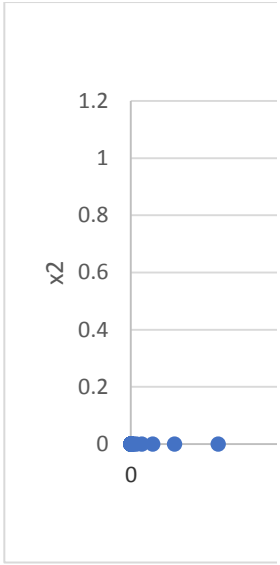
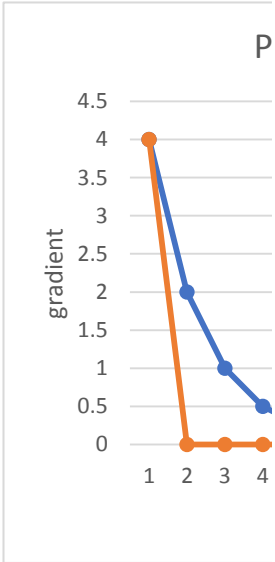
x1	x2	gx1	gx2	f(x1,x2)	alfa
2	1	4	4	6	
1	0	2	0	1	0.25
0.5	0	1	0	0.25	0.25
0.25	0	0.5	0	0.0625	0.25
0.125	0	0.25	0	0.015625	0.25
0.0625	0	0.125	0	0.003906	0.25
0.03125	0	0.0625	0	0.000977	0.25
0.015625	0	0.03125	0	0.000244	0.25
0.007813	0	0.015625	0	6.1E-05	0.25
0.003906	0	0.007813	0	1.53E-05	0.25
0.001953	0	0.003906	0	3.81E-06	0.25
0.000977	0	0.001953	0	9.54E-07	0.25
0.000488	0	0.000977	0	2.38E-07	0.25
0.000244	0	0.000488	0	5.96E-08	0.25
0.000122	0	0.000244	0	1.49E-08	0.25
6.1E-05	0	0.000122	0	3.73E-09	0.25
3.05E-05	0	6.1E-05	0	9.31E-10	0.25
1.53E-05	0	3.05E-05	0	2.33E-10	0.25
7.63E-06	0	1.53E-05	0	5.82E-11	0.25
3.81E-06	0	7.63E-06	0	1.46E-11	0.25
1.91E-06	0	3.81E-06	0	3.64E-12	0.25
9.54E-07	0	1.91E-06	0	9.09E-13	0.25
4.77E-07	0	9.54E-07	0	2.27E-13	0.25
2.38E-07	0	4.77E-07	0	5.68E-14	0.25
1.19E-07	0	2.38E-07	0	1.42E-14	0.25
5.96E-08	0	1.19E-07	0	3.55E-15	0.25
2.98E-08	0	5.96E-08	0	8.88E-16	0.25
1.49E-08	0	2.98E-08	0	2.22E-16	0.25
7.45E-09	0	1.49E-08	0	5.55E-17	0.25
3.73E-09	0	7.45E-09	0	1.39E-17	0.25
1.86E-09	0	3.73E-09	0	3.47E-18	0.25
9.31E-10	0	1.86E-09	0	8.67E-19	0.25
4.66E-10	0	9.31E-10	0	2.17E-19	0.25
2.33E-10	0	4.66E-10	0	5.42E-20	0.25
1.16E-10	0	2.33E-10	0	1.36E-20	0.25
5.82E-11	0	1.16E-10	0	3.39E-21	0.25
2.91E-11	0	5.82E-11	0	8.47E-22	0.25
1.46E-11	0	2.91E-11	0	2.12E-22	0.25
7.28E-12	0	1.46E-11	0	5.29E-23	0.25
3.64E-12	0	7.28E-12	0	1.32E-23	0.25
1.82E-12	0	3.64E-12	0	3.31E-24	0.25
9.09E-13	0	1.82E-12	0	8.27E-25	0.25
4.55E-13	0	9.09E-13	0	2.07E-25	0.25
2.27E-13	0	4.55E-13	0	5.17E-26	0.25
1.14E-13	0	2.27E-13	0	1.29E-26	0.25
5.68E-14	0	1.14E-13	0	3.23E-27	0.25
2.84E-14	0	5.68E-14	0	8.08E-28	0.25
1.42E-14	0	2.84E-14	0	2.02E-28	0.25
7.11E-15	0	1.42E-14	0	5.05E-29	0.25
3.55E-15	0	7.11E-15	0	1.26E-29	0.25
1.78E-15	0	3.55E-15	0	3.16E-30	0.25
8.88E-16	0	1.78E-15	0	7.89E-31	0.25
4.44E-16	0	8.88E-16	0	1.97E-31	0.25
2.22E-16	0	4.44E-16	0	4.93E-32	0.25





1.11E-16	0	2.22E-16	0	1.23E-32	0.25
5.55E-17	0	1.11E-16	0	3.08E-33	0.25
2.78E-17	0	5.55E-17	0	7.7E-34	0.25
1.39E-17	0	2.78E-17	0	1.93E-34	0.25
6.94E-18	0	1.39E-17	0	4.81E-35	0.25
3.47E-18	0	6.94E-18	0	1.2E-35	0.25
1.73E-18	0	3.47E-18	0	3.01E-36	0.25
8.67E-19	0	1.73E-18	0	7.52E-37	0.25
4.34E-19	0	8.67E-19	0	1.88E-37	0.25
2.17E-19	0	4.34E-19	0	4.7E-38	0.25
1.08E-19	0	2.17E-19	0	1.18E-38	0.25
5.42E-20	0	1.08E-19	0	2.94E-39	0.25
2.71E-20	0	5.42E-20	0	7.35E-40	0.25
1.36E-20	0	2.71E-20	0	1.84E-40	0.25
6.78E-21	0	1.36E-20	0	4.59E-41	0.25
3.39E-21	0	6.78E-21	0	1.15E-41	0.25
1.69E-21	0	3.39E-21	0	2.87E-42	0.25
8.47E-22	0	1.69E-21	0	7.17E-43	0.25
4.24E-22	0	8.47E-22	0	1.79E-43	0.25
2.12E-22	0	4.24E-22	0	4.48E-44	0.25
1.06E-22	0	2.12E-22	0	1.12E-44	0.25
5.29E-23	0	1.06E-22	0	2.8E-45	0.25
2.65E-23	0	5.29E-23	0	7.01E-46	0.25
1.32E-23	0	2.65E-23	0	1.75E-46	0.25
6.62E-24	0	1.32E-23	0	4.38E-47	0.25
3.31E-24	0	6.62E-24	0	1.09E-47	0.25
1.65E-24	0	3.31E-24	0	2.74E-48	0.25
8.27E-25	0	1.65E-24	0	6.84E-49	0.25
4.14E-25	0	8.27E-25	0	1.71E-49	0.25
2.07E-25	0	4.14E-25	0	4.28E-50	0.25
1.03E-25	0	2.07E-25	0	1.07E-50	0.25
5.17E-26	0	1.03E-25	0	2.67E-51	0.25
2.58E-26	0	5.17E-26	0	6.68E-52	0.25
1.29E-26	0	2.58E-26	0	1.67E-52	0.25
6.46E-27	0	1.29E-26	0	4.18E-53	0.25
3.23E-27	0	6.46E-27	0	1.04E-53	0.25
1.62E-27	0	3.23E-27	0	2.61E-54	0.25
8.08E-28	0	1.62E-27	0	6.53E-55	0.25
4.04E-28	0	8.08E-28	0	1.63E-55	0.25
2.02E-28	0	4.04E-28	0	4.08E-56	0.25
1.01E-28	0	2.02E-28	0	1.02E-56	0.25
5.05E-29	0	1.01E-28	0	2.55E-57	0.25
2.52E-29	0	5.05E-29	0	6.37E-58	0.25
1.26E-29	0	2.52E-29	0	1.59E-58	0.25
6.31E-30	0	1.26E-29	0	3.98E-59	0.25
3.16E-30	0	6.31E-30	0	9.96E-60	0.25
1.58E-30	0	3.16E-30	0	2.49E-60	0.25
7.89E-31	0	1.58E-30	0	6.22E-61	0.25
3.94E-31	0	7.89E-31	0	1.56E-61	0.25
1.97E-31	0	3.94E-31	0	3.89E-62	0.25
9.86E-32	0	1.97E-31	0	9.72E-63	0.25
4.93E-32	0	9.86E-32	0	2.43E-63	0.25
2.47E-32	0	4.93E-32	0	6.08E-64	0.25
1.23E-32	0	2.47E-32	0	1.52E-64	0.25
6.16E-33	0	1.23E-32	0	3.8E-65	0.25

3.08E-33	0	6.16E-33	0	9.5E-66	0.25
1.54E-33	0	3.08E-33	0	2.37E-66	0.25
7.7E-34	0	1.54E-33	0	5.93E-67	0.25
3.85E-34	0	7.7E-34	0	1.48E-67	0.25
1.93E-34	0	3.85E-34	0	3.71E-68	0.25
9.63E-35	0	1.93E-34	0	9.27E-69	0.25
4.81E-35	0	9.63E-35	0	2.32E-69	0.25
2.41E-35	0	4.81E-35	0	5.8E-70	0.25
1.2E-35	0	2.41E-35	0	1.45E-70	0.25
6.02E-36	0	1.2E-35	0	3.62E-71	0.25
3.01E-36	0	6.02E-36	0	9.06E-72	0.25
1.5E-36	0	3.01E-36	0	2.26E-72	0.25
7.52E-37	0	1.5E-36	0	5.66E-73	0.25
3.76E-37	0	7.52E-37	0	1.41E-73	0.25
1.88E-37	0	3.76E-37	0	3.54E-74	0.25
9.4E-38	0	1.88E-37	0	8.84E-75	0.25
4.7E-38	0	9.4E-38	0	2.21E-75	0.25
2.35E-38	0	4.7E-38	0	5.53E-76	0.25
1.18E-38	0	2.35E-38	0	1.38E-76	0.25
5.88E-39	0	1.18E-38	0	3.45E-77	0.25
2.94E-39	0	5.88E-39	0	8.64E-78	0.25
1.47E-39	0	2.94E-39	0	2.16E-78	0.25
7.35E-40	0	1.47E-39	0	5.4E-79	0.25
3.67E-40	0	7.35E-40	0	1.35E-79	0.25
1.84E-40	0	3.67E-40	0	3.37E-80	0.25
9.18E-41	0	1.84E-40	0	8.43E-81	0.25
4.59E-41	0	9.18E-41	0	2.11E-81	0.25
2.3E-41	0	4.59E-41	0	5.27E-82	0.25
1.15E-41	0	2.3E-41	0	1.32E-82	0.25
5.74E-42	0	1.15E-41	0	3.29E-83	0.25
2.87E-42	0	5.74E-42	0	8.24E-84	0.25
1.43E-42	0	2.87E-42	0	2.06E-84	0.25
7.17E-43	0	1.43E-42	0	5.15E-85	0.25
3.59E-43	0	7.17E-43	0	1.29E-85	0.25
1.79E-43	0	3.59E-43	0	3.22E-86	0.25
8.97E-44	0	1.79E-43	0	8.04E-87	0.25
4.48E-44	0	8.97E-44	0	2.01E-87	0.25
2.24E-44	0	4.48E-44	0	5.03E-88	0.25
1.12E-44	0	2.24E-44	0	1.26E-88	0.25
5.61E-45	0	1.12E-44	0	3.14E-89	0.25
2.8E-45	0	5.61E-45	0	7.85E-90	0.25
1.4E-45	0	2.8E-45	0	1.96E-90	0.25
7.01E-46	0	1.4E-45	0	4.91E-91	0.25
3.5E-46	0	7.01E-46	0	1.23E-91	0.25
1.75E-46	0	3.5E-46	0	3.07E-92	0.25
8.76E-47	0	1.75E-46	0	7.67E-93	0.25
4.38E-47	0	8.76E-47	0	1.92E-93	0.25
2.19E-47	0	4.38E-47	0	4.79E-94	0.25
1.09E-47	0	2.19E-47	0	1.2E-94	0.25
5.47E-48	0	1.09E-47	0	3E-95	0.25
2.74E-48	0	5.47E-48	0	7.49E-96	0.25
1.37E-48	0	2.74E-48	0	1.87E-96	0.25
6.84E-49	0	1.37E-48	0	4.68E-97	0.25
3.42E-49	0	6.84E-49	0	1.17E-97	0.25
1.71E-49	0	3.42E-49	0	2.93E-98	0.25

8.55E-50	0	1.71E-49	0	7.3E-99	0.25
4.28E-50	0	8.55E-50	0	1.8E-99	0.25
2.14E-50	0	4.28E-50	0	4.6E-100	0.25
1.07E-50	0	2.14E-50	0	1.1E-100	0.25
5.35E-51	0	1.07E-50	0	2.9E-101	0.25
2.67E-51	0	5.35E-51	0	7.1E-102	0.25
1.34E-51	0	2.67E-51	0	1.8E-102	0.25
6.68E-52	0	1.34E-51	0	4.5E-103	0.25
3.34E-52	0	6.68E-52	0	1.1E-103	0.25
1.67E-52	0	3.34E-52	0	2.8E-104	0.25
8.35E-53	0	1.67E-52	0	7E-105	0.25
4.18E-53	0	8.35E-53	0	1.7E-105	0.25
2.09E-53	0	4.18E-53	0	4.4E-106	0.25
1.04E-53	0	2.09E-53	0	1.1E-106	0.25
5.22E-54	0	1.04E-53	0	2.7E-107	0.25
2.61E-54	0	5.22E-54	0	6.8E-108	0.25
1.31E-54	0	2.61E-54	0	1.7E-108	0.25
6.53E-55	0	1.31E-54	0	4.3E-109	0.25
3.26E-55	0	6.53E-55	0	1.1E-109	0.25
1.63E-55	0	3.26E-55	0	2.7E-110	0.25
8.16E-56	0	1.63E-55	0	6.7E-111	0.25
4.08E-56	0	8.16E-56	0	1.7E-111	0.25
2.04E-56	0	4.08E-56	0	4.2E-112	0.25
1.02E-56	0	2.04E-56	0	1E-112	0.25
5.1E-57	0	1.02E-56	0	2.6E-113	0.25
2.55E-57	0	5.1E-57	0	6.5E-114	0.25
1.27E-57	0	2.55E-57	0	1.6E-114	0.25
6.37E-58	0	1.27E-57	0	4.1E-115	0.25
3.19E-58	0	6.37E-58	0	1E-115	0.25
1.59E-58	0	3.19E-58	0	2.5E-116	0.25
7.97E-59	0	1.59E-58	0	6.3E-117	0.25
3.98E-59	0	7.97E-59	0	1.6E-117	0.25
1.99E-59	0	3.98E-59	0	4E-118	0.25
9.96E-60	0	1.99E-59	0	9.9E-119	0.25
4.98E-60	0	9.96E-60	0	2.5E-119	0.25
2.49E-60	0	4.98E-60	0	6.2E-120	0.25
1.24E-60	0	2.49E-60	0	1.5E-120	0.25
6.22E-61	0	1.24E-60	0	3.9E-121	0.25
3.11E-61	0	6.22E-61	0	9.7E-122	0.25
1.56E-61	0	3.11E-61	0	2.4E-122	0.25
7.78E-62	0	1.56E-61	0	6.1E-123	0.25
3.89E-62	0	7.78E-62	0	1.5E-123	0.25
1.94E-62	0	3.89E-62	0	3.8E-124	0.25
9.72E-63	0	1.94E-62	0	9.5E-125	0.25
4.86E-63	0	9.72E-63	0	2.4E-125	0.25
2.43E-63	0	4.86E-63	0	5.9E-126	0.25
1.22E-63	0	2.43E-63	0	1.5E-126	0.25
6.08E-64	0	1.22E-63	0	3.7E-127	0.25
3.04E-64	0	6.08E-64	0	9.2E-128	0.25
1.52E-64	0	3.04E-64	0	2.3E-128	0.25
7.6E-65	0	1.52E-64	0	5.8E-129	0.25
3.8E-65	0	7.6E-65	0	1.4E-129	0.25
1.9E-65	0	3.8E-65	0	3.6E-130	0.25
9.5E-66	0	1.9E-65	0	9E-131	0.25
4.75E-66	0	9.5E-66	0	2.3E-131	0.25

2.37E-66	0	4.75E-66	0	5.6E-132	0.25
1.19E-66	0	2.37E-66	0	1.4E-132	0.25
5.93E-67	0	1.19E-66	0	3.5E-133	0.25
2.97E-67	0	5.93E-67	0	8.8E-134	0.25
1.48E-67	0	2.97E-67	0	2.2E-134	0.25
7.42E-68	0	1.48E-67	0	5.5E-135	0.25
3.71E-68	0	7.42E-68	0	1.4E-135	0.25
1.85E-68	0	3.71E-68	0	3.4E-136	0.25
9.27E-69	0	1.85E-68	0	8.6E-137	0.25
4.64E-69	0	9.27E-69	0	2.1E-137	0.25
2.32E-69	0	4.64E-69	0	5.4E-138	0.25
1.16E-69	0	2.32E-69	0	1.3E-138	0.25
5.8E-70	0	1.16E-69	0	3.4E-139	0.25
2.9E-70	0	5.8E-70	0	8.4E-140	0.25
1.45E-70	0	2.9E-70	0	2.1E-140	0.25
7.24E-71	0	1.45E-70	0	5.2E-141	0.25
3.62E-71	0	7.24E-71	0	1.3E-141	0.25
1.81E-71	0	3.62E-71	0	3.3E-142	0.25
9.06E-72	0	1.81E-71	0	8.2E-143	0.25
4.53E-72	0	9.06E-72	0	2.1E-143	0.25
2.26E-72	0	4.53E-72	0	5.1E-144	0.25
1.13E-72	0	2.26E-72	0	1.3E-144	0.25
5.66E-73	0	1.13E-72	0	3.2E-145	0.25
2.83E-73	0	5.66E-73	0	8E-146	0.25
1.41E-73	0	2.83E-73	0	2E-146	0.25
7.07E-74	0	1.41E-73	0	5E-147	0.25
3.54E-74	0	7.07E-74	0	1.3E-147	0.25
1.77E-74	0	3.54E-74	0	3.1E-148	0.25
8.84E-75	0	1.77E-74	0	7.8E-149	0.25
4.42E-75	0	8.84E-75	0	2E-149	0.25
2.21E-75	0	4.42E-75	0	4.9E-150	0.25
1.11E-75	0	2.21E-75	0	1.2E-150	0.25
5.53E-76	0	1.11E-75	0	3.1E-151	0.25
2.76E-76	0	5.53E-76	0	7.6E-152	0.25
1.38E-76	0	2.76E-76	0	1.9E-152	0.25
6.91E-77	0	1.38E-76	0	4.8E-153	0.25
3.45E-77	0	6.91E-77	0	1.2E-153	0.25
1.73E-77	0	3.45E-77	0	3E-154	0.25
8.64E-78	0	1.73E-77	0	7.5E-155	0.25
4.32E-78	0	8.64E-78	0	1.9E-155	0.25
2.16E-78	0	4.32E-78	0	4.7E-156	0.25
1.08E-78	0	2.16E-78	0	1.2E-156	0.25
5.4E-79	0	1.08E-78	0	2.9E-157	0.25
2.7E-79	0	5.4E-79	0	7.3E-158	0.25
1.35E-79	0	2.7E-79	0	1.8E-158	0.25
6.75E-80	0	1.35E-79	0	4.6E-159	0.25
3.37E-80	0	6.75E-80	0	1.1E-159	0.25
1.69E-80	0	3.37E-80	0	2.8E-160	0.25
8.43E-81	0	1.69E-80	0	7.1E-161	0.25
4.22E-81	0	8.43E-81	0	1.8E-161	0.25
2.11E-81	0	4.22E-81	0	4.4E-162	0.25
1.05E-81	0	2.11E-81	0	1.1E-162	0.25
5.27E-82	0	1.05E-81	0	2.8E-163	0.25
2.64E-82	0	5.27E-82	0	6.9E-164	0.25
1.32E-82	0	2.64E-82	0	1.7E-164	0.25

6.59E-83	0	1.32E-82	0	4.3E-165	0.25
3.29E-83	0	6.59E-83	0	1.1E-165	0.25
1.65E-83	0	3.29E-83	0	2.7E-166	0.25
8.24E-84	0	1.65E-83	0	6.8E-167	0.25
4.12E-84	0	8.24E-84	0	1.7E-167	0.25
2.06E-84	0	4.12E-84	0	4.2E-168	0.25
1.03E-84	0	2.06E-84	0	1.1E-168	0.25
5.15E-85	0	1.03E-84	0	2.6E-169	0.25
2.57E-85	0	5.15E-85	0	6.6E-170	0.25
1.29E-85	0	2.57E-85	0	1.7E-170	0.25
6.43E-86	0	1.29E-85	0	4.1E-171	0.25
3.22E-86	0	6.43E-86	0	1E-171	0.25
1.61E-86	0	3.22E-86	0	2.6E-172	0.25
8.04E-87	0	1.61E-86	0	6.5E-173	0.25
4.02E-87	0	8.04E-87	0	1.6E-173	0.25
2.01E-87	0	4.02E-87	0	4E-174	0.25
1.01E-87	0	2.01E-87	0	1E-174	0.25
5.03E-88	0	1.01E-87	0	2.5E-175	0.25
2.51E-88	0	5.03E-88	0	6.3E-176	0.25
1.26E-88	0	2.51E-88	0	1.6E-176	0.25
6.28E-89	0	1.26E-88	0	3.9E-177	0.25
3.14E-89	0	6.28E-89	0	9.9E-178	0.25
1.57E-89	0	3.14E-89	0	2.5E-178	0.25
7.85E-90	0	1.57E-89	0	6.2E-179	0.25
3.93E-90	0	7.85E-90	0	1.5E-179	0.25
1.96E-90	0	3.93E-90	0	3.9E-180	0.25
9.82E-91	0	1.96E-90	0	9.6E-181	0.25
4.91E-91	0	9.82E-91	0	2.4E-181	0.25
2.45E-91	0	4.91E-91	0	6E-182	0.25
1.23E-91	0	2.45E-91	0	1.5E-182	0.25
6.14E-92	0	1.23E-91	0	3.8E-183	0.25
3.07E-92	0	6.14E-92	0	9.4E-184	0.25
1.53E-92	0	3.07E-92	0	2.4E-184	0.25
7.67E-93	0	1.53E-92	0	5.9E-185	0.25
3.84E-93	0	7.67E-93	0	1.5E-185	0.25
1.92E-93	0	3.84E-93	0	3.7E-186	0.25
9.59E-94	0	1.92E-93	0	9.2E-187	0.25
4.79E-94	0	9.59E-94	0	2.3E-187	0.25
2.4E-94	0	4.79E-94	0	5.7E-188	0.25
1.2E-94	0	2.4E-94	0	1.4E-188	0.25
5.99E-95	0	1.2E-94	0	3.6E-189	0.25
3E-95	0	5.99E-95	0	9E-190	0.25
1.5E-95	0	3E-95	0	2.2E-190	0.25
7.49E-96	0	1.5E-95	0	5.6E-191	0.25
3.75E-96	0	7.49E-96	0	1.4E-191	0.25
1.87E-96	0	3.75E-96	0	3.5E-192	0.25
9.36E-97	0	1.87E-96	0	8.8E-193	0.25
4.68E-97	0	9.36E-97	0	2.2E-193	0.25
2.34E-97	0	4.68E-97	0	5.5E-194	0.25
1.17E-97	0	2.34E-97	0	1.4E-194	0.25
5.85E-98	0	1.17E-97	0	3.4E-195	0.25
2.93E-98	0	5.85E-98	0	8.6E-196	0.25
1.46E-98	0	2.93E-98	0	2.1E-196	0.25
7.3E-99	0	1.46E-98	0	5.4E-197	0.25
3.7E-99	0	7.3E-99	0	1.3E-197	0.25

1.8E-99	0	3.7E-99	0	3.3E-198	0.25
9.1E-100	0	1.8E-99	0	8.4E-199	0.25
4.6E-100	0	9.1E-100	0	2.1E-199	0.25
2.3E-100	0	4.6E-100	0	5.2E-200	0.25
1.1E-100	0	2.3E-100	0	1.3E-200	0.25
5.7E-101	0	1.1E-100	0	3.3E-201	0.25
2.9E-101	0	5.7E-101	0	8.2E-202	0.25
1.4E-101	0	2.9E-101	0	2E-202	0.25
7.1E-102	0	1.4E-101	0	5.1E-203	0.25
3.6E-102	0	7.1E-102	0	1.3E-203	0.25
1.8E-102	0	3.6E-102	0	3.2E-204	0.25
8.9E-103	0	1.8E-102	0	8E-205	0.25
4.5E-103	0	8.9E-103	0	2E-205	0.25
2.2E-103	0	4.5E-103	0	5E-206	0.25
1.1E-103	0	2.2E-103	0	1.2E-206	0.25
5.6E-104	0	1.1E-103	0	3.1E-207	0.25
2.8E-104	0	5.6E-104	0	7.8E-208	0.25
1.4E-104	0	2.8E-104	0	1.9E-208	0.25
7E-105	0	1.4E-104	0	4.9E-209	0.25
3.5E-105	0	7E-105	0	1.2E-209	0.25
1.7E-105	0	3.5E-105	0	3E-210	0.25
8.7E-106	0	1.7E-105	0	7.6E-211	0.25
4.4E-106	0	8.7E-106	0	1.9E-211	0.25
2.2E-106	0	4.4E-106	0	4.8E-212	0.25
1.1E-106	0	2.2E-106	0	1.2E-212	0.25
5.5E-107	0	1.1E-106	0	3E-213	0.25
2.7E-107	0	5.5E-107	0	7.4E-214	0.25
1.4E-107	0	2.7E-107	0	1.9E-214	0.25
6.8E-108	0	1.4E-107	0	4.6E-215	0.25
3.4E-108	0	6.8E-108	0	1.2E-215	0.25
1.7E-108	0	3.4E-108	0	2.9E-216	0.25
8.5E-109	0	1.7E-108	0	7.3E-217	0.25
4.3E-109	0	8.5E-109	0	1.8E-217	0.25
2.1E-109	0	4.3E-109	0	4.5E-218	0.25
1.1E-109	0	2.1E-109	0	1.1E-218	0.25
5.3E-110	0	1.1E-109	0	2.8E-219	0.25
2.7E-110	0	5.3E-110	0	7.1E-220	0.25
1.3E-110	0	2.7E-110	0	1.8E-220	0.25
6.7E-111	0	1.3E-110	0	4.4E-221	0.25
3.3E-111	0	6.7E-111	0	1.1E-221	0.25
1.7E-111	0	3.3E-111	0	2.8E-222	0.25
8.3E-112	0	1.7E-111	0	6.9E-223	0.25
4.2E-112	0	8.3E-112	0	1.7E-223	0.25
2.1E-112	0	4.2E-112	0	4.3E-224	0.25
1E-112	0	2.1E-112	0	1.1E-224	0.25
5.2E-113	0	1E-112	0	2.7E-225	0.25
2.6E-113	0	5.2E-113	0	6.8E-226	0.25
1.3E-113	0	2.6E-113	0	1.7E-226	0.25
6.5E-114	0	1.3E-113	0	4.2E-227	0.25
3.2E-114	0	6.5E-114	0	1.1E-227	0.25
1.6E-114	0	3.2E-114	0	2.6E-228	0.25
8.1E-115	0	1.6E-114	0	6.6E-229	0.25
4.1E-115	0	8.1E-115	0	1.6E-229	0.25
2E-115	0	4.1E-115	0	4.1E-230	0.25
1E-115	0	2E-115	0	1E-230	0.25

5.1E-116	0	1E-115	0	2.6E-231	0.25
2.5E-116	0	5.1E-116	0	6.4E-232	0.25
1.3E-116	0	2.5E-116	0	1.6E-232	0.25
6.3E-117	0	1.3E-116	0	4E-233	0.25
3.2E-117	0	6.3E-117	0	1E-233	0.25
1.6E-117	0	3.2E-117	0	2.5E-234	0.25
7.9E-118	0	1.6E-117	0	6.3E-235	0.25
4E-118	0	7.9E-118	0	1.6E-235	0.25
2E-118	0	4E-118	0	3.9E-236	0.25
9.9E-119	0	2E-118	0	9.8E-237	0.25
5E-119	0	9.9E-119	0	2.5E-237	0.25
2.5E-119	0	5E-119	0	6.1E-238	0.25
1.2E-119	0	2.5E-119	0	1.5E-238	0.25
6.2E-120	0	1.2E-119	0	3.8E-239	0.25
3.1E-120	0	6.2E-120	0	9.6E-240	0.25
1.5E-120	0	3.1E-120	0	2.4E-240	0.25
7.7E-121	0	1.5E-120	0	6E-241	0.25
3.9E-121	0	7.7E-121	0	1.5E-241	0.25
1.9E-121	0	3.9E-121	0	3.7E-242	0.25
9.7E-122	0	1.9E-121	0	9.4E-243	0.25
4.8E-122	0	9.7E-122	0	2.3E-243	0.25
2.4E-122	0	4.8E-122	0	5.9E-244	0.25
1.2E-122	0	2.4E-122	0	1.5E-244	0.25
6.1E-123	0	1.2E-122	0	3.7E-245	0.25
3E-123	0	6.1E-123	0	9.2E-246	0.25
1.5E-123	0	3E-123	0	2.3E-246	0.25
7.6E-124	0	1.5E-123	0	5.7E-247	0.25
3.8E-124	0	7.6E-124	0	1.4E-247	0.25
1.9E-124	0	3.8E-124	0	3.6E-248	0.25
9.5E-125	0	1.9E-124	0	8.9E-249	0.25
4.7E-125	0	9.5E-125	0	2.2E-249	0.25
2.4E-125	0	4.7E-125	0	5.6E-250	0.25
1.2E-125	0	2.4E-125	0	1.4E-250	0.25
5.9E-126	0	1.2E-125	0	3.5E-251	0.25
3E-126	0	5.9E-126	0	8.7E-252	0.25
1.5E-126	0	3E-126	0	2.2E-252	0.25
7.4E-127	0	1.5E-126	0	5.5E-253	0.25
3.7E-127	0	7.4E-127	0	1.4E-253	0.25
1.8E-127	0	3.7E-127	0	3.4E-254	0.25
9.2E-128	0	1.8E-127	0	8.5E-255	0.25
4.6E-128	0	9.2E-128	0	2.1E-255	0.25
2.3E-128	0	4.6E-128	0	5.3E-256	0.25
1.2E-128	0	2.3E-128	0	1.3E-256	0.25
5.8E-129	0	1.2E-128	0	3.3E-257	0.25
2.9E-129	0	5.8E-129	0	8.3E-258	0.25
1.4E-129	0	2.9E-129	0	2.1E-258	0.25
7.2E-130	0	1.4E-129	0	5.2E-259	0.25
3.6E-130	0	7.2E-130	0	1.3E-259	0.25
1.8E-130	0	3.6E-130	0	3.3E-260	0.25
9E-131	0	1.8E-130	0	8.1E-261	0.25
4.5E-131	0	9E-131	0	2E-261	0.25
2.3E-131	0	4.5E-131	0	5.1E-262	0.25
1.1E-131	0	2.3E-131	0	1.3E-262	0.25
5.6E-132	0	1.1E-131	0	3.2E-263	0.25
2.8E-132	0	5.6E-132	0	7.9E-264	0.25

1.4E-132	0	2.8E-132	0	2E-264	0.25
7E-133	0	1.4E-132	0	5E-265	0.25
3.5E-133	0	7E-133	0	1.2E-265	0.25
1.8E-133	0	3.5E-133	0	3.1E-266	0.25
8.8E-134	0	1.8E-133	0	7.8E-267	0.25
4.4E-134	0	8.8E-134	0	1.9E-267	0.25
2.2E-134	0	4.4E-134	0	4.8E-268	0.25
1.1E-134	0	2.2E-134	0	1.2E-268	0.25
5.5E-135	0	1.1E-134	0	3E-269	0.25
2.8E-135	0	5.5E-135	0	7.6E-270	0.25
1.4E-135	0	2.8E-135	0	1.9E-270	0.25
6.9E-136	0	1.4E-135	0	4.7E-271	0.25
3.4E-136	0	6.9E-136	0	1.2E-271	0.25
1.7E-136	0	3.4E-136	0	3E-272	0.25
8.6E-137	0	1.7E-136	0	7.4E-273	0.25
4.3E-137	0	8.6E-137	0	1.8E-273	0.25
2.1E-137	0	4.3E-137	0	4.6E-274	0.25
1.1E-137	0	2.1E-137	0	1.2E-274	0.25
5.4E-138	0	1.1E-137	0	2.9E-275	0.25
2.7E-138	0	5.4E-138	0	7.2E-276	0.25
1.3E-138	0	2.7E-138	0	1.8E-276	0.25
6.7E-139	0	1.3E-138	0	4.5E-277	0.25
3.4E-139	0	6.7E-139	0	1.1E-277	0.25
1.7E-139	0	3.4E-139	0	2.8E-278	0.25
8.4E-140	0	1.7E-139	0	7.1E-279	0.25
4.2E-140	0	8.4E-140	0	1.8E-279	0.25
2.1E-140	0	4.2E-140	0	4.4E-280	0.25
1E-140	0	2.1E-140	0	1.1E-280	0.25
5.2E-141	0	1E-140	0	2.8E-281	0.25
2.6E-141	0	5.2E-141	0	6.9E-282	0.25
1.3E-141	0	2.6E-141	0	1.7E-282	0.25
6.6E-142	0	1.3E-141	0	4.3E-283	0.25
3.3E-142	0	6.6E-142	0	1.1E-283	0.25
1.6E-142	0	3.3E-142	0	2.7E-284	0.25
8.2E-143	0	1.6E-142	0	6.7E-285	0.25
4.1E-143	0	8.2E-143	0	1.7E-285	0.25
2.1E-143	0	4.1E-143	0	4.2E-286	0.25
1E-143	0	2.1E-143	0	1.1E-286	0.25
5.1E-144	0	1E-143	0	2.6E-287	0.25
2.6E-144	0	5.1E-144	0	6.6E-288	0.25
1.3E-144	0	2.6E-144	0	1.6E-288	0.25
6.4E-145	0	1.3E-144	0	4.1E-289	0.25
3.2E-145	0	6.4E-145	0	1E-289	0.25
1.6E-145	0	3.2E-145	0	2.6E-290	0.25
8E-146	0	1.6E-145	0	6.4E-291	0.25
4E-146	0	8E-146	0	1.6E-291	0.25
2E-146	0	4E-146	0	4E-292	0.25
1E-146	0	2E-146	0	1E-292	0.25
5E-147	0	1E-146	0	2.5E-293	0.25
2.5E-147	0	5E-147	0	6.3E-294	0.25
1.3E-147	0	2.5E-147	0	1.6E-294	0.25
6.3E-148	0	1.3E-147	0	3.9E-295	0.25
3.1E-148	0	6.3E-148	0	9.8E-296	0.25
1.6E-148	0	3.1E-148	0	2.4E-296	0.25
7.8E-149	0	1.6E-148	0	6.1E-297	0.25

3.9E-149	0	7.8E-149	0	1.5E-297	0.25
2E-149	0	3.9E-149	0	3.8E-298	0.25
9.8E-150	0	2E-149	0	9.6E-299	0.25
4.9E-150	0	9.8E-150	0	2.4E-299	0.25
2.4E-150	0	4.9E-150	0	6E-300	0.25
1.2E-150	0	2.4E-150	0	1.5E-300	0.25
6.1E-151	0	1.2E-150	0	3.7E-301	0.25
3.1E-151	0	6.1E-151	0	9.3E-302	0.25
1.5E-151	0	3.1E-151	0	2.3E-302	0.25
7.6E-152	0	1.5E-151	0	5.8E-303	0.25
3.8E-152	0	7.6E-152	0	1.5E-303	0.25
1.9E-152	0	3.8E-152	0	3.6E-304	0.25
9.5E-153	0	1.9E-152	0	9.1E-305	0.25
4.8E-153	0	9.5E-153	0	2.3E-305	0.25
2.4E-153	0	4.8E-153	0	5.7E-306	0.25
1.2E-153	0	2.4E-153	0	1.4E-306	0.25
6E-154	0	1.2E-153	0	3.6E-307	0.25
3E-154	0	6E-154	0	8.9E-308	0.25
1.5E-154	0	3E-154	0	2.2E-308	0.25
7.5E-155	0	1.5E-154	0	0	0.25
3.7E-155	0	7.5E-155	0	0	0.25
1.9E-155	0	3.7E-155	0	0	0.25
9.3E-156	0	1.9E-155	0	0	0.25
4.7E-156	0	9.3E-156	0	0	0.25
2.3E-156	0	4.7E-156	0	0	0.25
1.2E-156	0	2.3E-156	0	0	0.25
5.8E-157	0	1.2E-156	0	0	0.25
2.9E-157	0	5.8E-157	0	0	0.25
1.5E-157	0	2.9E-157	0	0	0.25
7.3E-158	0	1.5E-157	0	0	0.25
3.6E-158	0	7.3E-158	0	0	0.25
1.8E-158	0	3.6E-158	0	0	0.25
9.1E-159	0	1.8E-158	0	0	0.25
4.6E-159	0	9.1E-159	0	0	0.25
2.3E-159	0	4.6E-159	0	0	0.25
1.1E-159	0	2.3E-159	0	0	0.25
5.7E-160	0	1.1E-159	0	0	0.25
2.8E-160	0	5.7E-160	0	0	0.25
1.4E-160	0	2.8E-160	0	0	0.25
7.1E-161	0	1.4E-160	0	0	0.25
3.6E-161	0	7.1E-161	0	0	0.25
1.8E-161	0	3.6E-161	0	0	0.25
8.9E-162	0	1.8E-161	0	0	0.25
4.4E-162	0	8.9E-162	0	0	0.25
2.2E-162	0	4.4E-162	0	0	0.25
1.1E-162	0	2.2E-162	0	0	0.25
5.6E-163	0	1.1E-162	0	0	0.25
2.8E-163	0	5.6E-163	0	0	0.25
1.4E-163	0	2.8E-163	0	0	0.25
6.9E-164	0	1.4E-163	0	0	0.25
3.5E-164	0	6.9E-164	0	0	0.25
1.7E-164	0	3.5E-164	0	0	0.25
8.7E-165	0	1.7E-164	0	0	0.25
4.3E-165	0	8.7E-165	0	0	0.25
2.2E-165	0	4.3E-165	0	0	0.25

1.1E-165	0	2.2E-165	0	0	0.25
5.4E-166	0	1.1E-165	0	0	0.25
2.7E-166	0	5.4E-166	0	0	0.25
1.4E-166	0	2.7E-166	0	0	0.25
6.8E-167	0	1.4E-166	0	0	0.25
3.4E-167	0	6.8E-167	0	0	0.25
1.7E-167	0	3.4E-167	0	0	0.25
8.5E-168	0	1.7E-167	0	0	0.25
4.2E-168	0	8.5E-168	0	0	0.25
2.1E-168	0	4.2E-168	0	0	0.25
1.1E-168	0	2.1E-168	0	0	0.25
5.3E-169	0	1.1E-168	0	0	0.25
2.6E-169	0	5.3E-169	0	0	0.25
1.3E-169	0	2.6E-169	0	0	0.25
6.6E-170	0	1.3E-169	0	0	0.25
3.3E-170	0	6.6E-170	0	0	0.25
1.7E-170	0	3.3E-170	0	0	0.25
8.3E-171	0	1.7E-170	0	0	0.25
4.1E-171	0	8.3E-171	0	0	0.25
2.1E-171	0	4.1E-171	0	0	0.25
1E-171	0	2.1E-171	0	0	0.25
5.2E-172	0	1E-171	0	0	0.25
2.6E-172	0	5.2E-172	0	0	0.25
1.3E-172	0	2.6E-172	0	0	0.25
6.5E-173	0	1.3E-172	0	0	0.25
3.2E-173	0	6.5E-173	0	0	0.25
1.6E-173	0	3.2E-173	0	0	0.25
8.1E-174	0	1.6E-173	0	0	0.25
4E-174	0	8.1E-174	0	0	0.25
2E-174	0	4E-174	0	0	0.25
1E-174	0	2E-174	0	0	0.25
5.1E-175	0	1E-174	0	0	0.25
2.5E-175	0	5.1E-175	0	0	0.25
1.3E-175	0	2.5E-175	0	0	0.25
6.3E-176	0	1.3E-175	0	0	0.25
3.2E-176	0	6.3E-176	0	0	0.25
1.6E-176	0	3.2E-176	0	0	0.25
7.9E-177	0	1.6E-176	0	0	0.25
3.9E-177	0	7.9E-177	0	0	0.25
2E-177	0	3.9E-177	0	0	0.25
9.9E-178	0	2E-177	0	0	0.25
4.9E-178	0	9.9E-178	0	0	0.25
2.5E-178	0	4.9E-178	0	0	0.25
1.2E-178	0	2.5E-178	0	0	0.25
6.2E-179	0	1.2E-178	0	0	0.25
3.1E-179	0	6.2E-179	0	0	0.25
1.5E-179	0	3.1E-179	0	0	0.25
7.7E-180	0	1.5E-179	0	0	0.25
3.9E-180	0	7.7E-180	0	0	0.25
1.9E-180	0	3.9E-180	0	0	0.25
9.6E-181	0	1.9E-180	0	0	0.25
4.8E-181	0	9.6E-181	0	0	0.25
2.4E-181	0	4.8E-181	0	0	0.25
1.2E-181	0	2.4E-181	0	0	0.25
6E-182	0	1.2E-181	0	0	0.25

3E-182	0	6E-182	0	0	0.25
1.5E-182	0	3E-182	0	0	0.25
7.5E-183	0	1.5E-182	0	0	0.25
3.8E-183	0	7.5E-183	0	0	0.25
1.9E-183	0	3.8E-183	0	0	0.25
9.4E-184	0	1.9E-183	0	0	0.25
4.7E-184	0	9.4E-184	0	0	0.25
2.4E-184	0	4.7E-184	0	0	0.25
1.2E-184	0	2.4E-184	0	0	0.25
5.9E-185	0	1.2E-184	0	0	0.25
2.9E-185	0	5.9E-185	0	0	0.25
1.5E-185	0	2.9E-185	0	0	0.25
7.4E-186	0	1.5E-185	0	0	0.25
3.7E-186	0	7.4E-186	0	0	0.25
1.8E-186	0	3.7E-186	0	0	0.25
9.2E-187	0	1.8E-186	0	0	0.25
4.6E-187	0	9.2E-187	0	0	0.25
2.3E-187	0	4.6E-187	0	0	0.25
1.1E-187	0	2.3E-187	0	0	0.25
5.7E-188	0	1.1E-187	0	0	0.25
2.9E-188	0	5.7E-188	0	0	0.25
1.4E-188	0	2.9E-188	0	0	0.25
7.2E-189	0	1.4E-188	0	0	0.25
3.6E-189	0	7.2E-189	0	0	0.25
1.8E-189	0	3.6E-189	0	0	0.25
9E-190	0	1.8E-189	0	0	0.25
4.5E-190	0	9E-190	0	0	0.25
2.2E-190	0	4.5E-190	0	0	0.25
1.1E-190	0	2.2E-190	0	0	0.25
5.6E-191	0	1.1E-190	0	0	0.25
2.8E-191	0	5.6E-191	0	0	0.25
1.4E-191	0	2.8E-191	0	0	0.25
7E-192	0	1.4E-191	0	0	0.25
3.5E-192	0	7E-192	0	0	0.25
1.8E-192	0	3.5E-192	0	0	0.25
8.8E-193	0	1.8E-192	0	0	0.25
4.4E-193	0	8.8E-193	0	0	0.25
2.2E-193	0	4.4E-193	0	0	0.25
1.1E-193	0	2.2E-193	0	0	0.25
5.5E-194	0	1.1E-193	0	0	0.25
2.7E-194	0	5.5E-194	0	0	0.25
1.4E-194	0	2.7E-194	0	0	0.25
6.8E-195	0	1.4E-194	0	0	0.25
3.4E-195	0	6.8E-195	0	0	0.25
1.7E-195	0	3.4E-195	0	0	0.25
8.6E-196	0	1.7E-195	0	0	0.25
4.3E-196	0	8.6E-196	0	0	0.25
2.1E-196	0	4.3E-196	0	0	0.25
1.1E-196	0	2.1E-196	0	0	0.25
5.4E-197	0	1.1E-196	0	0	0.25
2.7E-197	0	5.4E-197	0	0	0.25
1.3E-197	0	2.7E-197	0	0	0.25
6.7E-198	0	1.3E-197	0	0	0.25
3.3E-198	0	6.7E-198	0	0	0.25
1.7E-198	0	3.3E-198	0	0	0.25

8.4E-199	0	1.7E-198	0	0	0.25
4.2E-199	0	8.4E-199	0	0	0.25
2.1E-199	0	4.2E-199	0	0	0.25
1E-199	0	2.1E-199	0	0	0.25
5.2E-200	0	1E-199	0	0	0.25
2.6E-200	0	5.2E-200	0	0	0.25
1.3E-200	0	2.6E-200	0	0	0.25
6.5E-201	0	1.3E-200	0	0	0.25
3.3E-201	0	6.5E-201	0	0	0.25
1.6E-201	0	3.3E-201	0	0	0.25
8.2E-202	0	1.6E-201	0	0	0.25
4.1E-202	0	8.2E-202	0	0	0.25
2E-202	0	4.1E-202	0	0	0.25
1E-202	0	2E-202	0	0	0.25
5.1E-203	0	1E-202	0	0	0.25
2.6E-203	0	5.1E-203	0	0	0.25
1.3E-203	0	2.6E-203	0	0	0.25
6.4E-204	0	1.3E-203	0	0	0.25
3.2E-204	0	6.4E-204	0	0	0.25
1.6E-204	0	3.2E-204	0	0	0.25
8E-205	0	1.6E-204	0	0	0.25
4E-205	0	8E-205	0	0	0.25
2E-205	0	4E-205	0	0	0.25
1E-205	0	2E-205	0	0	0.25
5E-206	0	1E-205	0	0	0.25
2.5E-206	0	5E-206	0	0	0.25
1.2E-206	0	2.5E-206	0	0	0.25
6.2E-207	0	1.2E-206	0	0	0.25
3.1E-207	0	6.2E-207	0	0	0.25
1.6E-207	0	3.1E-207	0	0	0.25
7.8E-208	0	1.6E-207	0	0	0.25
3.9E-208	0	7.8E-208	0	0	0.25
1.9E-208	0	3.9E-208	0	0	0.25
9.7E-209	0	1.9E-208	0	0	0.25
4.9E-209	0	9.7E-209	0	0	0.25
2.4E-209	0	4.9E-209	0	0	0.25
1.2E-209	0	2.4E-209	0	0	0.25
6.1E-210	0	1.2E-209	0	0	0.25
3E-210	0	6.1E-210	0	0	0.25
1.5E-210	0	3E-210	0	0	0.25
7.6E-211	0	1.5E-210	0	0	0.25
3.8E-211	0	7.6E-211	0	0	0.25
1.9E-211	0	3.8E-211	0	0	0.25
9.5E-212	0	1.9E-211	0	0	0.25
4.8E-212	0	9.5E-212	0	0	0.25
2.4E-212	0	4.8E-212	0	0	0.25
1.2E-212	0	2.4E-212	0	0	0.25
5.9E-213	0	1.2E-212	0	0	0.25
3E-213	0	5.9E-213	0	0	0.25
1.5E-213	0	3E-213	0	0	0.25
7.4E-214	0	1.5E-213	0	0	0.25
3.7E-214	0	7.4E-214	0	0	0.25
1.9E-214	0	3.7E-214	0	0	0.25
9.3E-215	0	1.9E-214	0	0	0.25
4.6E-215	0	9.3E-215	0	0	0.25

2.3E-215	0	4.6E-215	0	0	0.25
1.2E-215	0	2.3E-215	0	0	0.25
5.8E-216	0	1.2E-215	0	0	0.25
2.9E-216	0	5.8E-216	0	0	0.25
1.5E-216	0	2.9E-216	0	0	0.25
7.3E-217	0	1.5E-216	0	0	0.25
3.6E-217	0	7.3E-217	0	0	0.25
1.8E-217	0	3.6E-217	0	0	0.25
9.1E-218	0	1.8E-217	0	0	0.25
4.5E-218	0	9.1E-218	0	0	0.25
2.3E-218	0	4.5E-218	0	0	0.25
1.1E-218	0	2.3E-218	0	0	0.25
5.7E-219	0	1.1E-218	0	0	0.25
2.8E-219	0	5.7E-219	0	0	0.25
1.4E-219	0	2.8E-219	0	0	0.25
7.1E-220	0	1.4E-219	0	0	0.25
3.5E-220	0	7.1E-220	0	0	0.25
1.8E-220	0	3.5E-220	0	0	0.25
8.9E-221	0	1.8E-220	0	0	0.25
4.4E-221	0	8.9E-221	0	0	0.25
2.2E-221	0	4.4E-221	0	0	0.25
1.1E-221	0	2.2E-221	0	0	0.25
5.5E-222	0	1.1E-221	0	0	0.25
2.8E-222	0	5.5E-222	0	0	0.25
1.4E-222	0	2.8E-222	0	0	0.25
6.9E-223	0	1.4E-222	0	0	0.25
3.5E-223	0	6.9E-223	0	0	0.25
1.7E-223	0	3.5E-223	0	0	0.25
8.6E-224	0	1.7E-223	0	0	0.25
4.3E-224	0	8.6E-224	0	0	0.25
2.2E-224	0	4.3E-224	0	0	0.25
1.1E-224	0	2.2E-224	0	0	0.25
5.4E-225	0	1.1E-224	0	0	0.25
2.7E-225	0	5.4E-225	0	0	0.25
1.4E-225	0	2.7E-225	0	0	0.25
6.8E-226	0	1.4E-225	0	0	0.25
3.4E-226	0	6.8E-226	0	0	0.25
1.7E-226	0	3.4E-226	0	0	0.25
8.4E-227	0	1.7E-226	0	0	0.25
4.2E-227	0	8.4E-227	0	0	0.25
2.1E-227	0	4.2E-227	0	0	0.25
1.1E-227	0	2.1E-227	0	0	0.25
5.3E-228	0	1.1E-227	0	0	0.25
2.6E-228	0	5.3E-228	0	0	0.25
1.3E-228	0	2.6E-228	0	0	0.25
6.6E-229	0	1.3E-228	0	0	0.25
3.3E-229	0	6.6E-229	0	0	0.25
1.6E-229	0	3.3E-229	0	0	0.25
8.2E-230	0	1.6E-229	0	0	0.25
4.1E-230	0	8.2E-230	0	0	0.25
2.1E-230	0	4.1E-230	0	0	0.25
1E-230	0	2.1E-230	0	0	0.25
5.2E-231	0	1E-230	0	0	0.25
2.6E-231	0	5.2E-231	0	0	0.25
1.3E-231	0	2.6E-231	0	0	0.25

6.4E-232	0	1.3E-231	0	0	0.25
3.2E-232	0	6.4E-232	0	0	0.25
1.6E-232	0	3.2E-232	0	0	0.25
8.1E-233	0	1.6E-232	0	0	0.25
4E-233	0	8.1E-233	0	0	0.25
2E-233	0	4E-233	0	0	0.25
1E-233	0	2E-233	0	0	0.25
5E-234	0	1E-233	0	0	0.25
2.5E-234	0	5E-234	0	0	0.25
1.3E-234	0	2.5E-234	0	0	0.25
6.3E-235	0	1.3E-234	0	0	0.25
3.1E-235	0	6.3E-235	0	0	0.25
1.6E-235	0	3.1E-235	0	0	0.25
7.9E-236	0	1.6E-235	0	0	0.25
3.9E-236	0	7.9E-236	0	0	0.25
2E-236	0	3.9E-236	0	0	0.25
9.8E-237	0	2E-236	0	0	0.25
4.9E-237	0	9.8E-237	0	0	0.25
2.5E-237	0	4.9E-237	0	0	0.25
1.2E-237	0	2.5E-237	0	0	0.25
6.1E-238	0	1.2E-237	0	0	0.25
3.1E-238	0	6.1E-238	0	0	0.25
1.5E-238	0	3.1E-238	0	0	0.25
7.7E-239	0	1.5E-238	0	0	0.25
3.8E-239	0	7.7E-239	0	0	0.25
1.9E-239	0	3.8E-239	0	0	0.25
9.6E-240	0	1.9E-239	0	0	0.25
4.8E-240	0	9.6E-240	0	0	0.25
2.4E-240	0	4.8E-240	0	0	0.25
1.2E-240	0	2.4E-240	0	0	0.25
6E-241	0	1.2E-240	0	0	0.25
3E-241	0	6E-241	0	0	0.25
1.5E-241	0	3E-241	0	0	0.25
7.5E-242	0	1.5E-241	0	0	0.25
3.7E-242	0	7.5E-242	0	0	0.25
1.9E-242	0	3.7E-242	0	0	0.25
9.4E-243	0	1.9E-242	0	0	0.25
4.7E-243	0	9.4E-243	0	0	0.25
2.3E-243	0	4.7E-243	0	0	0.25
1.2E-243	0	2.3E-243	0	0	0.25
5.9E-244	0	1.2E-243	0	0	0.25
2.9E-244	0	5.9E-244	0	0	0.25
1.5E-244	0	2.9E-244	0	0	0.25
7.3E-245	0	1.5E-244	0	0	0.25
3.7E-245	0	7.3E-245	0	0	0.25
1.8E-245	0	3.7E-245	0	0	0.25
9.2E-246	0	1.8E-245	0	0	0.25
4.6E-246	0	9.2E-246	0	0	0.25
2.3E-246	0	4.6E-246	0	0	0.25
1.1E-246	0	2.3E-246	0	0	0.25
5.7E-247	0	1.1E-246	0	0	0.25
2.9E-247	0	5.7E-247	0	0	0.25
1.4E-247	0	2.9E-247	0	0	0.25
7.2E-248	0	1.4E-247	0	0	0.25
3.6E-248	0	7.2E-248	0	0	0.25

1.8E-248	0	3.6E-248	0	0	0.25
8.9E-249	0	1.8E-248	0	0	0.25
4.5E-249	0	8.9E-249	0	0	0.25
2.2E-249	0	4.5E-249	0	0	0.25
1.1E-249	0	2.2E-249	0	0	0.25
5.6E-250	0	1.1E-249	0	0	0.25
2.8E-250	0	5.6E-250	0	0	0.25
1.4E-250	0	2.8E-250	0	0	0.25
7E-251	0	1.4E-250	0	0	0.25
3.5E-251	0	7E-251	0	0	0.25
1.7E-251	0	3.5E-251	0	0	0.25
8.7E-252	0	1.7E-251	0	0	0.25
4.4E-252	0	8.7E-252	0	0	0.25
2.2E-252	0	4.4E-252	0	0	0.25
1.1E-252	0	2.2E-252	0	0	0.25
5.5E-253	0	1.1E-252	0	0	0.25
2.7E-253	0	5.5E-253	0	0	0.25
1.4E-253	0	2.7E-253	0	0	0.25
6.8E-254	0	1.4E-253	0	0	0.25
3.4E-254	0	6.8E-254	0	0	0.25
1.7E-254	0	3.4E-254	0	0	0.25
8.5E-255	0	1.7E-254	0	0	0.25
4.3E-255	0	8.5E-255	0	0	0.25
2.1E-255	0	4.3E-255	0	0	0.25
1.1E-255	0	2.1E-255	0	0	0.25
5.3E-256	0	1.1E-255	0	0	0.25
2.7E-256	0	5.3E-256	0	0	0.25
1.3E-256	0	2.7E-256	0	0	0.25
6.7E-257	0	1.3E-256	0	0	0.25
3.3E-257	0	6.7E-257	0	0	0.25
1.7E-257	0	3.3E-257	0	0	0.25
8.3E-258	0	1.7E-257	0	0	0.25
4.2E-258	0	8.3E-258	0	0	0.25
2.1E-258	0	4.2E-258	0	0	0.25
1E-258	0	2.1E-258	0	0	0.25
5.2E-259	0	1E-258	0	0	0.25
2.6E-259	0	5.2E-259	0	0	0.25
1.3E-259	0	2.6E-259	0	0	0.25
6.5E-260	0	1.3E-259	0	0	0.25
3.3E-260	0	6.5E-260	0	0	0.25
1.6E-260	0	3.3E-260	0	0	0.25
8.1E-261	0	1.6E-260	0	0	0.25
4.1E-261	0	8.1E-261	0	0	0.25
2E-261	0	4.1E-261	0	0	0.25
1E-261	0	2E-261	0	0	0.25
5.1E-262	0	1E-261	0	0	0.25
2.5E-262	0	5.1E-262	0	0	0.25
1.3E-262	0	2.5E-262	0	0	0.25
6.4E-263	0	1.3E-262	0	0	0.25
3.2E-263	0	6.4E-263	0	0	0.25
1.6E-263	0	3.2E-263	0	0	0.25
7.9E-264	0	1.6E-263	0	0	0.25
4E-264	0	7.9E-264	0	0	0.25
2E-264	0	4E-264	0	0	0.25
9.9E-265	0	2E-264	0	0	0.25

5E-265	0	9.9E-265	0	0	0.25
2.5E-265	0	5E-265	0	0	0.25
1.2E-265	0	2.5E-265	0	0	0.25
6.2E-266	0	1.2E-265	0	0	0.25
3.1E-266	0	6.2E-266	0	0	0.25
1.6E-266	0	3.1E-266	0	0	0.25
7.8E-267	0	1.6E-266	0	0	0.25
3.9E-267	0	7.8E-267	0	0	0.25
1.9E-267	0	3.9E-267	0	0	0.25
9.7E-268	0	1.9E-267	0	0	0.25
4.8E-268	0	9.7E-268	0	0	0.25
2.4E-268	0	4.8E-268	0	0	0.25
1.2E-268	0	2.4E-268	0	0	0.25
6.1E-269	0	1.2E-268	0	0	0.25
3E-269	0	6.1E-269	0	0	0.25
1.5E-269	0	3E-269	0	0	0.25
7.6E-270	0	1.5E-269	0	0	0.25
3.8E-270	0	7.6E-270	0	0	0.25
1.9E-270	0	3.8E-270	0	0	0.25
9.5E-271	0	1.9E-270	0	0	0.25
4.7E-271	0	9.5E-271	0	0	0.25
2.4E-271	0	4.7E-271	0	0	0.25
1.2E-271	0	2.4E-271	0	0	0.25
5.9E-272	0	1.2E-271	0	0	0.25
3E-272	0	5.9E-272	0	0	0.25
1.5E-272	0	3E-272	0	0	0.25
7.4E-273	0	1.5E-272	0	0	0.25
3.7E-273	0	7.4E-273	0	0	0.25
1.8E-273	0	3.7E-273	0	0	0.25
9.2E-274	0	1.8E-273	0	0	0.25
4.6E-274	0	9.2E-274	0	0	0.25
2.3E-274	0	4.6E-274	0	0	0.25
1.2E-274	0	2.3E-274	0	0	0.25
5.8E-275	0	1.2E-274	0	0	0.25
2.9E-275	0	5.8E-275	0	0	0.25
1.4E-275	0	2.9E-275	0	0	0.25
7.2E-276	0	1.4E-275	0	0	0.25
3.6E-276	0	7.2E-276	0	0	0.25
1.8E-276	0	3.6E-276	0	0	0.25
9E-277	0	1.8E-276	0	0	0.25
4.5E-277	0	9E-277	0	0	0.25
2.3E-277	0	4.5E-277	0	0	0.25
1.1E-277	0	2.3E-277	0	0	0.25
5.6E-278	0	1.1E-277	0	0	0.25
2.8E-278	0	5.6E-278	0	0	0.25
1.4E-278	0	2.8E-278	0	0	0.25
7.1E-279	0	1.4E-278	0	0	0.25
3.5E-279	0	7.1E-279	0	0	0.25
1.8E-279	0	3.5E-279	0	0	0.25
8.8E-280	0	1.8E-279	0	0	0.25
4.4E-280	0	8.8E-280	0	0	0.25
2.2E-280	0	4.4E-280	0	0	0.25
1.1E-280	0	2.2E-280	0	0	0.25
5.5E-281	0	1.1E-280	0	0	0.25
2.8E-281	0	5.5E-281	0	0	0.25

1.4E-281	0	2.8E-281	0	0	0.25
6.9E-282	0	1.4E-281	0	0	0.25
3.4E-282	0	6.9E-282	0	0	0.25
1.7E-282	0	3.4E-282	0	0	0.25
8.6E-283	0	1.7E-282	0	0	0.25
4.3E-283	0	8.6E-283	0	0	0.25
2.2E-283	0	4.3E-283	0	0	0.25
1.1E-283	0	2.2E-283	0	0	0.25
5.4E-284	0	1.1E-283	0	0	0.25
2.7E-284	0	5.4E-284	0	0	0.25
1.3E-284	0	2.7E-284	0	0	0.25
6.7E-285	0	1.3E-284	0	0	0.25
3.4E-285	0	6.7E-285	0	0	0.25
1.7E-285	0	3.4E-285	0	0	0.25
8.4E-286	0	1.7E-285	0	0	0.25
4.2E-286	0	8.4E-286	0	0	0.25
2.1E-286	0	4.2E-286	0	0	0.25
1.1E-286	0	2.1E-286	0	0	0.25
5.3E-287	0	1.1E-286	0	0	0.25
2.6E-287	0	5.3E-287	0	0	0.25
1.3E-287	0	2.6E-287	0	0	0.25
6.6E-288	0	1.3E-287	0	0	0.25
3.3E-288	0	6.6E-288	0	0	0.25
1.6E-288	0	3.3E-288	0	0	0.25
8.2E-289	0	1.6E-288	0	0	0.25
4.1E-289	0	8.2E-289	0	0	0.25
2.1E-289	0	4.1E-289	0	0	0.25
1E-289	0	2.1E-289	0	0	0.25
5.1E-290	0	1E-289	0	0	0.25
2.6E-290	0	5.1E-290	0	0	0.25
1.3E-290	0	2.6E-290	0	0	0.25
6.4E-291	0	1.3E-290	0	0	0.25
3.2E-291	0	6.4E-291	0	0	0.25
1.6E-291	0	3.2E-291	0	0	0.25
8E-292	0	1.6E-291	0	0	0.25
4E-292	0	8E-292	0	0	0.25
2E-292	0	4E-292	0	0	0.25
1E-292	0	2E-292	0	0	0.25
5E-293	0	1E-292	0	0	0.25
2.5E-293	0	5E-293	0	0	0.25
1.3E-293	0	2.5E-293	0	0	0.25
6.3E-294	0	1.3E-293	0	0	0.25
3.1E-294	0	6.3E-294	0	0	0.25
1.6E-294	0	3.1E-294	0	0	0.25
7.8E-295	0	1.6E-294	0	0	0.25
3.9E-295	0	7.8E-295	0	0	0.25
2E-295	0	3.9E-295	0	0	0.25
9.8E-296	0	2E-295	0	0	0.25
4.9E-296	0	9.8E-296	0	0	0.25
2.4E-296	0	4.9E-296	0	0	0.25
1.2E-296	0	2.4E-296	0	0	0.25
6.1E-297	0	1.2E-296	0	0	0.25
3.1E-297	0	6.1E-297	0	0	0.25
1.5E-297	0	3.1E-297	0	0	0.25
7.6E-298	0	1.5E-297	0	0	0.25

3.8E-298	0	7.6E-298	0	0	0.25
1.9E-298	0	3.8E-298	0	0	0.25
9.6E-299	0	1.9E-298	0	0	0.25
4.8E-299	0	9.6E-299	0	0	0.25
2.4E-299	0	4.8E-299	0	0	0.25
1.2E-299	0	2.4E-299	0	0	0.25
6E-300	0	1.2E-299	0	0	0.25
3E-300	0	6E-300	0	0	0.25
1.5E-300	0	3E-300	0	0	0.25
7.5E-301	0	1.5E-300	0	0	0.25
3.7E-301	0	7.5E-301	0	0	0.25
1.9E-301	0	3.7E-301	0	0	0.25
9.3E-302	0	1.9E-301	0	0	0.25
4.7E-302	0	9.3E-302	0	0	0.25
2.3E-302	0	4.7E-302	0	0	0.25
1.2E-302	0	2.3E-302	0	0	0.25
5.8E-303	0	1.2E-302	0	0	0.25
2.9E-303	0	5.8E-303	0	0	0.25
1.5E-303	0	2.9E-303	0	0	0.25
7.3E-304	0	1.5E-303	0	0	0.25
3.6E-304	0	7.3E-304	0	0	0.25
1.8E-304	0	3.6E-304	0	0	0.25
9.1E-305	0	1.8E-304	0	0	0.25
4.6E-305	0	9.1E-305	0	0	0.25
2.3E-305	0	4.6E-305	0	0	0.25
1.1E-305	0	2.3E-305	0	0	0.25
5.7E-306	0	1.1E-305	0	0	0.25
2.8E-306	0	5.7E-306	0	0	0.25
1.4E-306	0	2.8E-306	0	0	0.25
7.1E-307	0	1.4E-306	0	0	0.25
3.6E-307	0	7.1E-307	0	0	0.25
1.8E-307	0	3.6E-307	0	0	0.25
8.9E-308	0	1.8E-307	0	0	0.25
4.5E-308	0	8.9E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	0.25
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0	

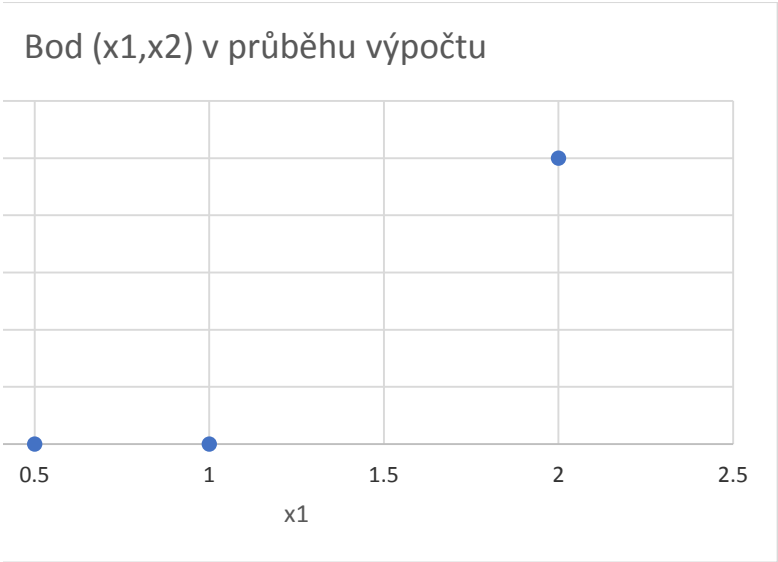
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0

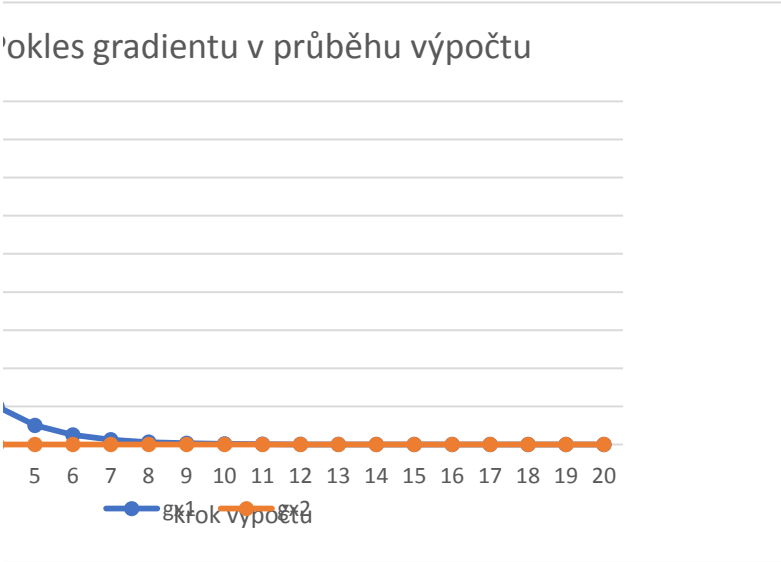
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0

2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0
2.2E-308	0	4.5E-308	0	0


Bod (x1,x2) v průběhu výpočtu
0.5
1
1.5
2
2.5
x1


okles gradientu v průběhu výpočtu
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20
gx1
gx2
krok výpočtu

x1	x2	gx1	gx2	beta	sx1	sx2	f(x1,x2)	alfa
2	1	4	4		-4	-4	6	
1	0	2	0	0.125	-2.5	-0.5	1	0.25
0.375	-0.125	0.75	-0.5	0.203125	-1.25781	0.398438	0.171875	0.25
0.060547	-0.02539	0.121094	-0.10156	0.030743	-0.15976	0.113812	0.004955	0.25
0.020606	0.003062	0.041212	0.012249	0.074004	-0.05304	-0.00383	0.000443	0.25
0.007347	0.002106	0.014695	0.008422	0.155192	-0.02293	-0.00902	6.29E-05	0.25
0.001616	-0.00015	0.003232	-0.00059	0.037643	-0.0041	0.000254	2.66E-06	0.25
0.000592	-8.5E-05	0.001185	-0.00034	0.1406	-0.00176	0.000375	3.65E-07	0.25
0.000152	8.94E-06	0.000304	3.58E-05	0.061865	-0.00041	-1.3E-05	2.33E-08	0.25
4.89E-05	5.8E-06	9.77E-05	2.32E-05	0.107444	-0.00014	-2.5E-05	2.46E-09	0.25
1.33E-05	-3.4E-07	2.67E-05	-1.4E-06	0.070651	-3.7E-05	-3.8E-07	1.78E-10	0.25
4.16E-06	-4.3E-07	8.31E-06	-1.7E-06	0.101137	-1.2E-05	1.7E-06	1.77E-11	0.25
1.15E-06	-9.7E-09	2.3E-06	-3.9E-08	0.073375	-2E-06	1.63E-07	1.32E-12	0.25
6.42E-07	3.11E-08	1.28E-06	1.24E-07	0.312269	-1.3E-06	-7.3E-08	4.14E-13	0.25
3.23E-07	1.28E-08	6.46E-07	5.1E-08	0.252632	-6.5E-07	-7E-08	1.04E-13	0.25
1.61E-07	-4.6E-09	3.23E-07	-1.9E-08	0.250021	-3.2E-07	1.16E-09	2.61E-14	0.25
8.08E-08	-4.3E-09	1.62E-07	-1.7E-08	0.250703	-1.6E-07	1.77E-08	6.56E-15	0.25
4.03E-08	7.26E-11	8.07E-08	2.9E-10	0.248761	-8.1E-08	4.11E-09	1.63E-15	0.25
2.02E-08	1.1E-09	4.04E-08	4.4E-09	0.251466	-4E-08	-3.4E-09	4.1E-16	0.25
1.01E-08	2.58E-10	2.02E-08	1.03E-09	0.248686	-2E-08	-1.9E-09	1.02E-16	0.25
5.05E-09	-2.1E-10	1.01E-08	-8.4E-10	0.250843	-1E-08	3.68E-10	2.56E-17	0.25
2.52E-09	-1.2E-10	5.04E-09	-4.7E-10	0.249845	-5E-09	5.61E-10	6.39E-18	0.25
1.26E-09	2.3E-11	2.52E-09	9.19E-11	0.249433	-2.5E-09	4.8E-11	1.59E-18	0.25
6.31E-10	3.5E-11	1.26E-09	1.4E-10	0.251144	-1.3E-09	-1.3E-10	4.01E-19	0.25
3.15E-10	3.02E-12	6.3E-10	1.21E-11	0.248574	-6.3E-10	-4.4E-11	9.93E-20	0.25
1.58E-10	-7.9E-12	3.16E-10	-3.2E-11	0.251358	-3.2E-10	2.08E-11	2.5E-20	0.25
7.88E-11	-2.8E-12	1.58E-10	-1.1E-11	0.249062	-1.6E-10	1.62E-11	6.22E-21	0.25
3.94E-11	1.29E-12	7.88E-11	5.17E-12	0.250291	-7.9E-11	-1.1E-12	1.56E-21	0.25
1.97E-11	1.01E-12	3.94E-11	4.05E-12	0.250428	-3.9E-11	-4.3E-12	3.91E-22	0.25
9.85E-12	-7E-14	1.97E-11	-2.8E-13	0.248963	-2E-11	-8E-13	9.7E-23	0.25
4.93E-12	-2.7E-13	9.86E-12	-1.1E-12	0.251385	-9.9E-12	8.78E-13	2.45E-23	0.25
2.46E-12	-5E-14	4.92E-12	-2E-13	0.248625	-4.9E-12	4.19E-13	6.06E-24	0.25
1.23E-12	5.46E-14	2.46E-12	2.18E-13	0.251031	-2.5E-12	-1.1E-13	1.52E-24	0.25
6.16E-13	2.63E-14	1.23E-12	1.05E-13	0.24958	-1.2E-12	-1.3E-13	3.81E-25	0.25
3.08E-13	-7.1E-15	6.16E-13	-2.8E-14	0.24971	-6.2E-13	-5.1E-15	9.49E-26	0.25
1.54E-13	-8.3E-15	3.08E-13	-3.3E-14	0.250925	-3.1E-13	3.2E-14	2.39E-26	0.25
7.69E-14	-3.2E-16	1.54E-13	-1.3E-15	0.248678	-1.5E-13	9.25E-15	5.92E-27	0.25
3.85E-14	1.99E-15	7.7E-14	7.97E-15	0.251392	-7.7E-14	-5.6E-15	1.49E-27	0.25
1.92E-14	5.81E-16	3.85E-14	2.32E-15	0.248898	-3.8E-14	-3.7E-15	3.71E-28	0.25
9.63E-15	-3.5E-16	1.93E-14	-1.4E-15	0.250545	-1.9E-14	4.71E-16	9.29E-29	0.25
4.81E-15	-2.3E-16	9.62E-15	-9.3E-16	0.250152	-9.6E-15	1.05E-15	2.33E-29	0.25
2.4E-15	2.94E-17	4.81E-15	1.18E-16	0.249194	-4.8E-15	1.44E-16	5.78E-30	0.25
1.2E-15	6.55E-17	2.41E-15	2.62E-16	0.251256	-2.4E-15	-2.3E-16	1.46E-30	0.25
6.01E-16	9.08E-18	1.2E-15	3.63E-17	0.248616	-1.2E-15	-9.2E-17	3.61E-31	0.25
3.01E-16	-1.4E-17	6.02E-16	-5.6E-17	0.251172	-6E-16	3.29E-17	9.09E-32	0.25
1.5E-16	-5.8E-18	3.01E-16	-2.3E-17	0.249343	-3E-16	3.14E-17	2.27E-32	0.25
7.52E-17	2.05E-18	1.5E-16	8.21E-18	0.249985	-1.5E-16	-3.5E-19	5.66E-33	0.25
3.76E-17	1.96E-18	7.52E-17	7.86E-18	0.250682	-7.5E-17	-7.9E-18	1.42E-33	0.25
1.88E-17	-2.2E-20	3.76E-17	-8.9E-20	0.248826	-3.8E-17	-1.9E-18	3.53E-34	0.25
9.4E-18	-4.9E-19	1.88E-17	-2E-18	0.251373	-1.9E-17	1.5E-18	8.89E-35	0.25
4.7E-18	-1.2E-19	9.39E-18	-4.7E-19	0.248782	-9.4E-18	8.49E-19	2.21E-35	0.25
2.35E-18	9.35E-20	4.7E-18	3.74E-19	0.250766	-4.7E-18	-1.6E-19	5.54E-36	0.25
1.17E-18	5.32E-20	2.35E-18	2.13E-19	0.249882	-2.3E-18	-2.5E-19	1.39E-36	0.25
5.87E-19	-1E-20	1.17E-18	-4E-20	0.249444	-1.2E-18	-2.3E-20	3.45E-37	0.25
2.94E-19	-1.6E-20	5.88E-19	-6.3E-20	0.251087	-5.9E-19	5.74E-20	8.68E-38	0.25
1.47E-19	-1.4E-21	2.93E-19	-5.7E-21	0.24866	-2.9E-19	2E-20	2.15E-38	0.25
7.35E-20	3.57E-21	1.47E-19	1.43E-20	0.251263	-1.5E-19	-9.2E-21	5.42E-39	0.25

3.67E-20	1.26E-21	7.34E-20	5.03E-21	0.249141	-7.3E-20	-7.3E-21	1.35E-39	0.25
1.84E-20	-5.8E-22	3.67E-20	-2.3E-21	0.250248	-3.7E-20	4.67E-22	3.38E-40	0.25
9.18E-21	-4.6E-22	1.84E-20	-1.8E-21	0.250426	-1.8E-20	1.95E-21	8.47E-41	0.25
4.59E-21	2.93E-23	9.17E-21	1.17E-22	0.249011	-9.2E-21	3.69E-22	2.1E-41	0.25
2.3E-21	1.21E-22	4.59E-21	4.86E-22	0.251304	-4.6E-21	-3.9E-22	5.3E-42	0.25
1.15E-21	2.32E-23	2.29E-21	9.27E-23	0.248717	-2.3E-21	-1.9E-22	1.32E-42	0.25
5.74E-22	-2.4E-23	1.15E-21	-9.8E-23	0.250949	-1.1E-21	5E-23	3.31E-43	0.25
2.87E-22	-1.2E-23	5.73E-22	-4.8E-23	0.24963	-5.7E-22	6.03E-23	8.25E-44	0.25
1.43E-22	3.12E-24	2.87E-22	1.25E-23	0.249704	-2.9E-22	2.57E-24	2.06E-44	0.25
7.17E-23	3.76E-24	1.43E-22	1.51E-23	0.250886	-1.4E-22	-1.4E-23	5.17E-45	0.25
3.58E-23	1.61E-25	7.16E-23	6.46E-25	0.248751	-7.2E-23	-4.2E-24	1.28E-45	0.25
1.79E-23	-9E-25	3.59E-23	-3.6E-24	0.251302	-3.6E-23	2.52E-24	3.23E-46	0.25
8.96E-24	-2.7E-25	1.79E-23	-1.1E-24	0.24898	-1.8E-23	1.69E-24	8.04E-47	0.25
4.48E-24	1.57E-25	8.96E-24	6.28E-25	0.25049	-9E-24	-2E-25	2.01E-47	0.25
2.24E-24	1.06E-25	4.48E-24	4.23E-25	0.250165	-4.5E-24	-4.7E-25	5.04E-48	0.25
1.12E-24	-1.3E-26	2.24E-24	-5.1E-26	0.249225	-2.2E-24	-6.7E-26	1.25E-48	0.25
5.6E-25	-3E-26	1.12E-24	-1.2E-25	0.251189	-1.1E-24	1.01E-25	3.16E-49	0.25
2.8E-25	-4.2E-27	5.6E-25	-1.7E-26	0.248702	-5.6E-25	4.21E-26	7.84E-50	0.25
1.4E-25	6.3E-27	2.8E-25	2.52E-26	0.251088	-2.8E-25	-1.5E-26	1.97E-50	0.25
7E-26	2.64E-27	1.4E-25	1.06E-26	0.249402	-1.4E-25	-1.4E-26	4.91E-51	0.25
3.5E-26	-9.1E-28	7E-26	-3.7E-27	0.249964	-7E-26	9.82E-29	1.23E-51	0.25
1.75E-26	-8.9E-28	3.5E-26	-3.6E-27	0.25066	-3.5E-26	3.58E-27	3.08E-52	0.25
8.75E-27	6.15E-30	1.75E-26	2.46E-29	0.248886	-1.7E-26	8.66E-28	7.65E-53	0.25
4.38E-27	2.23E-28	8.76E-27	8.91E-28	0.251291	-8.8E-27	-6.7E-28	1.93E-53	0.25
2.19E-27	5.44E-29	4.37E-27	2.18E-28	0.248865	-4.4E-27	-3.9E-28	4.79E-54	0.25
1.09E-27	-4.2E-29	2.19E-27	-1.7E-28	0.250703	-2.2E-27	7.1E-29	1.2E-54	0.25
5.47E-28	-2.4E-29	1.09E-27	-9.7E-29	0.24991	-1.1E-27	1.14E-28	3E-55	0.25
2.73E-28	4.43E-30	5.47E-28	1.77E-29	0.249459	-5.5E-28	1.08E-29	7.48E-56	0.25
1.37E-28	7.13E-30	2.74E-28	2.85E-29	0.251035	-2.7E-28	-2.6E-29	1.88E-56	0.25
6.83E-29	6.77E-31	1.37E-28	2.71E-30	0.248737	-1.4E-28	-9.1E-30	4.67E-57	0.25
3.42E-29	-1.6E-30	6.84E-29	-6.4E-30	0.25118	-6.8E-29	4.13E-30	1.18E-57	0.25
1.71E-29	-5.7E-31	3.42E-29	-2.3E-30	0.249207	-3.4E-29	3.32E-30	2.93E-58	0.25
8.55E-30	2.57E-31	1.71E-29	1.03E-30	0.250214	-1.7E-29	-2E-31	7.32E-59	0.25
4.27E-30	2.08E-31	8.55E-30	8.31E-31	0.250419	-8.6E-30	-8.8E-31	1.84E-59	0.25
2.14E-30	-1.2E-32	4.27E-30	-4.9E-32	0.249056	-4.3E-30	-1.7E-31	4.56E-60	0.25
1.07E-30	-5.5E-32	2.14E-30	-2.2E-31	0.251232	-2.1E-30	1.77E-31	1.15E-60	0.25
5.34E-31	-1.1E-32	1.07E-30	-4.3E-32	0.248797	-1.1E-30	8.66E-32	2.85E-61	0.25
2.67E-31	1.1E-32	5.34E-31	4.39E-32	0.25088	-5.3E-31	-2.2E-32	7.16E-62	0.25
1.34E-31	5.43E-33	2.67E-31	2.17E-32	0.249669	-2.7E-31	-2.7E-32	1.79E-62	0.25
6.68E-32	-1.4E-33	1.34E-31	-5.5E-33	0.249704	-1.3E-31	-1.3E-33	4.46E-63	0.25
3.34E-32	-1.7E-33	6.68E-32	-6.8E-33	0.250848	-6.7E-32	6.49E-33	1.12E-63	0.25
1.67E-32	-7.9E-35	3.34E-32	-3.2E-34	0.248818	-3.3E-32	1.93E-33	2.78E-64	0.25
8.35E-33	4.04E-34	1.67E-32	1.62E-33	0.251224	-1.7E-32	-1.1E-33	7.01E-65	0.25
4.17E-33	1.21E-34	8.34E-33	4.86E-34	0.24905	-8.3E-33	-7.7E-34	1.74E-65	0.25
2.09E-33	-7E-35	4.17E-33	-2.8E-34	0.250445	-4.2E-33	8.94E-35	4.37E-66	0.25
1.04E-33	-4.8E-35	2.09E-33	-1.9E-34	0.250173	-2.1E-33	2.14E-34	1.09E-66	0.25
5.21E-34	5.59E-36	1.04E-33	2.24E-35	0.249256	-1E-33	3.11E-35	2.72E-67	0.25
2.61E-34	1.34E-35	5.22E-34	5.35E-35	0.251128	-5.2E-34	-4.6E-35	6.85E-68	0.25
1.3E-34	1.95E-36	2.61E-34	7.81E-36	0.248778	-2.6E-34	-1.9E-35	1.7E-68	0.25
6.52E-35	-2.8E-36	1.3E-34	-1.1E-35	0.251017	-1.3E-34	6.55E-36	4.27E-69	0.25
3.26E-35	-1.2E-36	6.52E-35	-4.8E-36	0.249451	-6.5E-35	6.44E-36	1.07E-69	0.25
1.63E-35	4.08E-37	3.26E-35	1.63E-36	0.249949	-3.3E-35	-2.2E-38	2.66E-70	0.25
8.15E-36	4.03E-37	1.63E-35	1.61E-36	0.250636	-1.6E-35	-1.6E-36	6.68E-71	0.25
4.07E-36	-1.4E-39	8.15E-36	-5.6E-39	0.248941	-8.1E-36	-4E-37	1.66E-71	0.25
2.04E-36	-1E-37	4.08E-36	-4E-37	0.251218	-4.1E-36	3.03E-37	4.18E-72	0.25
1.02E-36	-2.5E-38	2.04E-36	-1E-37	0.248936	-2E-36	1.75E-37	1.04E-72	0.25
5.1E-37	1.88E-38	1.02E-36	7.53E-38	0.25065	-1E-36	-3.1E-38	2.6E-73	0.25
2.55E-37	1.1E-38	5.09E-37	4.39E-38	0.24993	-5.1E-37	-5.2E-38	6.51E-74	0.25

1.27E-37	-2E-39	2.55E-37	-7.9E-39	0.249475	-2.5E-37	-5E-39	1.62E-74	0.25
6.37E-38	-3.2E-39	1.27E-37	-1.3E-38	0.250985	-1.3E-37	1.16E-38	4.08E-75	0.25
3.18E-38	-3.2E-40	6.36E-38	-1.3E-39	0.248806	-6.4E-38	4.16E-39	1.01E-75	0.25
1.59E-38	7.24E-40	3.19E-38	2.9E-39	0.251108	-3.2E-38	-1.9E-39	2.55E-76	0.25
7.96E-39	2.61E-40	1.59E-38	1.04E-39	0.249263	-1.6E-38	-1.5E-39	6.35E-77	0.25
3.98E-39	-1.2E-40	7.96E-39	-4.6E-40	0.250187	-8E-39	8.46E-41	1.59E-77	0.25
1.99E-39	-9.4E-41	3.98E-39	-3.8E-40	0.250409	-4E-39	3.98E-40	3.98E-78	0.25
9.95E-40	5.3E-42	1.99E-39	2.12E-41	0.249099	-2E-39	7.8E-41	9.89E-79	0.25
4.98E-40	2.48E-41	9.96E-40	9.92E-41	0.251166	-1E-39	-8E-41	2.49E-79	0.25
2.49E-40	4.9E-42	4.97E-40	1.96E-41	0.248868	-5E-40	-3.9E-41	6.19E-80	0.25
1.24E-40	-5E-42	2.49E-40	-2E-41	0.250822	-2.5E-40	9.92E-42	1.55E-80	0.25
6.22E-41	-2.5E-42	1.24E-40	-9.9E-42	0.2497	-1.2E-40	1.24E-41	3.88E-81	0.25
3.11E-41	6.2E-43	6.22E-41	2.48E-42	0.249707	-6.2E-41	6.08E-43	9.67E-82	0.25
1.56E-41	7.71E-43	3.11E-41	3.09E-42	0.250811	-3.1E-41	-2.9E-42	2.43E-82	0.25
7.77E-42	3.81E-44	1.55E-41	1.52E-43	0.248879	-1.6E-41	-8.8E-43	6.04E-83	0.25
3.89E-42	-1.8E-43	7.78E-42	-7.3E-43	0.251154	-7.8E-42	5.08E-43	1.52E-83	0.25
1.94E-42	-5.5E-44	3.88E-42	-2.2E-43	0.249111	-3.9E-42	3.48E-43	3.78E-84	0.25
9.72E-43	3.17E-44	1.94E-42	1.27E-43	0.250409	-1.9E-42	-3.9E-44	9.47E-85	0.25
4.86E-43	2.18E-44	9.72E-43	8.72E-44	0.250176	-9.7E-43	-9.7E-44	2.37E-85	0.25
2.43E-43	-2.5E-45	4.86E-43	-9.9E-45	0.249286	-4.9E-43	-1.4E-44	5.9E-86	0.25
1.22E-43	-6E-45	2.43E-43	-2.4E-44	0.251072	-2.4E-43	2.06E-44	1.48E-86	0.25
6.07E-44	-9E-46	1.21E-43	-3.6E-45	0.248845	-1.2E-43	8.73E-45	3.69E-87	0.25
3.04E-44	1.28E-45	6.08E-44	5.13E-45	0.250955	-6.1E-44	-2.9E-45	9.26E-88	0.25
1.52E-44	5.47E-46	3.04E-44	2.19E-45	0.249491	-3E-44	-2.9E-45	2.31E-88	0.25
7.59E-45	-1.8E-46	1.52E-44	-7.3E-46	0.24994	-1.5E-44	2.31E-48	5.77E-89	0.25
3.8E-45	-1.8E-46	7.59E-45	-7.3E-46	0.250612	-7.6E-45	7.31E-46	1.45E-89	0.25
1.9E-45	1.44E-49	3.79E-45	5.78E-49	0.248992	-3.8E-45	1.81E-46	3.6E-90	0.25
9.5E-46	4.55E-47	1.9E-45	1.82E-46	0.251153	-1.9E-45	-1.4E-46	9.06E-91	0.25
4.74E-46	1.14E-47	9.48E-46	4.56E-47	0.248999	-9.5E-46	-8E-47	2.25E-91	0.25
2.37E-46	-8.5E-48	4.75E-46	-3.4E-47	0.250606	-4.7E-46	1.4E-47	5.65E-92	0.25
1.19E-46	-5E-48	2.37E-46	-2E-47	0.249945	-2.4E-46	2.34E-47	1.41E-92	0.25
5.93E-47	8.77E-49	1.19E-46	3.51E-48	0.249493	-1.2E-46	2.34E-48	3.52E-93	0.25
2.97E-47	1.46E-48	5.93E-47	5.85E-48	0.250939	-5.9E-47	-5.3E-48	8.85E-94	0.25
1.48E-47	1.47E-49	2.96E-47	5.87E-49	0.248868	-3E-47	-1.9E-48	2.2E-94	0.25
7.42E-48	-3.3E-49	1.48E-47	-1.3E-48	0.251045	-1.5E-47	8.33E-49	5.52E-95	0.25
3.71E-48	-1.2E-49	7.41E-48	-4.8E-49	0.24931	-7.4E-48	6.84E-49	1.38E-95	0.25
1.85E-48	5.19E-50	3.71E-48	2.08E-49	0.250167	-3.7E-48	-3.7E-50	3.44E-96	0.25
9.27E-49	4.28E-50	1.85E-48	1.71E-49	0.250398	-1.9E-48	-1.8E-49	8.63E-97	0.25
4.63E-49	-2.3E-51	9.26E-49	-9.2E-51	0.24914	-9.3E-49	-3.6E-50	2.15E-97	0.25
2.32E-49	-1.1E-50	4.64E-49	-4.5E-50	0.251107	-4.6E-49	3.59E-50	5.4E-98	0.25
1.16E-49	-2.2E-51	2.32E-49	-9E-51	0.24893	-2.3E-49	1.79E-50	1.34E-98	0.25
5.79E-50	2.24E-51	1.16E-49	8.95E-51	0.250771	-1.2E-49	-4.5E-51	3.4E-99	0.25
2.9E-50	1.12E-51	5.79E-50	4.49E-51	0.249725	-5.8E-50	-5.6E-51	8.4E-100	0.25
1.45E-50	-2.8E-52	2.9E-50	-1.1E-51	0.249713	-2.9E-50	-2.9E-52	2.1E-100	0.25
7.24E-51	-3.5E-52	1.45E-50	-1.4E-51	0.250776	-1.4E-50	1.33E-51	5.3E-101	0.25
3.62E-51	-1.8E-53	7.24E-51	-7.2E-53	0.248934	-7.2E-51	4.03E-52	1.3E-101	0.25
1.81E-51	8.26E-53	3.62E-51	3.3E-52	0.251092	-3.6E-51	-2.3E-52	3.3E-102	0.25
9.05E-52	2.53E-53	1.81E-51	1.01E-52	0.249163	-1.8E-51	-1.6E-52	8.2E-103	0.25
4.53E-52	-1.4E-53	9.05E-52	-5.7E-53	0.250379	-9.1E-52	1.75E-53	2.1E-103	0.25
2.26E-52	-9.9E-54	4.53E-52	-4E-53	0.250176	-4.5E-52	4.4E-53	5.1E-104	0.25
1.13E-52	1.1E-54	2.26E-52	4.39E-54	0.249316	-2.3E-52	6.59E-54	1.3E-104	0.25
5.66E-53	2.74E-54	1.13E-52	1.1E-53	0.25102	-1.1E-52	-9.3E-54	3.2E-105	0.25
2.83E-53	4.13E-55	5.65E-53	1.65E-54	0.248905	-5.6E-53	-4E-54	8E-106	0.25
1.41E-53	-5.8E-55	2.83E-53	-2.3E-54	0.250901	-2.8E-53	1.32E-54	2E-106	0.25
7.07E-54	-2.5E-55	1.41E-53	-1E-54	0.249525	-1.4E-53	1.33E-54	5E-107	0.25
3.53E-54	8.25E-56	7.07E-54	3.3E-55	0.249935	-7.1E-54	1.55E-57	1.3E-107	0.25
1.77E-54	8.29E-56	3.54E-54	3.32E-55	0.250588	-3.5E-54	-3.3E-55	3.1E-108	0.25
8.83E-55	9.7E-59	1.77E-54	3.88E-58	0.249039	-1.8E-54	-8.3E-56	7.8E-109	0.25

4.42E-55	-2.1E-56	8.84E-55	-8.2E-56	0.251094	-8.9E-55	6.17E-56	2E-109	0.25
2.21E-55	-5.2E-57	4.42E-55	-2.1E-56	0.249053	-4.4E-55	3.62E-56	4.9E-110	0.25
1.11E-55	3.84E-57	2.21E-55	1.54E-56	0.250568	-2.2E-55	-6.3E-57	1.2E-110	0.25
5.52E-56	2.27E-57	1.1E-55	9.06E-57	0.249956	-1.1E-55	-1.1E-56	3.1E-111	0.25
2.76E-56	-3.9E-58	5.52E-56	-1.6E-57	0.249512	-5.5E-56	-1.1E-57	7.6E-112	0.25
1.38E-56	-6.6E-58	2.76E-56	-2.7E-57	0.250896	-2.8E-56	2.38E-57	1.9E-112	0.25
6.9E-57	-6.8E-59	1.38E-56	-2.7E-58	0.248924	-1.4E-56	8.64E-58	4.8E-113	0.25
3.45E-57	1.48E-58	6.91E-57	5.93E-58	0.25099	-6.9E-57	-3.8E-58	1.2E-113	0.25
1.73E-57	5.42E-59	3.45E-57	2.17E-58	0.24935	-3.4E-57	-3.1E-58	3E-114	0.25
8.63E-58	-2.3E-59	1.73E-57	-9.4E-59	0.250152	-1.7E-57	1.61E-59	7.5E-115	0.25
4.32E-58	-1.9E-59	8.63E-58	-7.8E-59	0.250384	-8.6E-58	8.18E-59	1.9E-115	0.25
2.16E-58	1.01E-60	4.31E-58	4.03E-60	0.249178	-4.3E-58	1.63E-59	4.7E-116	0.25
1.08E-58	5.09E-60	2.16E-58	2.04E-59	0.251053	-2.2E-58	-1.6E-59	1.2E-116	0.25
5.39E-59	1.03E-60	1.08E-58	4.1E-60	0.248985	-1.1E-58	-8.2E-60	2.9E-117	0.25
2.7E-59	-1E-60	5.4E-59	-4.1E-60	0.250728	-5.4E-59	2.01E-60	7.3E-118	0.25
1.35E-59	-5.1E-61	2.7E-59	-2E-60	0.249745	-2.7E-59	2.55E-60	1.8E-118	0.25
6.74E-60	1.25E-61	1.35E-59	5.01E-61	0.249721	-1.3E-59	1.34E-61	4.5E-119	0.25
3.37E-60	1.59E-61	6.75E-60	6.36E-61	0.250742	-6.8E-60	-6E-61	1.1E-119	0.25
1.68E-60	8.43E-63	3.37E-60	3.37E-62	0.248985	-3.4E-60	-1.8E-61	2.8E-120	0.25
8.43E-61	-3.7E-62	1.69E-60	-1.5E-61	0.251037	-1.7E-60	1.04E-61	7.1E-121	0.25
4.21E-61	-1.2E-62	8.42E-61	-4.6E-62	0.249208	-8.4E-61	7.2E-62	1.8E-121	0.25
2.11E-61	6.47E-63	4.21E-61	2.59E-62	0.250355	-4.2E-61	-7.9E-63	4.4E-122	0.25
1.05E-61	4.5E-63	2.11E-61	1.8E-62	0.250173	-2.1E-61	-2E-62	1.1E-122	0.25
5.27E-62	-4.9E-64	1.05E-61	-2E-63	0.249345	-1.1E-61	-3E-63	2.8E-123	0.25
2.64E-62	-1.2E-63	5.27E-62	-5E-63	0.250972	-5.3E-62	4.22E-63	7E-124	0.25
1.32E-62	-1.9E-64	2.63E-62	-7.6E-64	0.248959	-2.6E-62	1.81E-63	1.7E-124	0.25
6.59E-63	2.63E-64	1.32E-62	1.05E-63	0.250853	-1.3E-62	-6E-64	4.4E-125	0.25
3.29E-63	1.13E-64	6.58E-63	4.54E-64	0.249553	-6.6E-63	-6E-64	1.1E-125	0.25
1.65E-63	-3.7E-65	3.29E-63	-1.5E-64	0.249933	-3.3E-63	-1.5E-66	2.7E-126	0.25
8.23E-64	-3.8E-65	1.65E-63	-1.5E-64	0.250564	-1.6E-63	1.5E-64	6.8E-127	0.25
4.11E-64	-9.4E-68	8.23E-64	-3.8E-67	0.249083	-8.2E-64	3.78E-65	1.7E-127	0.25
2.06E-64	9.36E-66	4.12E-64	3.74E-65	0.251041	-4.1E-64	-2.8E-65	4.3E-128	0.25
1.03E-64	2.37E-66	2.06E-64	9.5E-66	0.249102	-2.1E-64	-1.6E-65	1.1E-128	0.25
5.15E-65	-1.7E-66	1.03E-64	-7E-66	0.250536	-1E-64	2.84E-66	2.7E-129	0.25
2.57E-65	-1E-66	5.14E-65	-4.1E-66	0.249963	-5.1E-65	4.83E-66	6.6E-130	0.25
1.29E-65	1.77E-67	2.57E-65	7.1E-67	0.249531	-2.6E-65	4.96E-67	1.7E-130	0.25
6.43E-66	3.02E-67	1.29E-65	1.21E-66	0.250856	-1.3E-65	-1.1E-66	4.2E-131	0.25
3.21E-66	3.11E-68	6.43E-66	1.24E-67	0.248975	-6.4E-66	-3.9E-67	1E-131	0.25
1.61E-66	-6.7E-68	3.22E-66	-2.7E-67	0.25094	-3.2E-66	1.7E-67	2.6E-132	0.25
8.04E-67	-2.5E-68	1.61E-66	-9.9E-68	0.249385	-1.6E-66	1.41E-67	6.5E-133	0.25
4.02E-67	1.06E-68	8.04E-67	4.25E-68	0.25014	-8E-67	-7.2E-69	1.6E-133	0.25
2.01E-67	8.84E-69	4.02E-67	3.54E-68	0.25037	-4E-67	-3.7E-68	4.1E-134	0.25
1E-67	-4.5E-70	2.01E-67	-1.8E-69	0.249215	-2E-67	-7.5E-69	1E-134	0.25
5.03E-68	-2.3E-69	1.01E-67	-9.3E-69	0.251004	-1E-67	7.38E-69	2.5E-135	0.25
2.51E-68	-4.7E-70	5.02E-68	-1.9E-69	0.249034	-5E-68	3.71E-69	6.3E-136	0.25
1.26E-68	4.6E-70	2.51E-68	1.84E-69	0.25069	-2.5E-68	-9.1E-70	1.6E-136	0.25
6.28E-69	2.33E-70	1.26E-68	9.31E-70	0.249761	-1.3E-68	-1.2E-69	4E-137	0.25
3.14E-69	-5.7E-71	6.28E-69	-2.3E-70	0.24973	-6.3E-69	-6.2E-71	9.9E-138	0.25
1.57E-69	-7.2E-71	3.14E-69	-2.9E-70	0.250709	-3.1E-69	2.73E-70	2.5E-138	0.25
7.85E-70	-3.9E-72	1.57E-69	-1.6E-71	0.249032	-1.6E-69	8.37E-71	6.2E-139	0.25
3.93E-70	1.7E-71	7.85E-70	6.81E-71	0.250987	-7.9E-70	-4.7E-71	1.5E-139	0.25
1.96E-70	5.25E-72	3.92E-70	2.1E-71	0.249247	-3.9E-70	-3.3E-71	3.9E-140	0.25
9.81E-71	-2.9E-72	1.96E-70	-1.2E-71	0.250335	-2E-70	3.54E-72	9.6E-141	0.25
4.91E-71	-2E-72	9.81E-71	-8.2E-72	0.250168	-9.8E-71	9.08E-72	2.4E-141	0.25
2.45E-71	2.21E-73	4.9E-71	8.86E-73	0.249373	-4.9E-71	1.38E-72	6E-142	0.25
1.23E-71	5.66E-73	2.45E-71	2.26E-72	0.250928	-2.5E-71	-1.9E-72	1.5E-142	0.25
6.13E-72	8.65E-74	1.23E-71	3.46E-73	0.249008	-1.2E-71	-8.2E-73	3.8E-143	0.25
3.07E-72	-1.2E-73	6.14E-72	-4.8E-73	0.250812	-6.1E-72	2.71E-73	9.4E-144	0.25

1.53E-72	-5.2E-74	3.07E-72	-2.1E-73	0.249576	-3.1E-72	2.74E-73	2.4E-144	0.25
7.67E-73	1.69E-74	1.53E-72	6.77E-74	0.249933	-1.5E-72	8.9E-76	5.9E-145	0.25
3.83E-73	1.71E-74	7.67E-73	6.86E-74	0.25054	-7.7E-73	-6.8E-74	1.5E-145	0.25
1.92E-73	5.58E-77	3.83E-73	2.23E-76	0.249125	-3.8E-73	-1.7E-74	3.7E-146	0.25
9.59E-74	-4.3E-75	1.92E-73	-1.7E-74	0.250993	-1.9E-73	1.27E-74	9.2E-147	0.25
4.79E-74	-1.1E-75	9.58E-74	-4.3E-75	0.249144	-9.6E-74	7.49E-75	2.3E-147	0.25
2.4E-74	7.91E-76	4.79E-74	3.16E-75	0.250509	-4.8E-74	-1.3E-75	5.8E-148	0.25
1.2E-74	4.69E-76	2.4E-74	1.88E-75	0.249967	-2.4E-74	-2.2E-75	1.4E-148	0.25
5.99E-75	-8E-77	1.2E-74	-3.2E-76	0.249551	-1.2E-74	-2.3E-76	3.6E-149	0.25
3E-75	-1.4E-76	5.99E-75	-5.5E-76	0.250818	-6E-75	4.92E-76	9E-150	0.25
1.5E-75	-1.4E-77	2.99E-75	-5.7E-77	0.249022	-3E-75	1.79E-76	2.2E-150	0.25
7.49E-76	3.06E-77	1.5E-75	1.22E-76	0.250896	-1.5E-75	-7.7E-77	5.6E-151	0.25
3.74E-76	1.13E-77	7.48E-76	4.5E-77	0.249415	-7.5E-76	-6.4E-77	1.4E-151	0.25
1.87E-76	-4.8E-78	3.74E-76	-1.9E-77	0.250132	-3.7E-76	3.22E-78	3.5E-152	0.25
9.36E-77	-4E-78	1.87E-76	-1.6E-77	0.250355	-1.9E-76	1.69E-77	8.8E-153	0.25
4.68E-77	2.02E-79	9.35E-77	8.07E-79	0.249249	-9.3E-77	3.4E-78	2.2E-153	0.25
2.34E-77	1.05E-78	4.68E-77	4.21E-78	0.250959	-4.7E-77	-3.4E-78	5.5E-154	0.25
1.17E-77	2.14E-79	2.34E-77	8.54E-79	0.249079	-2.3E-77	-1.7E-78	1.4E-154	0.25
5.85E-78	-2.1E-79	1.17E-77	-8.4E-79	0.250658	-1.2E-77	4.12E-79	3.4E-155	0.25
2.92E-78	-1.1E-79	5.85E-78	-4.2E-79	0.249774	-5.8E-78	5.27E-79	8.6E-156	0.25
1.46E-78	2.57E-80	2.92E-78	1.03E-79	0.249741	-2.9E-78	2.85E-80	2.1E-156	0.25
7.31E-79	3.29E-80	1.46E-78	1.32E-79	0.250679	-1.5E-78	-1.2E-79	5.4E-157	0.25
3.65E-79	1.79E-81	7.31E-79	7.16E-81	0.249075	-7.3E-79	-3.8E-80	1.3E-157	0.25
1.83E-79	-7.7E-81	3.66E-79	-3.1E-80	0.250942	-3.7E-79	2.14E-80	3.4E-158	0.25
9.13E-80	-2.4E-81	1.83E-79	-9.6E-81	0.249282	-1.8E-79	1.49E-80	8.4E-159	0.25
4.57E-80	1.33E-81	9.14E-80	5.34E-81	0.250318	-9.1E-80	-1.6E-81	2.1E-159	0.25
2.28E-80	9.33E-82	4.57E-80	3.73E-81	0.250162	-4.6E-80	-4.1E-81	5.2E-160	0.25
1.14E-80	-1E-82	2.28E-80	-4E-82	0.2494	-2.3E-80	-6.3E-82	1.3E-160	0.25
5.71E-81	-2.6E-82	1.14E-80	-1E-81	0.250887	-1.1E-80	8.73E-82	3.3E-161	0.25
2.85E-81	-3.9E-83	5.71E-81	-1.6E-82	0.249052	-5.7E-81	3.75E-82	8.1E-162	0.25
1.43E-81	5.44E-83	2.86E-81	2.17E-82	0.250775	-2.9E-81	-1.2E-82	2E-162	0.25
7.14E-82	2.35E-83	1.43E-81	9.41E-83	0.249596	-1.4E-81	-1.2E-82	5.1E-163	0.25
3.57E-82	-7.7E-84	7.14E-82	-3.1E-83	0.249935	-7.1E-82	-4.3E-85	1.3E-163	0.25
1.79E-82	-7.8E-84	3.57E-82	-3.1E-83	0.250517	-3.6E-82	3.11E-83	3.2E-164	0.25
8.92E-83	-2.7E-86	1.78E-82	-1.1E-85	0.249163	-1.8E-82	7.86E-84	8E-165	0.25
4.46E-83	1.94E-84	8.93E-83	7.75E-84	0.250949	-8.9E-83	-5.8E-84	2E-165	0.25
2.23E-83	4.93E-85	4.46E-83	1.97E-84	0.249182	-4.5E-83	-3.4E-84	5E-166	0.25
1.12E-83	-3.6E-85	2.23E-83	-1.4E-84	0.250486	-2.2E-83	5.85E-85	1.2E-166	0.25
5.58E-84	-2.1E-85	1.12E-83	-8.5E-85	0.249969	-1.1E-83	1E-84	3.1E-167	0.25
2.79E-84	3.66E-86	5.58E-84	1.46E-85	0.24957	-5.6E-84	1.04E-85	7.8E-168	0.25
1.39E-84	6.24E-86	2.79E-84	2.5E-85	0.250782	-2.8E-84	-2.2E-85	2E-168	0.25
6.97E-85	6.49E-87	1.39E-84	2.6E-86	0.249065	-1.4E-84	-8.2E-86	4.9E-169	0.25
3.49E-85	-1.4E-86	6.98E-85	-5.6E-86	0.250857	-7E-85	3.53E-86	1.2E-169	0.25
1.74E-85	-5.1E-87	3.48E-85	-2E-86	0.24944	-3.5E-85	2.93E-86	3E-170	0.25
8.72E-86	2.2E-87	1.74E-85	8.79E-87	0.250126	-1.7E-85	-1.5E-87	7.6E-171	0.25
4.36E-86	1.83E-87	8.72E-86	7.33E-87	0.25034	-8.7E-86	-7.7E-87	1.9E-171	0.25
2.18E-86	-9.2E-89	4.36E-86	-3.7E-88	0.249282	-4.4E-86	-1.6E-87	4.7E-172	0.25
1.09E-86	-4.8E-88	2.18E-86	-1.9E-87	0.250917	-2.2E-86	1.53E-87	1.2E-172	0.25
5.44E-87	-9.7E-89	1.09E-86	-3.9E-88	0.249119	-1.1E-86	7.7E-88	3E-173	0.25
2.72E-87	9.52E-89	5.45E-87	3.81E-88	0.250629	-5.5E-87	-1.9E-88	7.4E-174	0.25
1.36E-87	4.82E-89	2.72E-87	1.93E-88	0.249783	-2.7E-87	-2.4E-88	1.9E-174	0.25
6.81E-88	-1.2E-89	1.36E-87	-4.7E-89	0.249752	-1.4E-87	-1.3E-89	4.6E-175	0.25
3.41E-88	-1.5E-89	6.81E-88	-6E-89	0.250649	-6.8E-88	5.67E-89	1.2E-175	0.25
1.7E-88	-8.1E-91	3.4E-88	-3.3E-90	0.249115	-3.4E-88	1.74E-89	2.9E-176	0.25
8.51E-89	3.53E-90	1.7E-88	1.41E-89	0.250902	-1.7E-88	-9.8E-90	7.3E-177	0.25
4.25E-89	1.09E-90	8.51E-89	4.36E-90	0.249312	-8.5E-89	-6.8E-90	1.8E-177	0.25
2.13E-89	-6.1E-91	4.26E-89	-2.4E-90	0.250305	-4.3E-89	7.33E-91	4.5E-178	0.25
1.06E-89	-4.2E-91	2.13E-89	-1.7E-90	0.250154	-2.1E-89	1.88E-90	1.1E-178	0.25

5.32E-90	4.58E-92	1.06E-89	1.83E-91	0.249426	-1.1E-89	2.86E-91	2.8E-179	0.25
2.66E-90	1.17E-91	5.32E-90	4.7E-91	0.250849	-5.3E-90	-4E-91	7.1E-180	0.25
1.33E-90	1.8E-92	2.66E-90	7.18E-92	0.249093	-2.7E-90	-1.7E-91	1.8E-180	0.25
6.65E-91	-2.5E-92	1.33E-90	-9.9E-92	0.250742	-1.3E-90	5.62E-92	4.4E-181	0.25
3.32E-91	-1.1E-92	6.65E-91	-4.3E-92	0.249612	-6.6E-91	5.69E-92	1.1E-181	0.25
1.66E-91	3.51E-93	3.32E-91	1.4E-92	0.249939	-3.3E-91	1.85E-94	2.8E-182	0.25
8.31E-92	3.56E-93	1.66E-91	1.42E-92	0.250494	-1.7E-91	-1.4E-92	6.9E-183	0.25
4.15E-92	1.16E-95	8.31E-92	4.62E-95	0.249199	-8.3E-92	-3.6E-93	1.7E-183	0.25
2.08E-92	-8.8E-94	4.16E-92	-3.5E-93	0.250909	-4.2E-92	2.63E-93	4.3E-184	0.25
1.04E-92	-2.2E-94	2.08E-92	-9E-94	0.249216	-2.1E-92	1.55E-93	1.1E-184	0.25
5.2E-93	1.64E-94	1.04E-92	6.57E-94	0.250467	-1E-92	-2.7E-94	2.7E-185	0.25
2.6E-93	9.73E-95	5.19E-93	3.89E-94	0.249969	-5.2E-93	-4.6E-94	6.8E-186	0.25
1.3E-93	-1.7E-95	2.6E-93	-6.7E-95	0.249589	-2.6E-93	-4.7E-95	1.7E-186	0.25
6.5E-94	-2.8E-95	1.3E-93	-1.1E-94	0.250749	-1.3E-93	1.02E-94	4.2E-187	0.25
3.25E-94	-2.9E-96	6.49E-94	-1.2E-95	0.249104	-6.5E-94	3.72E-95	1.1E-187	0.25
1.62E-94	6.36E-96	3.25E-94	2.54E-95	0.250822	-3.3E-94	-1.6E-95	2.6E-188	0.25
8.11E-95	2.33E-96	1.62E-94	9.34E-96	0.249463	-1.6E-94	-1.3E-95	6.6E-189	0.25
4.06E-95	-1E-96	8.12E-95	-4E-96	0.250122	-8.1E-95	6.74E-97	1.6E-189	0.25
2.03E-95	-8.3E-97	4.06E-95	-3.3E-96	0.250324	-4.1E-95	3.51E-96	4.1E-190	0.25
1.01E-95	4.22E-98	2.03E-95	1.69E-97	0.249313	-2E-95	7.06E-97	1E-190	0.25
5.08E-96	2.19E-97	1.02E-95	8.74E-97	0.250878	-1E-95	-7E-97	2.6E-191	0.25
2.54E-96	4.43E-98	5.07E-96	1.77E-97	0.249155	-5.1E-96	-3.5E-97	6.4E-192	0.25
1.27E-96	-4.3E-98	2.54E-96	-1.7E-97	0.250605	-2.5E-96	8.58E-98	1.6E-192	0.25
6.34E-97	-2.2E-98	1.27E-96	-8.8E-98	0.249791	-1.3E-96	1.09E-97	4E-193	0.25
3.17E-97	5.4E-99	6.34E-97	2.14E-98	0.249764	-6.3E-97	5.9E-99	1E-193	0.25
1.59E-97	6.8E-99	3.17E-97	2.73E-98	0.250621	-3.2E-97	-2.6E-98	2.5E-194	0.25
7.92E-98	3.7E-100	1.58E-97	1.5E-99	0.249152	-1.6E-97	-8E-99	6.3E-195	0.25
3.96E-98	-2E-99	7.93E-98	-6E-99	0.250865	-7.9E-98	4.5E-99	1.6E-195	0.25
1.98E-98	-5E-100	3.96E-98	-2E-99	0.249339	-4E-98	3.1E-99	3.9E-196	0.25
9.9E-99	2.8E-100	1.98E-98	1.1E-99	0.250295	-2E-98	-3E-100	9.8E-197	0.25
5E-99	1.9E-100	9.9E-99	7.7E-100	0.250146	-1E-98	-9E-100	2.5E-197	0.25
2.5E-99	-2E-101	5E-99	-8E-101	0.249451	-5E-99	-1E-100	6.1E-198	0.25
1.2E-99	-5E-101	2.5E-99	-2E-100	0.250813	-2E-99	1.8E-100	1.5E-198	0.25
6.2E-100	-8E-102	1.2E-99	-3E-101	0.249129	-1E-99	7.8E-101	3.8E-199	0.25
3.1E-100	1.1E-101	6.2E-100	4.5E-101	0.250713	-6E-100	-3E-101	9.6E-200	0.25
1.5E-100	4.9E-102	3.1E-100	2E-101	0.249626	-3E-100	-3E-101	2.4E-200	0.25
7.7E-101	-2E-102	1.5E-100	-6E-102	0.249943	-2E-100	-7E-104	6E-201	0.25
3.9E-101	-2E-102	7.7E-101	-6E-102	0.250472	-8E-101	6.5E-102	1.5E-201	0.25
1.9E-101	-4E-105	3.9E-101	-2E-104	0.249232	-4E-101	1.6E-102	3.7E-202	0.25
9.7E-102	4E-103	1.9E-101	1.6E-102	0.250872	-2E-101	-1E-102	9.4E-203	0.25
4.8E-102	1E-103	9.7E-102	4.1E-103	0.249247	-1E-101	-7E-103	2.3E-203	0.25
2.4E-102	-7E-104	4.8E-102	-3E-103	0.25045	-5E-102	1.2E-103	5.9E-204	0.25
1.2E-102	-4E-104	2.4E-102	-2E-103	0.249968	-2E-102	2.1E-103	1.5E-204	0.25
6E-103	7.7E-105	1.2E-102	3.1E-104	0.249608	-1E-102	2.1E-104	3.7E-205	0.25
3E-103	1.3E-104	6E-103	5.2E-104	0.250717	-6E-103	-5E-104	9.2E-206	0.25
1.5E-103	1.3E-105	3E-103	5.3E-105	0.24914	-3E-103	-2E-104	2.3E-206	0.25
7.6E-104	-3E-105	1.5E-103	-1E-104	0.25079	-2E-103	7.4E-105	5.7E-207	0.25
3.8E-104	-1E-105	7.6E-104	-4E-105	0.249482	-8E-104	6.1E-105	1.4E-207	0.25
1.9E-104	4.6E-106	3.8E-104	1.8E-105	0.25012	-4E-104	-3E-106	3.6E-208	0.25
9.5E-105	3.8E-106	1.9E-104	1.5E-105	0.250308	-2E-104	-2E-105	9E-209	0.25
4.7E-105	-2E-107	9.4E-105	-8E-107	0.249342	-9E-105	-3E-106	2.2E-209	0.25
2.4E-105	-1E-106	4.7E-105	-4E-106	0.250843	-5E-105	3.2E-106	5.6E-210	0.25
1.2E-105	-2E-107	2.4E-105	-8E-107	0.249187	-2E-105	1.6E-106	1.4E-210	0.25
5.9E-106	2E-107	1.2E-105	7.9E-107	0.250583	-1E-105	-4E-107	3.5E-211	0.25
3E-106	1E-107	5.9E-106	4E-107	0.249796	-6E-106	-5E-107	8.7E-212	0.25
1.5E-106	-2E-108	3E-106	-1E-107	0.249776	-3E-106	-3E-108	2.2E-212	0.25
7.4E-107	-3E-108	1.5E-106	-1E-107	0.250594	-1E-106	1.2E-107	5.5E-213	0.25
3.7E-107	-2E-109	7.4E-107	-7E-109	0.249186	-7E-107	3.6E-108	1.4E-213	0.25

1.8E-107	7.4E-109	3.7E-107	2.9E-108	0.250831	-4E-107	-2E-108	3.4E-214	0.25
9.2E-108	2.3E-109	1.8E-107	9E-109	0.249363	-2E-107	-1E-108	8.5E-215	0.25
4.6E-108	-1E-109	9.2E-108	-5E-109	0.250286	-9E-108	1.5E-109	2.1E-215	0.25
2.3E-108	-9E-110	4.6E-108	-4E-109	0.250137	-5E-108	3.9E-109	5.3E-216	0.25
1.2E-108	9.7E-111	2.3E-108	3.9E-110	0.249475	-2E-108	5.9E-110	1.3E-216	0.25
5.8E-109	2.4E-110	1.2E-108	9.8E-110	0.25078	-1E-108	-8E-110	3.3E-217	0.25
2.9E-109	3.7E-111	5.8E-109	1.5E-110	0.249163	-6E-109	-4E-110	8.3E-218	0.25
1.4E-109	-5E-111	2.9E-109	-2E-110	0.250687	-3E-109	1.2E-110	2.1E-218	0.25
7.2E-110	-2E-111	1.4E-109	-9E-111	0.249638	-1E-109	1.2E-110	5.2E-219	0.25
3.6E-110	7.4E-112	7.2E-110	2.9E-111	0.249949	-7E-110	1.8E-113	1.3E-219	0.25
1.8E-110	7.4E-112	3.6E-110	3E-111	0.250451	-4E-110	-3E-111	3.3E-220	0.25
9E-111	1.1E-114	1.8E-110	4.4E-114	0.249264	-2E-110	-7E-112	8.1E-221	0.25
4.5E-111	-2E-112	9E-111	-7E-112	0.250838	-9E-111	5.5E-112	2E-221	0.25
2.3E-111	-5E-113	4.5E-111	-2E-112	0.249274	-5E-111	3.2E-112	5.1E-222	0.25
1.1E-111	3.4E-113	2.3E-111	1.4E-112	0.250436	-2E-111	-6E-113	1.3E-222	0.25
5.6E-112	2E-113	1.1E-111	8.1E-113	0.249965	-1E-111	-9E-113	3.2E-223	0.25
2.8E-112	-4E-114	5.6E-112	-1E-113	0.249627	-6E-112	-1E-113	7.9E-224	0.25
1.4E-112	-6E-114	2.8E-112	-2E-113	0.250687	-3E-112	2.1E-113	2E-224	0.25
7E-113	-6E-115	1.4E-112	-2E-114	0.249174	-1E-112	7.7E-114	5E-225	0.25
3.5E-113	1.3E-114	7E-113	5.3E-114	0.250761	-7E-113	-3E-114	1.2E-225	0.25
1.8E-113	4.8E-115	3.5E-113	1.9E-114	0.249499	-4E-113	-3E-114	3.1E-226	0.25
8.8E-114	-2E-115	1.8E-113	-8E-115	0.250119	-2E-113	1.5E-115	7.8E-227	0.25
4.4E-114	-2E-115	8.8E-114	-7E-115	0.250293	-9E-114	7.3E-115	1.9E-227	0.25
2.2E-114	9.2E-117	4.4E-114	3.7E-116	0.24937	-4E-114	1.5E-115	4.8E-228	0.25
1.1E-114	4.6E-116	2.2E-114	1.8E-115	0.25081	-2E-114	-1E-115	1.2E-228	0.25
5.5E-115	9.1E-117	1.1E-114	3.7E-116	0.249217	-1E-114	-7E-116	3E-229	0.25
2.8E-115	-9E-117	5.5E-115	-4E-116	0.250563	-6E-115	1.8E-116	7.6E-230	0.25
1.4E-115	-5E-117	2.7E-115	-2E-116	0.2498	-3E-115	2.3E-116	1.9E-230	0.25
6.9E-116	1.1E-117	1.4E-115	4.5E-117	0.249789	-1E-115	1.2E-117	4.7E-231	0.25
3.4E-116	1.4E-117	6.9E-116	5.7E-117	0.250568	-7E-116	-5E-117	1.2E-231	0.25
1.7E-116	7.4E-119	3.4E-116	2.9E-118	0.249218	-3E-116	-2E-117	3E-232	0.25
8.6E-117	-3E-118	1.7E-116	-1E-117	0.250801	-2E-116	9.3E-118	7.4E-233	0.25
4.3E-117	-1E-118	8.6E-117	-4E-118	0.249385	-9E-117	6.4E-118	1.8E-233	0.25
2.1E-117	5.8E-119	4.3E-117	2.3E-118	0.250279	-4E-117	-7E-119	4.6E-234	0.25
1.1E-117	4E-119	2.1E-117	1.6E-118	0.250128	-2E-117	-2E-118	1.2E-234	0.25
5.4E-118	-4E-120	1.1E-117	-2E-119	0.249499	-1E-117	-3E-119	2.9E-235	0.25
2.7E-118	-1E-119	5.4E-118	-4E-119	0.250749	-5E-118	3.8E-119	7.2E-236	0.25
1.3E-118	-2E-120	2.7E-118	-7E-120	0.249194	-3E-118	1.6E-119	1.8E-236	0.25
6.7E-119	2.4E-120	1.3E-118	9.5E-120	0.250664	-1E-118	-5E-120	4.5E-237	0.25
3.4E-119	1E-120	6.7E-119	4.1E-120	0.249647	-7E-119	-5E-120	1.1E-237	0.25
1.7E-119	-3E-121	3.4E-119	-1E-120	0.249956	-3E-119	-3E-124	2.8E-238	0.25
8.4E-120	-3E-121	1.7E-119	-1E-120	0.25043	-2E-119	1.4E-120	7.1E-239	0.25
4.2E-120	-2E-125	8.4E-120	-8E-125	0.249294	-8E-120	3.4E-121	1.8E-239	0.25
2.1E-120	8.4E-122	4.2E-120	3.4E-121	0.250806	-4E-120	-3E-121	4.4E-240	0.25
1E-120	2.1E-122	2.1E-120	8.4E-122	0.249299	-2E-120	-1E-121	1.1E-240	0.25
5.2E-121	-2E-122	1E-120	-6E-122	0.250423	-1E-120	2.6E-122	2.8E-241	0.25
2.6E-121	-9E-123	5.2E-121	-4E-122	0.249962	-5E-121	4.3E-122	6.9E-242	0.25
1.3E-121	1.6E-123	2.6E-121	6.5E-123	0.249645	-3E-121	4.3E-123	1.7E-242	0.25
6.6E-122	2.7E-123	1.3E-121	1.1E-122	0.250659	-1E-121	-1E-122	4.3E-243	0.25
3.3E-122	2.7E-124	6.6E-122	1.1E-123	0.249205	-7E-122	-4E-123	1.1E-243	0.25
1.6E-122	-6E-124	3.3E-122	-2E-123	0.250734	-3E-122	1.5E-123	2.7E-244	0.25
8.2E-123	-2E-124	1.6E-122	-9E-124	0.249514	-2E-122	1.3E-123	6.7E-245	0.25
4.1E-123	9.6E-125	8.2E-123	3.9E-124	0.250119	-8E-123	-7E-125	1.7E-245	0.25
2E-123	7.9E-125	4.1E-123	3.2E-124	0.250277	-4E-123	-3E-124	4.2E-246	0.25
1E-123	-4E-126	2E-123	-2E-125	0.249396	-2E-123	-7E-125	1E-246	0.25
5.1E-124	-2E-125	1E-123	-8E-125	0.250779	-1E-123	6.7E-125	2.6E-247	0.25
2.6E-124	-4E-126	5.1E-124	-2E-125	0.249245	-5E-124	3.3E-125	6.6E-248	0.25
1.3E-124	4.2E-126	2.6E-124	1.7E-125	0.250546	-3E-124	-8E-126	1.6E-248	0.25

6.4E-125	2.1E-126	1.3E-124	8.3E-126	0.249802	-1E-124	-1E-125	4.1E-249	0.25
3.2E-125	-5E-127	6.4E-125	-2E-126	0.249802	-6E-125	-5E-127	1E-249	0.25
1.6E-125	-6E-127	3.2E-125	-3E-126	0.250544	-3E-125	2.5E-126	2.6E-250	0.25
8E-126	-3E-128	1.6E-125	-1E-127	0.249249	-2E-125	7.5E-127	6.4E-251	0.25
4E-126	1.5E-127	8E-126	6.2E-127	0.250772	-8E-126	-4E-127	1.6E-251	0.25
2E-126	4.7E-128	4E-126	1.9E-127	0.249404	-4E-126	-3E-127	4E-252	0.25
1E-126	-3E-128	2E-126	-1E-127	0.250274	-2E-126	3.3E-128	1E-252	0.25
5E-127	-2E-128	1E-126	-7E-128	0.250118	-1E-126	8.2E-128	2.5E-253	0.25
2.5E-127	2.1E-129	5E-127	8.3E-129	0.249521	-5E-127	1.2E-128	6.3E-254	0.25
1.3E-127	5.1E-129	2.5E-127	2E-128	0.250719	-3E-127	-2E-128	1.6E-254	0.25
6.3E-128	7.6E-130	1.3E-127	3E-129	0.249223	-1E-127	-7E-129	3.9E-255	0.25
3.1E-128	-1E-129	6.3E-128	-4E-129	0.250643	-6E-128	2.5E-129	9.8E-256	0.25
1.6E-128	-5E-130	3.1E-128	-2E-129	0.249655	-3E-128	2.5E-129	2.4E-256	0.25
7.8E-129	1.6E-130	1.6E-128	6.2E-130	0.249963	-2E-128	-4E-132	6.1E-257	0.25
3.9E-129	1.5E-130	7.8E-129	6.2E-130	0.25041	-8E-129	-6E-130	1.5E-257	0.25
2E-129	-3E-133	3.9E-129	-1E-132	0.249322	-4E-129	-2E-130	3.8E-258	0.25
9.8E-130	-4E-131	2E-129	-2E-130	0.250777	-2E-129	1.2E-130	9.6E-259	0.25
4.9E-130	-1E-131	9.8E-130	-4E-131	0.249322	-1E-129	6.7E-131	2.4E-259	0.25
2.4E-130	7.2E-132	4.9E-130	2.9E-131	0.250413	-5E-130	-1E-131	6E-260	0.25
1.2E-130	4.2E-132	2.4E-130	1.7E-131	0.249958	-2E-130	-2E-131	1.5E-260	0.25
6.1E-131	-8E-133	1.2E-130	-3E-132	0.249663	-1E-130	-2E-132	3.7E-261	0.25
3.1E-131	-1E-132	6.1E-131	-5E-132	0.250632	-6E-131	4.5E-132	9.4E-262	0.25
1.5E-131	-1E-133	3.1E-131	-5E-133	0.249234	-3E-131	1.6E-132	2.3E-262	0.25
7.6E-132	2.8E-133	1.5E-131	1.1E-132	0.25071	-2E-131	-7E-133	5.8E-263	0.25
3.8E-132	1E-133	7.6E-132	4E-133	0.249527	-8E-132	-6E-133	1.5E-263	0.25
1.9E-132	-4E-134	3.8E-132	-2E-133	0.250121	-4E-132	3.3E-134	3.6E-264	0.25
9.5E-133	-4E-134	1.9E-132	-1E-133	0.250262	-2E-132	1.5E-133	9.1E-265	0.25
4.8E-133	2E-135	9.5E-133	8.2E-135	0.249422	-1E-132	3E-134	2.3E-265	0.25
2.4E-133	9.5E-135	4.8E-133	3.8E-134	0.25075	-5E-133	-3E-134	5.7E-266	0.25
1.2E-133	1.9E-135	2.4E-133	7.5E-135	0.24927	-2E-133	-2E-134	1.4E-266	0.25
6E-134	-2E-135	1.2E-133	-8E-135	0.250531	-1E-133	3.8E-135	3.6E-267	0.25
3E-134	-9E-136	6E-134	-4E-135	0.249804	-6E-134	4.8E-135	8.9E-268	0.25
1.5E-134	2.4E-136	3E-134	9.6E-136	0.249814	-3E-134	2.3E-136	2.2E-268	0.25
7.5E-135	3E-136	1.5E-134	1.2E-135	0.25052	-1E-134	-1E-135	5.6E-269	0.25
3.7E-135	1.4E-137	7.5E-135	5.7E-137	0.249277	-7E-135	-3E-136	1.4E-269	0.25
1.9E-135	-7E-137	3.7E-135	-3E-136	0.250746	-4E-135	2E-136	3.5E-270	0.25
9.3E-136	-2E-137	1.9E-135	-9E-137	0.249421	-2E-135	1.3E-136	8.7E-271	0.25
4.7E-136	1.2E-137	9.3E-136	4.9E-137	0.25027	-9E-136	-2E-137	2.2E-271	0.25
2.3E-136	8.4E-138	4.7E-136	3.4E-137	0.250108	-5E-136	-4E-137	5.4E-272	0.25
1.2E-136	-1E-138	2.3E-136	-4E-138	0.249543	-2E-136	-5E-138	1.4E-272	0.25
5.8E-137	-2E-138	1.2E-136	-9E-138	0.250692	-1E-136	8E-138	3.4E-273	0.25
2.9E-137	-3E-139	5.8E-137	-1E-138	0.24925	-6E-137	3.4E-138	8.5E-274	0.25
1.5E-137	5E-139	2.9E-137	2E-138	0.250624	-3E-137	-1E-138	2.1E-274	0.25
7.3E-138	2.1E-139	1.5E-137	8.4E-139	0.249662	-1E-137	-1E-138	5.3E-275	0.25
3.6E-138	-7E-140	7.3E-138	-3E-139	0.24997	-7E-138	4.3E-141	1.3E-275	0.25
1.8E-138	-7E-140	3.6E-138	-3E-139	0.25039	-4E-138	2.8E-139	3.3E-276	0.25
9.1E-139	2.7E-142	1.8E-138	1.1E-141	0.249349	-2E-138	6.9E-140	8.3E-277	0.25
4.6E-139	1.8E-140	9.1E-139	7.1E-140	0.25075	-9E-139	-5E-140	2.1E-277	0.25
2.3E-139	4.4E-141	4.5E-139	1.7E-140	0.249342	-5E-139	-3E-140	5.2E-278	0.25
1.1E-139	-3E-141	2.3E-139	-1E-140	0.250404	-2E-139	5.6E-141	1.3E-278	0.25
5.7E-140	-2E-141	1.1E-139	-8E-141	0.249953	-1E-139	9.1E-141	3.2E-279	0.25
2.8E-140	3.5E-142	5.7E-140	1.4E-141	0.24968	-6E-140	8.7E-142	8.1E-280	0.25
1.4E-140	5.7E-142	2.8E-140	2.3E-141	0.250606	-3E-140	-2E-141	2E-280	0.25
7.1E-141	5.5E-143	1.4E-140	2.2E-142	0.249261	-1E-140	-7E-142	5E-281	0.25
3.6E-141	-1E-142	7.1E-141	-5E-142	0.250688	-7E-141	3.3E-142	1.3E-281	0.25
1.8E-141	-5E-143	3.6E-141	-2E-142	0.249538	-4E-141	2.6E-142	3.2E-282	0.25
8.9E-142	2E-143	1.8E-141	8.2E-143	0.250123	-2E-141	-2E-143	7.9E-283	0.25
4.4E-142	1.7E-143	8.9E-142	6.6E-143	0.250247	-9E-142	-7E-143	2E-283	0.25

2.2E-142	-1E-144	4.4E-142	-4E-144	0.249446	-4E-142	-1E-143	4.9E-284	0.25
1.1E-142	-4E-144	2.2E-142	-2E-143	0.250722	-2E-142	1.4E-143	1.2E-284	0.25
5.6E-143	-9E-145	1.1E-142	-3E-144	0.249293	-1E-142	6.9E-144	3.1E-285	0.25
2.8E-143	8.8E-145	5.6E-143	3.5E-144	0.250517	-6E-143	-2E-144	7.7E-286	0.25
1.4E-143	4.3E-145	2.8E-143	1.7E-144	0.249804	-3E-143	-2E-144	1.9E-286	0.25
6.9E-144	-1E-145	1.4E-143	-4E-145	0.249827	-1E-143	-1E-145	4.8E-287	0.25
3.5E-144	-1E-145	6.9E-144	-5E-145	0.250498	-7E-144	5.2E-145	1.2E-287	0.25
1.7E-144	-6E-147	3.5E-144	-2E-146	0.249304	-3E-144	1.5E-145	3E-288	0.25
8.7E-145	3.2E-146	1.7E-144	1.3E-145	0.250722	-2E-144	-9E-146	7.6E-289	0.25
4.3E-145	9.7E-147	8.7E-145	3.9E-146	0.249436	-9E-145	-6E-146	1.9E-289	0.25
2.2E-145	-6E-147	4.3E-145	-2E-146	0.250267	-4E-145	7.3E-147	4.7E-290	0.25
1.1E-145	-4E-147	2.2E-145	-2E-146	0.250097	-2E-145	1.7E-146	1.2E-290	0.25
5.4E-146	4.5E-148	1.1E-145	1.8E-147	0.249564	-1E-145	2.5E-147	2.9E-291	0.25
2.7E-146	1.1E-147	5.4E-146	4.3E-147	0.250665	-5E-146	-4E-147	7.4E-292	0.25
1.4E-146	1.5E-148	2.7E-146	6.2E-148	0.249274	-3E-146	-2E-147	1.8E-292	0.25
6.8E-147	-2E-148	1.4E-146	-9E-148	0.250606	-1E-146	5.3E-148	4.6E-293	0.25
3.4E-147	-1E-148	6.8E-147	-4E-148	0.249667	-7E-147	5.2E-148	1.2E-293	0.25
1.7E-147	3.3E-149	3.4E-147	1.3E-148	0.249978	-3E-147	-3E-150	2.9E-294	0.25
8.5E-148	3.2E-149	1.7E-147	1.3E-148	0.250371	-2E-147	-1E-148	7.2E-295	0.25
4.2E-148	-2E-151	8.5E-148	-8E-151	0.249374	-8E-148	-3E-149	1.8E-295	0.25
2.1E-148	-8E-150	4.2E-148	-3E-149	0.250725	-4E-148	2.4E-149	4.5E-296	0.25
1.1E-148	-2E-150	2.1E-148	-8E-150	0.249361	-2E-148	1.4E-149	1.1E-296	0.25
5.3E-149	1.5E-150	1.1E-148	6.1E-150	0.250396	-1E-148	-3E-150	2.8E-297	0.25
2.6E-149	8.8E-151	5.3E-149	3.5E-150	0.249948	-5E-149	-4E-150	7E-298	0.25
1.3E-149	-2E-151	2.6E-149	-6E-151	0.249697	-3E-149	-4E-151	1.8E-298	0.25
6.6E-150	-3E-151	1.3E-149	-1E-150	0.250582	-1E-149	9.4E-151	4.4E-299	0.25
3.3E-150	-2E-152	6.6E-150	-1E-151	0.249287	-7E-150	3.3E-151	1.1E-299	0.25
1.7E-150	5.8E-152	3.3E-150	2.3E-151	0.250668	-3E-150	-2E-151	2.7E-300	0.25
8.3E-151	2.1E-152	1.7E-150	8.3E-152	0.249548	-2E-150	-1E-151	6.9E-301	0.25
4.1E-151	-9E-153	8.3E-151	-4E-152	0.250126	-8E-151	7.4E-153	1.7E-301	0.25
2.1E-151	-8E-153	4.1E-151	-3E-152	0.250232	-4E-151	3.2E-152	4.3E-302	0.25
1E-151	4.7E-154	2.1E-151	1.9E-153	0.249469	-2E-151	6.1E-153	1.1E-302	0.25
5.2E-152	2E-153	1E-151	8E-153	0.250697	-1E-151	-6E-153	2.7E-303	0.25
2.6E-152	3.8E-154	5.2E-152	1.5E-153	0.249314	-5E-152	-3E-153	6.7E-304	0.25
1.3E-152	-4E-154	2.6E-152	-2E-153	0.250505	-3E-152	8.2E-154	1.7E-304	0.25
6.5E-153	-2E-154	1.3E-152	-8E-154	0.249804	-1E-152	9.9E-154	4.2E-305	0.25
3.2E-153	5.1E-155	6.5E-153	2.1E-154	0.24984	-6E-153	4.3E-155	1E-305	0.25
1.6E-153	6.2E-155	3.2E-153	2.5E-154	0.250476	-3E-153	-2E-154	2.6E-306	0.25
8.1E-154	2.7E-156	1.6E-153	1.1E-155	0.249329	-2E-153	-7E-155	6.5E-307	0.25
4E-154	-1E-155	8.1E-154	-6E-155	0.250699	-8E-154	4.2E-155	1.6E-307	0.25
2E-154	-4E-156	4E-154	-2E-155	0.24945	-4E-154	2.8E-155	4.1E-308	0.25
1E-154	2.6E-156	2E-154	1E-155	0.250265	-2E-154	-3E-156	0	0.25
5.1E-155	1.7E-156	1E-154	7E-156	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25
#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	0.25

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!

#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!	#DIV/0!