0.005147	0.0064	0.12368	0.064976	8.48758
	0	0	0.006189	0.004855	0.122098	0.06846	8.48758
	0	0	0.007881	0.00836	0.120899	0.076646	8.48758
	0	0	0.011592	0.008763	0.119033	0.097063	8.48758
	0	0	0.011948	0.015941	0.11795	0.114608	8.487173
	0	0	0.015979	0.019243	0.122031	0.108995	8.487173
	0	0	0.016991	0.006684	0.122088	0.087945	8.487173
	0	0	0.011395	0.006195	0.120965	0.074396	8.487173
	0	0	0.009305	0.006579	0.122534	0.066291	8.487173
	0	0	0.008383	0.006727	0.125451	0.061684	8.444014
	0	0	0.008057	0.01252	0.127862	0.058713	8.444014
	0	0	0.008248	0.01542	0.131724	0.056506	8.444014
	0	0	0.008991	0.005679	0.13984	0.053184	8.444014
	0	0	0.010118	0.00794	0.136083	0.042539	8.444014
	0	0	0.009863	0.005946	0.102124	0.041105	8.366051
	0	0	0.007884	0.007061	0.087227	0.040105	8.366051
	0	0	0.006423	0.006259	0.081549	0.039191	8.366051
	0	0	0.005215	0.006267	0.076402	0.037579	8.366051
	0	0	0.00421	0.002887	0.070934	0.035891	8.366051
	0	0	0.003426	0.00043	0.064509	0.025548	8.262839
	0	0	0.002833	0.00002	0.059466	0.02583	8.262839
	0	0	0.004448	0.033218	0.334721	0.13547	8.160084
0.000005	0.000001	0	0.004204	0.01968	0.332186	0.168848	8.160084
0.000005	0.000002	0	0.004001	0.023733	0.328795	0.180708	8.160084
0.000005	0.000002	0	0.003795	0.015886	0.252037	0.150225	8.160084
	0	0	0.003578	0.009648	0.208127	0.101442	8.160084
	0	0	0.002849	0.006916	0.182767	0.094725	8.30953
	0	0	0.002724	0.008904	0.168122	0.075519	8.30953
	0	0	0.002749	0.005596	0.158852	0.07493	8.30953
	0	0	0.002801	0.008286	0.141275	0.07181	8.30953
	0	0	0.002893	0.009059	0.136741	0.060058	8.30953
	0	0	0.003041	0.007825	0.13394	0.061296	8.440603
	0	0	0.00327	0.020522	0.127978	0.063068	8.440603
	0	0	0.003543	0.007526	0.128637	0.065136	8.440603
	0	0	0.003891	0.019014	0.125345	0.067898	8.440603
	0	0	0.004357	0.020086	0.126159	0.072	8.440603
	0	0	0.00501	0.007715	0.126817	0.077786	8.48758

0	0	0	0.005949	0.006318	0.126133	0.084396	8.48758
0	0	0	0.007399	0.0066	0.128945	0.089509	8.48758
0	0	0	0.010302	0.006662	0.133519	0.094686	8.48758
0	0	0.001543	0.016312	0.007599	0.132372	0.142548	8.48758
0	0	0.026356	0.016428	0.007907	0.136841	0.180549	8.487173
0	0	0	0.01937	0.006722	0.138276	0.13728	8.487173
0	0	0	0.01217	0.007082	0.134614	0.10752	8.487173
0	0	0	0.009419	0.006985	0.132251	0.092969	8.487173
0	0	0	0.008038	0.006597	0.133663	0.083969	8.487173
0	0	0	0.007282	0.006368	0.135796	0.076963	8.444014
0	0	0	0.006864	0.011235	0.136981	0.071522	8.444014
0	0	0	0.006675	0.017266	0.135263	0.067388	8.444014
0	0	0	0.00666	0.005348	0.132259	0.062576	8.444014
0	0	0	0.00646	0.006403	0.113565	0.050847	8.444014
0	0	0	0.006063	0.007385	0.089129	0.040361	8.366051
0	0	0	0.005374	0.010974	0.080108	0.039373	8.366051
0	0	0	0.004635	0.008017	0.075889	0.038437	8.366051
0	0	0	0.003932	0.001868	0.071297	0.037047	8.366051
0	0	0	0.00331	0	0.065705	0.035553	8.366051
0	0.000001	0	0.004455	0.023616	0.332364	0.145003	8.160084
0	0.000002	0	0.004254	0.019711	0.255986	0.138986	8.160084
0	0.000001	0	0.004051	0.010411	0.225364	0.127419	8.160084
0	0.000001	0	0.003839	0.012	0.201872	0.096944	8.160084
0	0.000001	0	0.003133	0.008492	0.184897	0.088463	8.30953
0	0	0	0.003022	0.006555	0.174488	0.069565	8.30953
0	0	0	0.003056	0.006528	0.165576	0.069333	8.30953
0	0	0	0.003119	0.006955	0.148598	0.067316	8.30953
0	0	0	0.003227	0.004712	0.144058	0.057403	8.30953
0	0	0	0.003396	0.00892	0.139174	0.060273	8.440603
0	0	0	0.003604	0.013062	0.134553	0.063328	8.440603
0	0	0	0.003906	0.005663	0.132617	0.066225	8.440603
0	0	0	0.00432	0.014267	0.130129	0.069461	8.440603
0	0	0	0.00489	0.008322	0.131702	0.073906	8.440603
0	0	0	0.005719	0.008201	0.1308	0.080077	8.48758
0	0	0	0.00699	0.006928	0.13315	0.089073	8.48758
0	0	0	0.009418	0.007417	0.139377	0.105466	8.48758
0	0	0	0.014971	0.00706	0.156228	0.115964	8.48758
0	0	0.027924	0.015183	0.007257	0.17694	0.255099	8.48758
0	0	0	0.021205	0.015844	0.178443	0.253208	8.487173
0	0	0	0.007022	0.00914	0.148968	0.085613	8.487173
0	0	0	0.006351	0.006597	0.14754	0.077133	8.444014
0	0	0	0.005898	0.037461	0.140113	0.071208	8.444014
0	0	0	0.005586	0.009591	0.140632	0.066855	8.444014
0	0	0	0.00538	0.008669	0.128622	0.061902	8.444014
0	0	0	0.004981	0.006001	0.109558	0.050082	8.444014
0	0	0	0.004621	0.006237	0.085562	0.039575	8.366051
0	0	0	0.004148	0.008187	0.076958	0.038639	8.366051
0	0	0	0.003632	0.002707	0.072696	0.037724	8.366051
0	0	0	0.003134	0	0.067492	0.036507	8.366051
0	0.000001	0	0.004726	0.007095	0.310632	0.15187	8.017883

0	0.000001	0	0.004529	0.009652	0.261401	0.148887	8.017883
0	0.000001	0	0.004331	0.011839	0.223738	0.141252	8.017883
0	0	0	0.004126	0.008622	0.207355	0.112731	8.017883
0	0	0	0.003448	0.011557	0.190041	0.111235	8.148607
0	0	0	0.00335	0.007594	0.180252	0.093468	8.148607
0	0	0	0.003398	0.007067	0.172673	0.092904	8.148607
0	0	0	0.003477	0.006926	0.157297	0.091291	8.148607
0	0	0	0.003604	0.009924	0.151076	0.082874	8.148607
0	0	0	0.003798	0.007978	0.145103	0.08781	8.240896
0	0	0	0.004041	0.008031	0.138924	0.093114	8.240896
0	0	0	0.004357	0.006622	0.135378	0.098003	8.240896
0	0	0	0.004832	0.011215	0.133613	0.102957	8.240896
0	0	0	0.005543	0.012105	0.133692	0.10929	8.240896
0	0	0	0.006621	0.007253	0.135932	0.117639	8.289809
0	0	0	0.008626	0.006419	0.139913	0.128988	8.289809
0	0	0	0.006176	0.009097	0.162552	0.115663	8.294884
0	0	0	0.005584	0.006882	0.153774	0.108496	8.259951
0	0	0	0.005145	0.025407	0.144183	0.103249	8.259951
0	0	0	0.00482	0.005796	0.138116	0.09922	8.259951
0	0	0	0.004559	0.006884	0.126524	0.061088	8.259951
0	0	0	0.004103	0.006238	0.10732	0.049193	8.259951
0	0	0	0.00377	0.006014	0.082322	0.038688	8.192066
0	0	0	0.003401	0.002164	0.073263	0.037817	8.192066
0	0	0	0.002989	0	0.068403	0.036949	8.192066
0	0	0	0.005027	0.266254	0.231032	0.145431	8.017883
0	0	0	0.004835	0.006825	0.298248	0.143586	8.017883
0	0	0	0.004642	0.009474	0.251114	0.138754	8.017883
0	0	0	0.004444	0.022655	0.214639	0.107208	8.017883
0	0	0	0.003797	0.007119	0.200373	0.108334	8.148607
0	0	0	0.003715	0.009374	0.187613	0.093579	8.148607
0	0	0	0.003779	0.008295	0.181584	0.092963	8.148607
0	0	0	0.003879	0.022422	0.164192	0.090922	8.148607
0	0	0	0.004031	0.007996	0.160854	0.082365	8.148607
0	0	0	0.004257	0.00609	0.152556	0.088033	8.240896
0	0	0	0.004543	0.006516	0.14554	0.094728	8.240896
0	0	0	0.00493	0.006979	0.141052	0.100899	8.240896
0	0	0	0.005499	0.007005	0.139423	0.106503	8.240896
0	0	0	0.006394	0.007999	0.139807	0.113198	8.240896
0	0	0	0.007909	0.008269	0.142689	0.121246	8.289809
0	0	0	0.01125	0.006805	0.149132	0.130794	8.289809
0	0	0	0.005476	0.014412	0.168376	0.109834	8.294884
0	0	0	0.004955	0.006306	0.156874	0.105095	8.259951
0	0	0	0.004558	0.00713	0.145955	0.101312	8.259951
0	0	0	0.00424	0.00585	0.13429	0.098215	8.259951
0	0	0	0.003964	0.00841	0.123905	0.059968	8.259951
0	0	0	0.003498	0.011747	0.103271	0.047989	8.259951
0	0	0	0.003186	0.002442	0.078939	0.037568	8.192066
0	0	0	0.002872	0	0.069115	0.036819	8.192066
0	0	0	0.005181	0.283903	0.221453	0.142238	8.017883
0	0	0	0.004993	0.011746	0.288045	0.139102	8.017883

0	0	0	0.004804	0.008584	0.247313	0.105071	8.017883
0	0	0	0.004189	0.00833	0.211355	0.106139	8.148607
0	0	0	0.004123	0.005578	0.199909	0.093483	8.148607
0	0	0	0.004206	0.009115	0.191809	0.093816	8.148607
0	0	0	0.004335	0.010414	0.177868	0.091491	8.148607
0	0	0	0.004518	0.007219	0.171299	0.082529	8.148607
0	0	0	0.004783	0.008145	0.163546	0.088484	8.240896
0	0	0	0.005125	0.007067	0.156339	0.096535	8.240896
0	0	0	0.005604	0.006864	0.150555	0.104483	8.240896
0	0	0	0.00636	0.006784	0.147531	0.111286	8.240896
0	0	0	0.007623	0.005919	0.148819	0.119283	8.240896
0	0	0	0.010207	0.007135	0.152785	0.128932	8.289809
0	0	0	0.016208	0.00694	0.159474	0.140742	8.289809
0	0	0	0.004078	0.006885	0.145072	0.100248	8.259951
0	0	0	0.003776	0.007282	0.131859	0.097798	8.259951
0	0	0	0.003502	0.008271	0.120538	0.059188	8.259951
0	0	0	0.003043	0.002957	0.100491	0.04688	8.259951
0	0	0	0.00275	0	0.074783	0.03648	8.192066
0	0	0	0.005391	0.294305	0.208897	0.140411	8.017883
0	0	0	0.005212	0.008425	0.284499	0.104519	8.017883
0	0	0	0.004631	0.009116	0.239878	0.105423	8.148607
0	0	0	0.004584	0.007338	0.214714	0.093754	8.148607
0	0	0	0.004688	0.00787	0.206848	0.094968	8.148607
0	0	0	0.004848	0.008024	0.193192	0.092796	8.148607
0	0	0	0.005072	0.013102	0.185086	0.083518	8.148607
0	0	0	0.005386	0.009326	0.178869	0.089591	8.240896
0	0	0	0.005804	0.013386	0.169441	0.099247	8.240896
0	0	0	0.006411	0.006934	0.163288	0.110095	8.240896
0	0	0	0.007445	0.00663	0.159588	0.119395	8.240896
0	0	0	0.009605	0.006193	0.162571	0.130254	8.240896
0	0	0	0.014698	0.01034	0.168162	0.142207	8.289809
0	0	0.026435	0.015211	0.00666	0.174635	0.15226	8.289809
0	0	0	0.00339	0.007588	0.127423	0.098487	8.259951
0	0	0	0.003128	0.003285	0.116596	0.059088	8.259951
0	0	0	0.002683	0	0.096549	0.046258	8.259951
0	0	0	0.00569	0.249684	0.223255	0.104557	8.017883
0	0	0	0.005148	0.009862	0.278873	0.105744	8.148607
0	0	0	0.005123	0.007222	0.244428	0.094947	8.148607
0	0	0	0.005249	0.020568	0.22529	0.096894	8.148607
0	0	0	0.00544	0.007636	0.214704	0.09515	8.148607
0	0	0	0.005717	0.009518	0.208085	0.085647	8.148607
0	0	0	0.006106	0.007561	0.201806	0.091511	8.240896
0	0	0	0.006626	0.007592	0.192979	0.102841	8.240896
0	0	0	0.007427	0.006585	0.182856	0.118127	8.240896
0	0	0	0.009068	0.010033	0.178198	0.131521	8.240896
0	0	0	0.012994	0.011498	0.181593	0.146111	8.240896
0	0	0.016252	0.016086	0.032578	0.183726	0.158243	8.289809
0	0	0.011731	0.020089	0.008469	0.194385	0.16248	8.289809
0	0	0	0.002817	0	0.113757	0.059417	8.259951
0	0	0	0.005781	0.180063	0.245826	0.106287	7.909424

0	0	0	0.005788	0.008498	0.281714	0.096598	7.909424
0	0	0	0.005933	0.010858	0.252481	0.099616	7.909424
0	0	0	0.00615	0.007165	0.243887	0.098935	7.909424
0	0	0	0.006487	0.007079	0.244163	0.089723	7.909424
0	0	0	0.006982	0.006654	0.238912	0.094873	8.00696
0	0	0	0.007677	0.007959	0.229859	0.106949	8.00696
0	0	0	0.008817	0.006895	0.221025	0.128383	8.00696
0	0	0	0.01169	0.006748	0.212555	0.14892	8.00696
0	0	0.005881	0.01675	0.007659	0.206585	0.168927	8.00696
0	0	0.022022	0.017973	0.007164	0.21235	0.178693	8.056436
0	0	0	0.018428	0.006837	0.217608	0.172471	8.056436
0	0	0	0.006628	0.066412	0.286224	0.097967	7.909424
0	0	0	0.006785	0.010706	0.308143	0.102116	7.909424
0	0	0	0.007012	0.007399	0.312406	0.103413	7.909424
0	0	0	0.0074	0.009028	0.32356	0.096331	7.909424
0	0	0	0.008064	0.006353	0.314204	0.101591	8.00696
0	0	0	0.009065	0.008286	0.289642	0.112185	8.00696
0	0	0	0.011123	0.101664	0.245023	0.140318	8.00696
0	0	0	0.016578	0.007899	0.249827	0.176301	8.00696
0	0	0.027932	0.01614	0.006297	0.240643	0.206609	8.00696
0	0	0	0.020799	0.007531	0.246985	0.203595	8.056436
0	0	0	0.00793	0.222192	0.279082	0.103748	7.909424
0	0	0	0.008139	0.22328	0.296378	0.10619	7.909424
0	0	0	0.008545	0.222525	0.32782	0.102542	7.909424
0	0	0	0.009415	0.12958	0.368926	0.112892	8.00696
0	0	0	0.011226	0.007569	0.372921	0.123481	8.00696
0	0	0	0.015291	0.009634	0.319985	0.152884	8.00696
0	0	0.023478	0.016246	0.0171	0.295911	0.226822	8.00696

n.defra.gov.uk/helpdesk/laqm-helpdesk.htm