np 1			np2			np4			np8			np16			np32			np64			np128			np256		
prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter	prob	percent_burned	iter
0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2
0.01	0.000109	2	0.01	0.000126	2	0.01	0.000096	2	0.01	0.000104	2	0.01	0.000072	2	0.01	0.000096	2	0.01	0.0001	2	0.01	0.000108	2	0.01	0.000124	2
0.02	0.000226	2	0.02	0.000221	2	0.02	0.000241	2	0.02	0.000217	2	0.02	0.000221	2	0.02	0.000241	2	0.02	0.000184	2	0.02	0.000245	2	0.02	0.000238	2
0.03	0.00034	2	0.03	0.000359	2	0.03	0.000331	2	0.03	0.000301	2	0.03	0.000349	2	0.03	0.000237	2	0.03	0.000245	2	0.03	0.000337	2	0.03	0.000411	2
0.04	0.000448	2	0.04	0.000428	2	0.04	0.000419	2	0.04	0.000437	2	0.04	0.000481	2	0.04	0.000353	2	0.04	0.000501	2	0.04	0.000497	2	0.04	0.000569	2
0.05	0.000592	2	0.05	0.000615	2	0.05	0.000569	2	0.05	0.000602	2	0.05	0.000557	2	0.05	0.000477	2	0.05	0.000602	2	0.05	0.000602	2	0.05	0.000504	2
0.06	0.000771	2	0.06	0.00074	2	0.06	0.000746	2	0.06	0.000766	2	0.06	0.00063	2	0.06	0.00077	2	0.06	0.000746	2	0.06	0.000836	2	0.06	0.000768	2
0.07	0.000876	2	0.07	0.000887	2	0.07	0.000888	2	0.07	0.000982	2	0.07	0.000942	2	0.07	0.000958	2	0.07	0.00089	2	0.07	0.00085	2	0.07	0.000778	2
0.08	0.001065	2	0.08	0.001022	2	0.08	0.001057	2	0.08	0.001003	2	0.08	0.001343	2	0.08	0.001075	2	0.08	0.001007	2	0.08	0.001183	2	0.08	0.001102	2
0.09	0.001216	2	0.09	0.001271	2	0.09	0.001231	2	0.09	0.001263	2	0.09	0.001267	2	0.09	0.001412	3	0.09	0.001223	2	0.09	0.001353	2	0.09	0.001207	2
0.1	0.001485	3	0.1	0.001429	2	0.1	0.001406	2	0.1	0.00152	3	0.1	0.001456	2	0.1	0.001484	2	0.1	0.001355	2	0.1	0.001556	3	0.1	0.001364	2
0.11	0.001575	3	0.11	0.00164	3	0.11	0.001576	3	0.11	0.001576	3	0.11	0.001295	2	0.11	0.001696	3	0.11	0.001688	3	0.11	0.001714	3	0.11	0.00179	3
0.12	0.001832	3	0.12	0.00186	3	0.12	0.001883	3	0.12	0.002089	3	0.12	0.00178	3	0.12	0.001792	3	0.12	0.001676	3	0.12	0.001756	3	0.12	0.001956	3
0.13	0.002111	3	0.13	0.002173	3	0.13	0.001887	3	0.13	0.002033	3	0.13	0.002109	3	0.13	0.002089	3	0.13	0.002169	3	0.13	0.001903	3	0.13	0.001838	3
0.14	0.002486	3	0.14	0.002343	3	0.14	0.002414	3	0.14	0.002262	3	0.14	0.002386	3	0.14	0.002322	3	0.14	0.002298	3	0.14	0.002428	3	0.14	0.002786	3
0.15	0.002682	3	0.15	0.002684	3	0.15	0.002863	3	0.15	0.00251	3	0.15	0.002643	3	0.15	0.002703	3	0.15	0.002598	3	0.15	0.002546	3	0.15	0.002578	3
0.16	0.003044	3	0.16	0.002978	3	0.16	0.003072	3	0.16	0.002863	3	0.16	0.003288	3	0.16	0.00318	3	0.16	0.003008	3	0.16	0.003156	3	0.16	0.003137	3
0.17	0.00349	3	0.17	0.003432	3	0.17	0.003186	3	0.17	0.00318	3	0.17	0.003505	3	0.17	0.003332	3	0.17	0.003244	3	0.17	0.003016	3	0.17	0.003285	3
0.18	0.003725	3	0.18	0.003839	3	0.18	0.003629	3	0.18	0.003677	3	0.18	0.003617	3	0.18	0.003533	3	0.18	0.00336	3	0.18	0.003617	3	0.18	0.003568	3
0.19	0.004088	3	0.19	0.004337	3	0.19	0.003972	3	0.19	0.004423	3	0.19	0.004339	3	0.19	0.004563	3	0.19	0.004419	3	0.19	0.004066	3	0.19	0.004006	3
0.2	0.004497	3	0.2	0.004675	3	0.2	0.004485	3	0.2	0.004816	3	0.2	0.004624	3	0.2	0.00407	3	0.2	0.004844	3	0.2	0.004868	3	0.2	0.004939	3
0.21	0.005173	3	0.21	0.0049	3	0.21	0.004912	3	0.21	0.00496	3	0.21	0.004848	3	0.21	0.004595	3	0.21	0.005145	3	0.21	0.005017	3	0.21	0.004772	3
0.22	0.005566	4	0.22	0.005416	4	0.22	0.006113	4	0.22	0.005883	4	0.22	0.006155	4	0.22	0.005141	3	0.22	0.006131	4	0.22	0.005933	4	0.22	0.005516	4
0.23	0.006274	4	0.23	0.006412	4	0.23	0.006989	4	0.23	0.005815	4	0.23	0.006657	4	0.23	0.006039	4	0.23	0.006468	4	0.23	0.006695	4	0.23	0.006577	4
0.24	0.007149	4	0.24	0.007516	4	0.24	0.007034	4	0.24	0.007607	4	0.24	0.007202	4	0.24	0.007246	4	0.24	0.007314	4	0.24	0.007394	4	0.24	0.00719	4
0.25	0.008464	4	0.25	0.00809	4	0.25	0.008032	4	0.25	0.007683	4	0.25	0.008341	4	0.25	0.008136	4	0.25	0.008156	4	0.25	0.008219	4	0.25	0.007979	4
0.26	0.009132	4	0.26	0.008976	4	0.26	0.009385	4	0.26	0.008674	4	0.26	0.009215	4	0.26	0.008726	4	0.26	0.008377	4	0.26	0.008862	4	0.26	0.009912	4
0.27	0.010422	5	0.27	0.009983	4	0.27	0.010127	4	0.27	0.010586	5	0.27	0.009387	4	0.27	0.009592	4	0.27	0.010222	5	0.27	0.009873	4	0.27	0.009422	4
0.28	0.011843	5	0.28	0.011797	5	0.28	0.011248	5	0.28	0.010839	5	0.28	0.012319	5	0.28	0.01045	5	0.28	0.010374	4	0.28	0.012106	5	0.28	0.011408	5
0.29	0.012595	5	0.29	0.012993	5	0.29	0.013877	5	0.29	0.01296	5	0.29	0.01294	5	0.29	0.013646	5	0.29	0.011894	5	0.29	0.011495	5	0.29	0.012799	5
0.3	0.014408	5	0.3	0.014399	5	0.3	0.013424	5	0.3	0.014043	5	0.3	0.016209	5	0.3	0.015667	5	0.3	0.015126	5	0.3	0.015052	5	0.3	0.014765	5
0.31	0.016238	5	0.31	0.016478	6	0.31	0.016599	6	0.31	0.016978	6	0.31	0.015302	5	0.31	0.017909	6	0.31	0.01756	6	0.31	0.016958	6	0.31	0.0151	5
0.32	0.019437	6	0.32	0.019294	6	0.32	0.017949	6	0.32	0.018318	6	0.32	0.018222	6	0.32	0.015799	5	0.32	0.018306	6	0.32	0.019896	6	0.32	0.018988	6
0.33	0.021315	6	0.33	0.021155	6	0.33	0.021333	6	0.33	0.022432	6	0.33	0.020988	6	0.33	0.021446	6	0.33	0.024241	7	0.33	0.022823	6	0.33	0.021779	6
0.34	0.025725	7	0.34	0.024559	7	0.34	0.026633	7	0.34	0.02414	7	0.34	0.026354	7	0.34	0.025295	7	0.34	0.024553	7	0.34	0.027126	7	0.34	0.023117	6
0.35	0.029184	7	0.35	0.029834	7	0.35	0.030637	8	0.35	0.029237	7	0.35	0.029285	7	0.35	0.028595	7	0.35	0.027104	7	0.35	0.029355	7	0.35	0.025477	7
0.36	0.034769	8	0.36	0.035573	8	0.36	0.034478	8	0.36	0.038649	8	0.36	0.035156	8	0.36	0.033676	8	0.36	0.034193	8	0.36	0.037536	8	0.36	0.03518	8
0.37	0.039043	8	0.37	0.039653	8	0.37	0.040261	9	0.37	0.044118	9	0.37	0.038721	8	0.37	0.038705	8	0.37	0.037498	8	0.37	0.038372	8	0.37	0.036807	8
0.38	0.046375	9	0.38	0.048064	9	0.38	0.047082	9	0.38	0.049592	9	0.38	0.046576	9	0.38	0.052054	10	0.38	0.045734	9	0.38	0.04233	9	0.38	0.049947	10
0.39	0.055652	10	0.39	0.056334	10	0.39	0.056297	10	0.39	0.058125	10	0.39	0.057841	10	0.39	0.056589	10	0.39	0.058731	10	0.39	0.05593	10	0.39	0.050518	9
0.4	0.065493	11	0.4	0.067258	11	0.4	0.065406	11	0.4	0.070051	11	0.4	0.065379	11	0.4	0.066554	11	0.4	0.072505	12	0.4	0.064646	11	0.4	0.063851	11
0.41	0.078045	12	0.41	0.078058	12	0.41	0.077784	12	0.41	0.075785	12	0.41	0.080024	12	0.41	0.077201	12	0.41	0.077177	12	0.41	0.080587	12	0.41	0.074013	12
0.42	0.093063	13	0.42	0.098188	14	0.42	0.096353	14	0.42	0.093891	13	0.42	0.094669	13	0.42	0.094204	13	0.42	0.098065	14	0.42	0.101402	14	0.42	0.092829	13
0.43	0.116134	15	0.43	0.114285	15	0.43	0.111511	14	0.43	0.107669	14	0.43	0.122635	16	0.43	0.1152	15	0.43	0.115625	15	0.43	0.104443	14	0.43	0.123532	16
0.44	0.136109	16	0.44	0.132361	16	0.44	0.126751	16	0.44	0.141871	17	0.44	0.130691	16	0.44	0.129881	16	0.44	0.133121	16	0.44	0.147256	17	0.44	0.137982	16
0.45	0.166763	18	0.45	0.16157	17	0.45	0.155932	17	0.45	0.161861	18	0.45	0.170438	18	0.45	0.164792	18	0.45	0.172908	17	0.45	0.152772	17	0.45	0.166936	18
0.46	0.199132	20	0.46	0.195125	19	0.46	0.193273	19	0.46	0.200449	20	0.46	0.179244	18	0.46	0.195184	19	0.46	0.183274	18	0.46	0.19132	19	0.46	0.191338	19
0.47	0.235269	21	0.47	0.232678	21	0.47	0.229803	21	0.47	0.231346	21	0.47	0.246095	22	0.47	0.238252	21	0.47	0.228451	21	0.47	0.228808	21	0.47	0.224011	21
0.48	0.273397	23	0.48	0.268719	23	0.48	0.270665	23	0.48	0.263984	22	0.48	0.276543	23	0.48	0.276595	23	0.48	0.283793	24	0.48	0.258298	22	0.48	0.280161	23
0.49	0.325189	25	0.49	0.316538	25	0.49	0.322346	25	0.49	0.332616	26	0.49	0.310087	24	0.49	0.316756	26	0.49	0.32156	24	0.49	0.319667	24	0.49	0.316986	24
0.5	0.370779	26	0.5	0.38169	27	0.5	0.375611	27	0.5	0.379108	27	0.5	0.352573	26	0.5	0.349442	26	0.5	0.370238	26	0.5	0.374039	26	0.5	0.366231	26
0.51	0.425117	28	0.51	0.43142	28	0.51	0.406761	27	0.51	0.424974	28	0.51	0.411605	27	0.51	0.425752	28	0.51	0.440068	28	0.51	0.431272	28	0.51	0.447137	29
0.52	0.478062	29	0.52	0.48358	30	0.52	0.477472	29	0.52	0.490274	29	0.52	0.493057	30	0.52	0.490619	29	0.52	0.47923	29	0.52	0.485889	29	0.52	0.46099	28
0.53	0.547528	31	0.53	0.534568	30	0.53	0.538795	31	0.53	0.534973	31	0.53	0.533514	31	0.53	0.56478	32	0.53	0.544505	30	0.53	0.530135	30	0.53	0.539998	31
0.54	0.591449	31	0.54	0.595406	31	0.54	0.594689	32	0.54	0.57744	31	0.54	0.610639	32	0.54	0.602667	31	0.54	0.599427	31	0.54	0.561901	30	0.54	0.591178	32
0.55	0.646043	32	0.55	0.639206	32	0.55	0.642534	32	0.55	0.617424	31	0.55	0.631439	31	0.55	0.657331	33	0.55	0.647599	32	0.55	0.640046	31	0.55	0.646969	32
0.56	0.695399	32	0.56	0.689724	32	0.56	0.695743	32	0.56	0.684968	32	0.56	0.68577	31	0.56	0.708146	33	0.56	0.676054	32	0.56	0.689309	31	0.56	0.681518	31
0.57	0.737481	32	0.57	0.733971	32	0.57	0.734364	32	0.57	0.743022	32	0.57	0.73772	32	0.57	0.754843	33	0.57	0.721019	31	0.57	0.729389	32	0.57	0.723113	31
0.58	0.770577	31	0.58	0.769247	31	0.58	0.770693	31	0.58	0.768509	31	0.58	0.775098	32	0.58	0.775751	31	0.58	0.777247	31	0.58	0.76899	31	0.58	0.774338	31
0.59	0.809471	31	0.59	0.810104	31	0.59	0.801809	31	0.59	0.802615	31	0.59	0.802406	31	0.59	0.808694	31	0.59	0.812988	31	0.59	0.80326	31	0.59	0.805623	30
0.6	0.834768	30	0.6	0.835142	30	0.6	0.84094	30	0.6	0.843368	31	0.6	0.823158	30	0.6	0.848184	31	0.6	0.825339	30	0.6	0.836834	30	0.6	0.814851	30
0.61	0.859751	30	0.61	0.861491	30	0.61	0.866009	30	0.61	0.853373	29	0.61	0.859633	30	0.61	0.861442	30	0.61	0.861798	30	0.61	0.855058	30	0.61	0.87422	30
0.62	0.879713	29	0.62	0.880224	29	0.62	0.887483	29	0.62	0.871908	29	0.62	0.868491	28	0.62	0.875569	28	0.62	0.880874	29	0.62	0.882318	29	0.62	0.88399	29
0.63	0.896576	28	0.63	0.898006	28	0.63	0.893642	28	0.63	0.891132	28	0.63	0.888694	28	0.63	0.89021	28	0.63	0.899653	28	0.63	0.890913	28	0.63	0.915014	29
0.64	0.912224	27	0.64	0.908506	27	0.64	0.899898	27	0.64	0.915629	27	0.64	0.912393	27	0.64	0.92251	28	0.64	0.913768	27	0.64	0.909815	28	0.64	0.904193	27
0.65	0.925044	27	0.65	0.922449	27	0.65	0.922015	27	0.65	0.930181	27	0.65	0.919258	27	0.65	0.92709	27	0.65	0.918889	27	0.65	0.922268	27	0.65	0.932665	27
0.66	0.930329	26	0.66	0.934747	26	0.66	0.942236	26	0.66	0.932924	26	0.66	0.933574	26	0.66	0.948343	26	0.66	0.940042	26	0.66	0.937776	26	0.66	0.942544	26
0.67	0.943569	26	0.67	0.944306	26	0.67	0.94162	26	0.67	0.943888	26	0.67	0.93902	26	0.67	0.948491	26	0.67	0.943535	26	0.67	0.943779	25	0.67	0.943708	25
0.68	0.948996	25	0.68	0.954101	25	0.68	0.94657	25	0.68	0.948407	25	0.68	0.957289	25	0.68	0.948928	25	0.68	0.943655	25	0.68	0.958683	25	0.68	0.962215	25
0.69	0.955802	25	0.69	0.96034	25	0.69	0.95666	25	0.69	0.964154	25	0.69	0.955725	25	0.69	0.956668	25	0.69	0.959403	25	0.69	0.955292	25	0.69	0.948455	24
0.7	0.964911	24	0.7	0.96482	24	0.7	0.959078	24	0.7	0.962707	24	0.7	0.961235	24	0.7	0.967795	25	0.7	0.970173	25	0.7	0.95264	24	0.7	0.967415	24
0.71	0.970672	24	0.71	0.97075	24	0.71	0.96974	24	0.71	0.967054	24	0.71	0.967824	24	0.71	0.965598	24	0.71	0.967535	24	0.71	0.964583	24	0.71	0.975611	24
0.72	0.974798	24	0.72	0.972553	24	0.72	0.976293	24	0.72	0.969063	24	0.72	0.971962	24	0.72	0.974757	24	0.72	0.974376	24	0.72	0.976559	24	0.72	0.979197	24
0.73	0.977768	24	0.73	0.976636	23	0.73	0.979753	24	0.73	0.975547	23	0.73	0.979673	23	0.73	0.973137	23	0.73	0.975118	23	0.73	0.979984	24	0.73	0.966508	23
0.74	0.97908	23	0.74	0.98007	23	0.74	0.981989	23	0.74	0.978526	23	0.74	0.983427	23	0.74	0.980632	23	0.74	0.979966	23	0.74	0.979928	23	0.74	0.969876	23
0.75	0.986205	23	0.75	0.984219	23	0.75	0.980856	23	0.75	0.984305	23	0.75	0.972952	23	0.75	0.987505	23	0.75	0.988852	23	0.75	0.986965	23	0.75	0.980946	23
0.76	0.986444	23	0.76	0.985847	23	0.76	0.984886	23	0.76	0.988784	23	0.76	0.984802	23	0.76	0.985119	23	0.76	0.981161	23	0.76	0.989007	23	0.76	0.98246	23
0.77	0.987187	23	0.77	0.987167	23	0.77	0.990719	23	0.77	0.989053	23	0.77	0.987593	23	0.77	0.990003	23	0.77	0.989991	23	0.77	0.989249	23	0.77	0.991842	23
0.78	0.990297	23	0.78	0.989593	23	0.78	0.988144	23	0.78	0.991715	23	0.78	0.993508	23	0.78	0.990901	23	0.78	0.989987	23	0.78	0.992471	23	0.78	0.988412	23
0.79	0.990679	23	0.79	0.991086	23	0.79	0.993373	23	0.79	0.992561	23	0.79	0.990689	23	0.79	0.994434	23	0.79	0.994149	23	0.79	0.992746	23	0.79	0.991713	23
0.8	0.993491	22	0.8	0.994996	23	0.8	0.990464	22	0.8	0.993568	22	0.8	0.994029	22	0.8	0.99368	22	0.8	0.988595	22	0.8	0.993486	23	0.8	0.992202	23
0.81	0.993897	22	0.81	0.994014	22	0.81	0.995435	22	0.81	0.991338	22	0.81	0.995962	22	0.81	0.988211	22	0.81	0.996094	22	0.81	0.996048	22	0.81	0.992922	22
0.82	0.994364	22	0.82	0.996083	22	0.82	0.994887	22	0.82	0.996435	22	0.82	0.996559	22	0.82	0.993552	22	0.82	0.99502	22	0.82	0.993239	22	0.82	0.99664	22
0.83	0.996962	22	0.83	0.996508	22	0.83	0.997387	22	0.83	0.997389	22	0.83	0.997377	22	0.83	0.997249	22	0.83	0.995401	22	0.83	0.997349	22	0.83	0.997258	22
0.84	0.997673	22	0.84	0.997906	22	0.84	0.997865	22	0.84	0.997887	22	0.84	0.994643	22	0.84	0.997766	22	0.84	0.997899	22	0.84	0.997762	22	0.84	0.997853	22
0.85	0.997441	22	0.85	0.99667	22	0.85	0.998312	22	0.85	0.998256	22	0.85	0.996688	22	0.85	0.998276	22	0.85	0.998444	22	0.85	0.998358	22	0.85	0.998546	22
0.86	0.998219	22	0.86	0.998285	22	0.86	0.997837	22	0.86	0.998641	22	0.86	0.998825	22	0.86	0.998725	22	0.86	0.998508	22	0.86	0.996044	22	0.86	0.998572	22
0.87	0.998545	22	0.87	0.998868	22	0.87	0.998921	22	0.87	0.999018	22	0.87	0.998997	22	0.87	0.998809	22	0.87	0.998961	22	0.87	0.997363	22	0.87	0.998774	22
0.88	0.998998	22	0.88	0.999187	22	0.88	0.99914	22	0.88	0.999066	22	0.88	0.999166	22	0.88	0.999254	22	0.88	0.999166	22	0.88	0.9992	22	0.88	0.999282	22
0.89	0.999387	22	0.89	0.998915	22	0.89	0.999378	22	0.89	0.999483	22	0.89	0.99775	22	0.89	0.999427	22	0.89	0.996158	22	0.89	0.999296	22	0.89	0.999383	22
0.9	0.999523	22	0.9	0.999535	22	0.9	0.999571	22	0.9	0.999583	22	0.9	0.999611	22	0.9	0.999527	22	0.9	0.999555	22	0.9	0.999394	22	0.9	0.999556	22
0.91	0.999679	22	0.91	0.999655	22	0.91	0.999631	22	0.91	0.999651	22	0.91	0.999683	22	0.91	0.999663	22	0.91	0.999647	22	0.91	0.999577	22	0.91	0.999655	22
0.92	0.999777	22	0.92	0.999775	22	0.92	0.999761	22	0.92	0.999783	22	0.92	0.999731	22	0.92	0.998131	22	0.92	0.998208	22	0.92	0.999828	22	0.92	0.999866	22
0.93	0.999844	22	0.93	0.999837	22	0.93	0.999848	22	0.93	0.999844	22	0.93	0.999872	22	0.93	0.999888	22	0.93	0.999868	22	0.93	0.999799	22	0.93	0.99988	22
0.94	0.999884	22	0.94	0.999873	22	0.94	0.999906	22	0.94	0.999916	22	0.94	0.999932	22	0.94	0.9999	22	0.94	0.999916	22	0.94	0.999924	22	0.94	0.999943	22
0.95	0.999945	22	0.95	0.999947	22	0.95	0.999916	22	0.95	0.999956	22	0.95	0.999968	22	0.95	0.999912	22	0.95	0.9999	22	0.95	0.999942	22	0.95	0.999971	22
0.96	0.999972	22	0.96	0.99996	22	0.96	0.999972	22	0.96	0.99998	22	0.96	0.999968	22	0.96	0.999964	22	0.96	0.999968	22	0.96	0.999994	22	0.96	0.999979	22
0.97	0.999981	22	0.97	0.999987	22	0.97	0.999978	22	0.97	0.999992	22	0.97	0.999988	22	0.97	0.999976	22	0.97	0.999972	22	0.97	0.99998	22	0.97	1	22
0.98	0.999994	22	0.98	0.999993	22	0.98	0.999992	22	0.98	0.999992	22	0.98	1	22	0.98	0.999996	22	0.98	1	22	0.98	0.99999	22	0.98	1	22
0.99	0.999999	22	0.99	0.999998	22	0.99	1	22	0.99	1	22	0.99	1	22	0.99	1	22	0.99	0.999996	22	0.99	0.999996	22	0.99	1	22
1	1	22	1	1	22	1	1	22	1	1	22	1	1	22	1	1	22	1	1	22	1	1	22	1	1	22