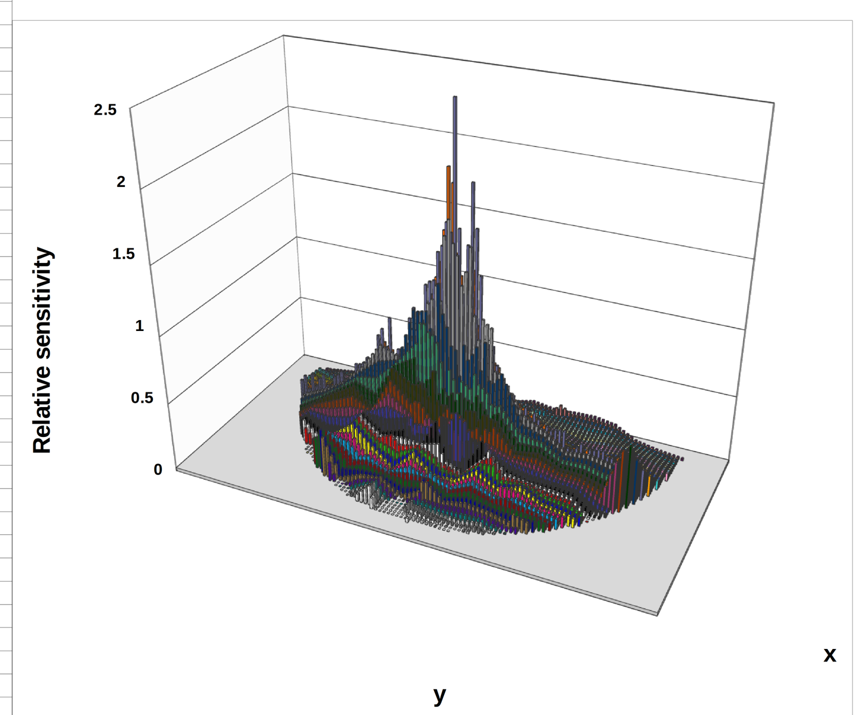
STARDUST Shield map from bead drops.

x,y coordinates as defined in Stardust instrument paper (Tuzzolino et al)

x	55	54	53	52	51	50	49	48	47	46	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	33	32	31	30	29	28
y																												
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.021	0.025	0.029	0.033	0.037	0.041	0.045	0.052	0.058	0.065	0.072	0.078	0.126	0.173	0.220	0.267	0.314	0.286	0.258
-2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.031	0.036	0.041	0.046	0.051	0.056	0.063	0.070	0.077	0.084	0.092	0.131	0.171	0.211	0.251	0.291	0.269	0.247
-3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.036	0.042	0.049	0.055	0.061	0.067	0.074	0.082	0.090	0.097	0.105	0.137	0.170	0.202	0.235	0.268	0.252	0.235
-4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.042	0.049	0.056	0.063	0.070	0.078	0.086	0.094	0.102	0.110	0.118	0.143	0.168	0.194	0.219	0.244	0.234	0.224
-5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.048	0.056	0.064	0.072	0.080	0.088	0.097	0.105	0.114	0.123	0.131	0.149	0.167	0.185	0.203	0.221	0.217	0.212
-6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.054	0.063	0.072	0.081	0.090	0.099	0.108	0.117	0.126	0.135	0.144	0.155	0.166	0.176	0.187	0.198	0.199	0.201
-7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.060	0.070	0.080	0.090	0.100	0.110	0.119	0.129	0.138	0.148	0.158	0.161	0.164	0.168	0.171	0.174	0.182	0.189
-8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.066	0.077	0.088	0.099	0.110	0.121	0.131	0.141	0.151	0.161	0.171	0.167	0.163	0.159	0.155	0.151	0.164	0.178
-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.072	0.084	0.096	0.108	0.119	0.131	0.142	0.152	0.163	0.173	0.184	0.173	0.161	0.150	0.139	0.127	0.147	0.166
-10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.088	0.103	0.117	0.132	0.146	0.161	0.167	0.174	0.180	0.186	0.192	0.184	0.176	0.168	0.159	0.151	0.163	0.175
-11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.115	0.134	0.153	0.172	0.191	0.193	0.195	0.197	0.199	0.200	0.195	0.190	0.185	0.180	0.175	0.179	0.183
-12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.132	0.154	0.176	0.199	0.221	0.218	0.216	0.213	0.211	0.209	0.207	0.205	0.203	0.201	0.199	0.195	0.191
-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.150	0.175	0.200	0.225	0.250	0.244	0.237	0.230	0.224	0.217	0.218	0.219	0.220	0.221	0.223	0.211	0.199
-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.168	0.196	0.224	0.252	0.280	0.269	0.258	0.247	0.236	0.225	0.229	0.234	0.238	0.242	0.246	0.227	0.207
-15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.175	0.205	0.234	0.263	0.257	0.250	0.244	0.237	0.231	0.238	0.245	0.252	0.260	0.267	0.258	0.249
-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.164	0.191	0.219	0.246	0.244	0.242	0.240	0.238	0.236	0.247	0.257	0.267	0.277	0.287	0.289	0.291
-17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.152	0.178	0.203	0.229	0.231	0.234	0.237	0.239	0.242	0.255	0.268	0.281	0.295	0.308	0.320	0.333
-18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.159	0.185	0.212	0.219	0.226	0.233	0.241	0.248	0.264	0.280	0.296	0.312	0.328	0.352	0.375
-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.252	0.294	0.194	0.321	0.233	0.301	0.338	0.253	0.263	0.340	0.369	0.404	0.348	0.349	0.329
-20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.152	0.177	0.191	0.205	0.218	0.232	0.246	0.265	0.285	0.305	0.324	0.344	0.375	0.406
-21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.137	0.160	0.176	0.191	0.207	0.222	0.238	0.258	0.278	0.299	0.319	0.339	0.367	0.395
-22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.143	0.160	0.178	0.195	0.213	0.230	0.251	0.272	0.293	0.314	0.335	0.359	0.384
-23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.126	0.145	0.164	0.184	0.203	0.222	0.244	0.266	0.287	0.309	0.330	0.351	0.372
-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.130	0.151	0.172	0.194	0.215	0.237	0.259	0.281	0.303	0.326	0.343	0.361
-25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.115	0.138	0.161	0.184	0.207	0.221	0.235	0.250	0.264	0.278	0.292	0.307
-26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.124	0.149	0.174	0.199	0.205	0.212	0.218	0.224	0.230	0.241	0.252
-27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.144	0.168	0.191	0.190	0.188	0.186	0.184	0.183	0.190	0.198
-28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.138	0.161	0.184	0.174	0.164	0.155	0.145	0.135	0.139	0.143
-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.151	0.176	0.158	0.141	0.123	0.105	0.087	0.088	0.089
-30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.168	0.143	0.117	0.091	0.065	0.040	0.055	0.070
-31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.127	0.093	0.059	0.026	0.000	0.022	0.051
-32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.033
-33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.014
-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000
-36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000
-37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.193
-38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

x	27	26	25	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
y																												
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1	0.230	0.202	0.174	0.170	0.165	0.160	0.156	0.151	0.148	0.145	0.142	0.138	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.135	0.122	0.109	0.097	0.084	0.071	0.092	0.113	0.133	0.154	0.175
-2	0.225	0.203	0.181	0.177	0.173	0.169	0.165	0.161	0.160	0.159	0.158	0.154	0.150	0.149	0.148	0.147	0.146	0.145	0.132	0.118	0.105	0.091	0.078	0.093	0.109	0.124	0.140	0.156
-3	0.219	0.203	0.187	0.184	0.181	0.178	0.175	0.172	0.173	0.175	0.176	0.177	0.164	0.162	0.160	0.159	0.157	0.155	0.141	0.127	0.112	0.098	0.084	0.099	0.114	0.128	0.143	0.158
-4	0.214	0.203	0.193	0.191	0.189	0.186	0.184	0.182	0.181	0.180	0.180	0.179	0.178	0.175	0.173	0.170	0.168	0.165	0.150	0.135	0.120	0.106	0.091	0.108	0.125	0.142	0.159	0.177
-5	0.208	0.204	0.200	0.198	0.197	0.195	0.194	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.192	0.165	0.167	0.170	0.172	0.175	0.159	0.144	0.128	0.113	0.097	0.110	0.122	0.134	0.147	0.159
-6	0.203	0.204	0.206	0.205	0.205	0.204	0.203	0.203	0.203	0.204	0.205	0.206	0.207	0.205	0.203	0.197	0.191	0.185	0.169	0.153	0.136	0.120	0.104	0.114	0.125	0.135	0.145	0.156
-7	0.197	0.205	0.212	0.212	0.213	0.213	0.213	0.213	0.215	0.216	0.218	0.219	0.221	0.225	0.230	0.235	0.215	0.195	0.178	0.161	0.144	0.127	0.110	0.132	0.154	0.175	0.197	0.218
-8	0.192	0.205	0.219	0.220	0.221	0.221	0.222	0.223	0.226	0.228	0.230	0.233	0.235	0.231	0.228	0.224	0.220	0.205	0.187	0.170	0.152	0.135	0.117	0.133	0.149	0.166	0.182	0.198
-9	0.186	0.206	0.225	0.227	0.229	0.230	0.232	0.234	0.237	0.240	0.243	0.246	0.249	0.242	0.236	0.229	0.222	0.215	0.305	0.254	0.190	0.164	0.124	0.125	0.142	0.120	0.118	0.179
-10	0.186	0.198	0.210	0.214	0.219	0.224	0.228	0.233	0.237	0.242	0.246	0.250	0.254	0.265	0.277	0.288	0.299	0.310	0.269	0.245	0.232	0.186	0.122	0.083	0.093	0.122	0.178	0.226
-11	0.186	0.190	0.194	0.202	0.210	0.217	0.225	0.233	0.238	0.243	0.249	0.254	0.260	0.282	0.304	0.326	0.349	0.371	0.323	0.292	0.302	0.271	0.185	0.094	0.096	0.125	0.198	0.246
-12	0.187	0.183	0.179	0.189	0.200	0.211	0.221	0.232	0.239	0.245	0.252	0.258	0.265	0.283	0.301	0.320	0.338	0.356	0.386	0.427	0.447	0.377	0.307	0.220	0.146	0.141	0.175	0.373
-13	0.187	0.175	0.163	0.177	0.191	0.204	0.218	0.232	0.239	0.247	0.255	0.262	0.270	0.309	0.348	0.387	0.426	0.465	0.440	0.389	0.425	0.44	0.361	0.255	0.149	0.153	0.339	0.350
-14	0.187	0.167	0.148	0.164	0.181	0.198	0.214	0.231	0.240	0.249	0.257	0.266	0.275	0.299	0.322	0.346	0.369	0.393	0.469	0.506	0.527	0.540	0.440	0.224	0.326	0.291	0.486	0.424
-15	0.240	0.231	0.222	0.247	0.273	0.298	0.323	0.349	0.349	0.350	0.350	0.351	0.351	0.348	0.344	0.341	0.337	0.334	0.422	0.429	0.484	0.511	0.497	0.327	0.151	0.397	0.595	0.470
-16	0.293	0.295	0.297	0.331	0.364	0.398	0.432	0.466	0.458	0.451	0.443	0.436	0.428	0.427	0.427	0.426	0.426	0.425	0.360	0.391	0.413	0.413	0.356	0.301	0.330	0.569	0.662	0.535
-17	0.346	0.359	0.372	0.414	0.456	0.499	0.541	0.583	0.568	0.552	0.536	0.520	0.505	0.539	0.574	0.608	0.643	0.677	0.588	0.585	0.656	0.723	0.592	0.593	0.323	0.933	0.824	0.604
-18	0.399	0.423	0.446	0.497	0.548	0.599	0.650	0.701	0.677	0.653	0.629	0.605	0.581	0.646	0.712	0.777	0.842	0.907	1.026	1.141	1.271	1.386	1.614	2.043	1.942	1.469	1.319	1.131
-19	0.494	0.500	0.521	0.568	0.530	0.585	0.762	0.818	0.684	0.914	0.617	0.691	0.658	0.737	0.946	1.031	0.802	0.829	1.219	1.249	1.263	1.469	1.518	1.686	1.621	2.673	1.658	1.207
-20	0.437	0.468	0.500	0.541	0.583	0.625	0.667	0.708	0.697	0.686	0.675	0.664	0.653	0.711	0.770	0.828	0.887	0.945	0.809	1.106	1.141	1.245	1.14	1.603	1.722	1.564	1.487	1.283
-21	0.423	0.451	0.478	0.502	0.527	0.551	0.575	0.599	0.608	0.618	0.628	0.638	0.648	0.748	0.849	0.949	1.050	1.046	1.054	1.060	0.939	0.892	1.279	1.066	0.978	0.846	0.822	0.633
-22	0.408	0.433	0.457	0.464	0.470	0.476	0.483	0.489	0.520	0.550	0.581	0.612	0.643	0.679	0.715	0.752	0.788	0.825	0.980	0.985	0.930	0.914	0.865	0.727	0.503	0.685	0.619	0.523
-23	0.394	0.415	0.436	0.425	0.413	0.402	0.391	0.379	0.431	0.483	0.534	0.586	0.638	0.656	0.675	0.694	0.713	0.732	0.557	0.55	0.586	0.607	0.667	0.500	0.550	0.498	0.528	0.481
-24	0.379	0.397	0.415	0.386	0.357	0.328	0.299	0.270	0.342	0.415	0.487	0.560	0.633	0.615	0.598	0.581	0.563	0.546	0.551	0.564	0.535	0.483	0.684	0.465	0.442	0.444	0.394	0.365
-25	0.321	0.335	0.350	0.336	0.322	0.309	0.295	0.281	0.335	0.389	0.443	0.497	0.551	0.523	0.495	0.467	0.439	0.412	0.437	0.437	0.407	0.364	0.319	0.311	0.366	0.403	0.445	0.419
-26	0.263	0.274	0.285	0.287	0.288	0.290	0.291	0.293	0.328	0.363	0.398	0.434	0.469	0.446	0.424	0.402	0.379	0.357	0.26	0.283	0.292	0.343	0.356	0.327	0.302	0.338	0.390	0.379
-27	0.205	0.213	0.220	0.237	0.254	0.271	0.288	0.305	0.321	0.337	0.354	0.370	0.387	0.378	0.370	0.361	0.353	0.345	0.346	0.306	0.309	0.300	0.309	0.344	0.329	0.321	0.351	0.364
-28	0.147	0.151	0.155	0.187	0.220	0.252	0.284	0.316	0.314	0.312	0.309	0.307	0.305	0.315	0.324	0.334	0.344	0.354	0.295	0.229	0.255	0.258	0.262	0.244	0.247	0.304	0.431	0.426
-29	0.089	0.090	0.091	0.138	0.185	0.233	0.280	0.328	0.307	0.286	0.265	0.244	0.223	0.234	0.245	0.257	0.268	0.279	0.228	0.180	0.193	0.203	0.230	0.290	0.360	0.410	0.311	0.227
-30	0.085	0.100	0.115	0.158	0.201	0.243	0.286	0.328	0.306	0.284	0.262	0.240	0.218	0.221	0.225	0.229	0.233	0.239	0.237	0.236	0.234	0.233	0.232	0.240	0.249	0.257	0.266	0.197
-31	0.081	0.111	0.140	0.178	0.216	0.254	0.291	0.329	0.306	0.283	0.259	0.236	0.213	0.228	0.243	0.258	0.228	0.198	0.205	0.212	0.219	0.226	0.233	0.218	0.203	0.188	0.173	0.139
-32	0.077	0.121	0.165	0.198	0.231	0.264	0.297	0.330	0.306	0.281	0.257	0.232	0.207	0.199	0.190	0.179	0.169	0.158	0.173	0.189	0.204	0.219	0.235	0.224	0.214	0.204	0.194	0.156
-33	0.073	0.131	0.190	0.218	0.246	0.274	0.303	0.331	0.305	0.279	0.254	0.228	0.202	0.167	0.155	0.142	0.130	0.117	0.141	0.165	0.189	0.213	0.236	0.217	0.198	0.179	0.160	0.146
-34	0.068	0.142	0.215	0.238	0.261	0.285	0.308	0.332	0.305	0.278	0.251	0.224	0.197	0.173	0.149	0.125	0.101	0.077	0.109	0.141	0.174	0.206	0.238	0.209	0.180	0.151	0.122	0.111
-35	0.064	0.152	0.239	0.248	0.256	0.264	0.272	0.281	0.245	0.210	0.174	0.139	0.179	0.160	0.141	0.122	0.102	0.083	0.107	0.131	0.155	0.179	0.203	0.183	0.163	0.143	0.124	0.109
-36	0.060	0.162	0.264	0.257	0.250	0.243	0.237	0.230	0.200	0.170	0.141	0.151	0.161	0.147	0.133	0.118	0.104	0.090	0.105	0.121	0.136	0.152	0.167	0.158	0.149	0.140	0.131	0.163
-37	0.225	0.257	0.289	0.267	0.245	0.223	0.201	0.179	0.149	0.119	0.127	0.135	0.143	0.134	0.124	0.115	0.105	0.096	0.103	0.110	0.117	0.124	0.131	0.132	0.132	0.133	0.133	0.135
-38	0.235	0.275	0.314	0.277	0.239	0.202	0.165	0.128	0.081	0.092	0.103	0.114	0.125	0.121	0.116	0.111	0.107	0.102	0.101	0.100	0.098	0.097	0.096	0.102	0.108	0.114	0.119	0.130
-39	0	0	0.339	0.286	0.234	0.182	0.129	0.077	0.083	0.089	0.095	0.101	0.107	0.108	0.108	0.108	0.108	0.109	0.099	0.089	0.080	0.070	0.060	0.069	0.078	0.086	0.095	0.172
-40	0	0	0	0.302	0.240	0.178	0.116	0.026	0.039	0.051	0.064	0.077	0.090	0.095	0.100	0.105	0.110	0.115	0.097	0.079	0.061	0.043	0.025	0.041	0.056	0.072	0.088	0.170
-41	0	0	0	0	0	0.140	0.058	0.000	0.000	0.014	0.033	0.052	0.072	0.081	0.091	0.101	0.111	0.121	0.095	0.068	0.042	0.016	0.000	0.007	0.025	0.043	0.061	0.107
-42	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.000	0.002	0.028	0.054	0.068	0.083	0.098	0.113	0.127	0.093	0.058	0.023	0.000	0.000	0.000	0.003	0.027	0.051	0.068
-43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.000	0.003	0.036	0.055	0.075	0.094	0.114	0.134	0.091	0.048	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.074	0.046
-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.000	0.018	0.042	0.067	0.091	0.116	0.14	0.089	0.037	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.035	0.085	0.069
-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.058	0.088	0.117	0.146	0.087	0.027	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.015	0.057
-46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.084	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.046
-47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.034
-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

x	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	-10	-11	-12	-13	-14	-15	-16	-17	-18	-19	-20	-21	-22	-23	-24
y																								
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1	0.168	0.161	0.155	0.148	0.141	0.149	0.157	0.164	0.172	0.180	0.176	0.171	0.167	0.162	0.158	0.160	0.162	0.164	0.166	0.168	0.169	0.171	0.172	0.174
-2	0.157	0.159	0.160	0.162	0.163	0.167	0.171	0.175	0.179	0.183	0.179	0.174	0.170	0.166	0.162	0.190	0.218	0.201	0.183	0.166	0.167	0.167	0.168	0.168
-3	0.163	0.169	0.174	0.179	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.185	0.181	0.177	0.173	0.169	0.165	0.144	0.149	0.154	0.159	0.164	0.164	0.164	0.163	0.163
-4	0.183	0.189	0.195	0.201	0.207	0.203	0.199	0.196	0.192	0.188	0.184	0.180	0.177	0.173	0.169	0.168	0.166	0.165	0.164	0.163	0.161	0.160	0.159	0.157
-5	0.173	0.187	0.201	0.215	0.229	0.221	0.214	0.206	0.198	0.191	0.191	0.192	0.193	0.194	0.173	0.170	0.168	0.166	0.163	0.161	0.158	0.156	0.154	0.152
-6	0.175	0.194	0.213	0.232	0.251	0.239	0.228	0.216	0.205	0.193	0.184	0.175	0.167	0.172	0.176	0.173	0.169	0.166	0.162	0.159	0.156	0.153	0.149	0.146
-7	0.229	0.240	0.251	0.262	0.273	0.257	0.242	0.227	0.211	0.196	0.208	0.220	0.206	0.193	0.180	0.176	0.171	0.166	0.162	0.157	0.153	0.149	0.145	0.141
-8	0.217	0.237	0.256	0.275	0.295	0.276	0.256	0.237	0.218	0.198	0.207	0.201	0.196	0.190	0.184	0.178	0.172	0.167	0.161	0.155	0.150	0.145	0.140	0.135
-9	0.263	0.306	0.341	0.351	0.317	0.305	0.262	0.281	0.232	0.201	0.198	0.196	0.193	0.190	0.188	0.181	0.174	0.167	0.160	0.154	0.148	0.142	0.136	0.130
-10	0.284	0.364	0.366	0.362	0.361	0.305	0.264	0.270	0.250	0.229	0.222	0.216	0.210	0.203	0.197	0.190	0.183	0.177	0.170	0.163	0.156	0.150	0.143	0.136
-11	0.363	0.370	0.396	0.383	0.396	0.309	0.255	0.267	0.235	0.220	0.218	0.215	0.212	0.209	0.207	0.200	0.193	0.186	0.179	0.172	0.165	0.158	0.150	0.143
-12	0.356	0.401	0.449	0.460	0.376	0.370	0.379	0.279	0.268	0.273	0.262	0.250	0.239	0.228	0.216	0.209	0.202	0.195	0.188	0.181	0.173	0.166	0.158	0.150
-13	0.531	0.504	0.484	0.405	0.344	0.350	0.335	0.299	0.321	0.310	0.293	0.277	0.260	0.243	0.226	0.219	0.212	0.205	0.198	0.191	0.182	0.174	0.165	0.157
-14	0.508	0.477	0.445	0.372	0.373	0.352	0.364	0.358	0.298	0.249	0.246	0.243	0.241	0.238	0.236	0.228	0.221	0.214	0.207	0.200	0.191	0.182	0.172	0.163
-15	0.476	0.427	0.451	0.421	0.404	0.322	0.366	0.395	0.375	0.327	0.319	0.310	0.302	0.293	0.285	0.275	0.265	0.255	0.245	0.235	0.223	0.211	0.198	0.186
-16	0.575	0.551	0.742	0.437	0.426	0.393	0.465	0.402	0.386	0.310	0.314	0.319	0.324	0.329	0.334	0.321	0.308	0.296	0.283	0.270	0.255	0.240	0.224	0.209
-17	0.587	0.624	0.745	0.832	0.647	0.582	0.653	0.551	0.494	0.491	0.470	0.448	0.426	0.404	0.383	0.367	0.352	0.336	0.321	0.305	0.287	0.269	0.250	0.232
-18	1.106	1.373	0.986	0.849	0.646	0.548	0.735	0.709	0.577	0.538	0.517	0.495	0.474	0.453	0.432	0.413	0.395	0.377	0.359	0.340	0.319	0.297	0.276	0.255
-19	1.556	1.982	1.680	1.362	0.821	0.882	0.876	0.745	0.589	0.606	0.557	0.544	0.477	0.447	0.481	0.406	0.453	0.413	0.346	0.376	0.353	0.369	0.372	0.373
-20	1.385	1.562	1.085	0.919	1.075	1.045	1.026	0.714	0.707	0.676	0.627	0.578	0.529	0.480	0.430	0.415	0.399	0.384	0.368	0.352	0.330	0.307	0.284	0.262
-21	0.874	0.771	0.820	0.882	0.713	0.929	0.651	0.641	0.681	0.725	0.656	0.587	0.518	0.449	0.380	0.370	0.360	0.349	0.339	0.329	0.308	0.287	0.267	0.246
-22	0.619	0.598	0.579	0.695	0.625	0.606	0.577	0.498	0.491	0.505	0.470	0.435	0.400	0.365	0.330	0.325	0.320	0.315	0.310	0.305	0.287	0.268	0.249	0.230
-23	0.544	0.514	0.507	0.497	0.559	0.516	0.465	0.409	0.446	0.464	0.427	0.390	0.353	0.316	0.279	0.280	0.280	0.281	0.281	0.282	0.265	0.248	0.232	0.215
-24	0.398	0.374	0.446	0.451	0.452	0.398	0.445	0.449	0.427	0.418	0.380	0.342	0.305	0.267	0.229	0.235	0.241	0.247	0.253	0.259	0.244	0.229	0.214	0.199
-25	0.389	0.416	0.389	0.324	0.327	0.354	0.302	0.360	0.344	0.391	0.357	0.323	0.289	0.254	0.220	0.223	0.226	0.229	0.232	0.235	0.224	0.212	0.200	0.189
-26	0.305	0.285	0.237	0.194	0.260	0.253	0.245	0.252	0.27	0.265	0.254	0.243	0.233	0.222	0.211	0.212	0.212	0.212	0.212	0.212	0.203	0.195	0.187	0.178
-27	0.413	0.473	0.436	0.418	0.353	0.279	0.265	0.280	0.296	0.254	0.244	0.234	0.223	0.213	0.203	0.200	0.197	0.194	0.191	0.188	0.183	0.178	0.173	0.168
-28	0.232	0.113	0.114	0.153	0.299	0.327	0.326	0.317	0.300	0.261	0.248	0.234	0.221	0.207	0.194	0.188	0.182	0.176	0.171	0.165	0.163	0.161	0.159	0.157
-29	0.135	0.086	0.092	0.095	0.085	0.184	0.233	0.286	0.351	0.261	0.246	0.231	0.215	0.200	0.185	0.176	0.168	0.159	0.150	0.141	0.143	0.144	0.145	0.147
-30	0.144	0.131	0.118	0.104	0.091	0.124	0.156	0.189	0.222	0.255	0.312	0.278	0.244	0.210	0.176	0.172	0.167	0.162	0.157	0.152	0.150	0.148	0.146	0.144
-31	0.135	0.126	0.116	0.107	0.097	0.127	0.158	0.188	0.218	0.249	0.269	0.290	0.249	0.208	0.168	0.167	0.166	0.165	0.164	0.163	0.158	0.152	0.146	0.141
-32	0.124	0.119	0.114	0.108	0.103	0.131	0.159	0.187	0.215	0.243	0.246	0.249	0.252	0.206	0.159	0.162	0.165	0.168	0.171	0.174	0.165	0.156	0.147	0.138
-33	0.122	0.119	0.116	0.113	0.110	0.135	0.160	0.186	0.211	0.237	0.220	0.204	0.188	0.172	0.151	0.158	0.165	0.171	0.178	0.185	0.173	0.160	0.147	0.135
-34	0.106	0.109	0.111	0.114	0.116	0.139	0.162	0.185	0.208	0.230	0.213	0.195	0.177	0.160	0.142	0.153	0.164	0.175	0.185	0.196	0.180	0.164	0.148	0.132
-35	0.116	0.114	0.112	0.110	0.108	0.128	0.148	0.168	0.189	0.209	0.194	0.178	0.163	0.148	0.132	0.182	0.179	0.177	0.175	0.172	0.160	0.147	0.134	0.122
-36	0.142	0.131	0.121	0.110	0.099	0.117	0.134	0.152	0.170	0.187	0.174	0.161	0.148	0.136	0.123	0.120	0.117	0.127	0.138	0.149	0.139	0.130	0.121	0.112
-37	0.120	0.112	0.105	0.098	0.091	0.106	0.121	0.136	0.151	0.165	0.155	0.144	0.134	0.123	0.113	0.124	0.135	0.146	0.135	0.125	0.119	0.113	0.107	0.102
-38	0.152	0.135	0.117	0.100	0.082	0.095	0.107	0.119	0.131	0.144	0.136	0.127	0.119	0.111	0.103	0.102	0.101	0.100	0.099	0.101	0.098	0.096	0.094	0.092
-39	0.151	0.132	0.113	0.093	0.074	0.084	0.093	0.103	0.112	0.122	0.116	0.111	0.105	0.099	0.093	0.090	0.087	0.083	0.080	0.077	0.078	0.079	0.080	0.082
-40	0.178	0.150	0.122	0.094	0.066	0.073	0.080	0.086	0.093	0.100	0.097	0.094	0.090	0.087	0.084	0.077	0.071	0.065	0.059	0.053	0.119	0.108	0.097	0.087
-41	0.059	0.058	0.058	0.058	0.057	0.061	0.066	0.070	0.074	0.079	0.078	0.077	0.076	0.075	0.074	0.065	0.056	0.047	0.038	0.029	0.037	0.045	0	0
-42	0.063	0.059	0.056	0.052	0.049	0.050	0.052	0.054	0.055	0.057	0.058	0.060	0.061	0.063	0.064	0.052	0.041	0.029	0.017	0.005	0	0	0	0
-43	0.052	0.049	0.046	0.043	0.040	0.039	0.038	0.037	0.036	0.035	0.039	0.043	0.047	0.050	0.054	0.040	0.025	0.011	0	0	0	0	0	0
-44	0.065	0.057	0.048	0.040	0.032	0.028	0.025	0.021	0.017	0.014	0.020	0.026	0.032	0.038	0.044	0.027	0	0	0	0	0	0	0	0
-45	0.051	0.044	0.037	0.030	0.023	0.017	0.011	0.005	0.000	0.000	0.001	0.009	0.018	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-46	0.039	0.033	0.027	0.021	0.015	0.006	0.000	0.000	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

x	-25	-26	-27	-28	-29	-30	-31	-32	-33	-34	-35	-36	-37	-38	-39	-40	-41	-42	-43	-44	-45	-46	-47	-48	-49	-50	-51	-52	-53	-54	-55
y																															
3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-1	0.175	0.171	0.166	0.161	0.156	0.151	0.134	0.117	0.100	0.083	0.066	0.060	0.054	0.048	0.042	0.036	0.033	0.029	0.026	0.023	0.020	0.016	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-2	0.169	0.165	0.162	0.158	0.155	0.151	0.136	0.121	0.106	0.091	0.076	0.070	0.064	0.058	0.052	0.046	0.041	0.037	0.033	0.029	0.025	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-3	0.162	0.160	0.158	0.155	0.153	0.151	0.138	0.125	0.112	0.099	0.087	0.080	0.074	0.068	0.061	0.055	0.050	0.045	0.040	0.035	0.030	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-4	0.156	0.155	0.154	0.153	0.152	0.151	0.140	0.129	0.118	0.108	0.097	0.090	0.084	0.078	0.071	0.065	0.059	0.053	0.047	0.041	0.035	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-5	0.149	0.150	0.150	0.150	0.150	0.150	0.142	0.133	0.124	0.116	0.107	0.101	0.094	0.088	0.081	0.074	0.068	0.061	0.054	0.047	0.041	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-6	0.143	0.144	0.146	0.147	0.149	0.150	0.144	0.137	0.131	0.124	0.117	0.111	0.104	0.097	0.091	0.084	0.076	0.069	0.061	0.053	0.046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-7	0.136	0.139	0.142	0.145	0.147	0.150	0.146	0.141	0.137	0.132	0.128	0.121	0.114	0.107	0.100	0.094	0.085	0.077	0.068	0.060	0.051	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-8	0.130	0.134	0.138	0.142	0.146	0.150	0.147	0.145	0.143	0.140	0.138	0.131	0.124	0.117	0.110	0.103	0.094	0.085	0.075	0.066	0.056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-9	0.123	0.129	0.134	0.139	0.144	0.150	0.149	0.149	0.149	0.149	0.148	0.141	0.134	0.127	0.120	0.113	0.103	0.092	0.082	0.072	0.062	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-10	0.130	0.133	0.136	0.139	0.142	0.146	0.147	0.148	0.150	0.151	0.153	0.145	0.138	0.130	0.123	0.115	0.105	0.094	0.084	0.073	0.063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-11	0.136	0.137	0.138	0.139	0.140	0.141	0.145	0.148	0.151	0.154	0.158	0.150	0.141	0.133	0.125	0.117	0.105	0.094	0.082	0.070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-12	0.142	0.141	0.140	0.139	0.138	0.137	0.142	0.147	0.152	0.157	0.162	0.154	0.145	0.136	0.128	0.119	0.107	0.095	0.083	0.071	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-13	0.148	0.145	0.142	0.139	0.136	0.133	0.140	0.147	0.154	0.160	0.167	0.158	0.149	0.139	0.130	0.121	0.109	0.097	0.085	0.073	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-14	0.154	0.149	0.144	0.139	0.134	0.129	0.138	0.146	0.155	0.163	0.172	0.162	0.152	0.143	0.133	0.123	0.111	0.099	0.086	0.074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-15	0.174	0.171	0.168	0.166	0.163	0.160	0.166	0.172	0.178	0.183	0.189	0.184	0.178	0.173	0.168	0.162	0.144	0.126	0.108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-16	0.194	0.193	0.193	0.192	0.192	0.191	0.194	0.197	0.201	0.204	0.207	0.206	0.205	0.203	0.202	0.201	0.179	0.157	0.134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-17	0.213	0.215	0.217	0.219	0.220	0.222	0.222	0.223	0.223	0.224	0.224	0.228	0.231	0.234	0.237	0.240	0.214	0.187	0.160	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-18	0.233	0.237	0.241	0.245	0.249	0.253	0.251	0.249	0.246	0.244	0.242	0.249	0.257	0.264	0.272	0.279	0.244	0.210	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-19	0.253	0.244	0.268	0.312	0.237	0.284	0.288	0.302	0.297	0.259	0.260	0.238	0.295	0.243	0.187	0.318	0.273	0.234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-20	0.239	0.244	0.249	0.254	0.258	0.263	0.258	0.252	0.246	0.241	0.235	0.259	0.284	0.308	0.333	0.357	0.306	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-21	0.225	0.229	0.232	0.236	0.239	0.243	0.236	0.230	0.223	0.217	0.210	0.248	0.285	0.322	0.359	0.397	0.340	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-22	0.212	0.214	0.216	0.218	0.220	0.222	0.215	0.208	0.200	0.193	0.186	0.236	0.286	0.336	0.386	0.436	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-23	0.198	0.199	0.199	0.200	0.201	0.202	0.194	0.185	0.177	0.169	0.161	0.224	0.287	0.349	0.412	0.475	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-24	0.184	0.184	0.183	0.182	0.182	0.181	0.172	0.163	0.154	0.145	0.137	0.212	0.287	0.363	0.438	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-25	0.177	0.176	0.175	0.174	0.173	0.172	0.160	0.148	0.136	0.124	0.112	0.200	0.288	0.376	0.465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-26	0.170	0.168	0.167	0.166	0.165	0.163	0.148	0.133	0.118	0.103	0.087	0.188	0.289	0.390	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-27	0.162	0.161	0.159	0.158	0.156	0.155	0.136	0.118	0.100	0.081	0.063	0.055	0.047	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-28	0.155	0.153	0.151	0.150	0.148	0.146	0.124	0.103	0.081	0.060	0.038	0.033	0.029	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-29	0.148	0.146	0.144	0.141	0.139	0.137	0.112	0.088	0.063	0.038	0.014	0.012	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-30	0.141	0.139	0.136	0.134	0.131	0.128	0.100	0.073	0.045	0.017	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-31	0.135	0.132	0.129	0.126	0.123	0.120	0.089	0.058	0.026	0.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-32	0.128	0.125	0.121	0.118	0.114	0.111	0.098	0.086	0.074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-33	0.122	0.118	0.114	0.110	0.106	0.102	0.091	0.079	0.068	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-34	0.115	0.111	0.106	0.102	0.098	0.093	0.082	0.070	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-35	0.109	0.104	0.099	0.094	0.089	0.084	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-36	0.102	0.097	0.092	0.086	0.081	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-37	0.096	0.085	0.074	0.064	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-38	0.089	0.078	0.067	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-39	0.083	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0