np1			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	0.000006	2	0.01	0.000007	2	0.01	0.000008	2	0.01	0.000004	2	0.01	0.000006	2	0.01	0.000006	2	0.01	0.000006	2	0.01	0.000008	2	0.01	0.000009	2
0.02	0.000013	2	0.02	0.000012	2	0.02	0.000012	2	0.02	0.000013	2	0.02	0.000011	2	0.02	0.000011	2	0.02	0.000013	2	0.02	0.000011	2	0.02	0.000011	2
0.03	0.000019	2	0.03	0.000019	2	0.03	0.000022	2	0.03	0.000022	2	0.03	0.000025	2	0.03	0.000023	2	0.03	0.00002	2	0.03	0.000024	2	0.03	0.000021	2
0.04	0.00003	2	0.04	0.000028	2	0.04	0.00003	2	0.04	0.000025	2	0.04	0.000031	2	0.04	0.000027	2	0.04	0.000026	2	0.04	0.000027	2	0.04	0.000025	2
0.05	0.000036	2	0.05	0.000034	2	0.05	0.000039	2	0.05	0.000033	2	0.05	0.000033	2	0.05	0.000038	2	0.05	0.000037	2	0.05	0.000032	2	0.05	0.000038	2
0.06	0.000046	2	0.06	0.000049	2	0.06	0.000047	2	0.06	0.000042	2	0.06	0.000043	2	0.06	0.000045	2	0.06	0.000048	2	0.06	0.000042	2	0.06	0.000048	2
0.07	0.000057	2	0.07	0.000053	2	0.07	0.000055	2	0.07	0.000054	2	0.07	0.000058	2	0.07	0.000053	2	0.07	0.000051	2	0.07	0.000053	2	0.07	0.000058	2
0.08	0.000067	2	0.08	0.000062	2	0.08	0.000062	2	0.08	0.000067	2	0.08	0.000066	2	0.08	0.000066	2	0.08	0.000062	2	0.08	0.000065	2	0.08	0.000077	2
0.09	0.000077	2	0.09	0.000077	2	0.09	0.000071	2	0.09	0.000071	2	0.09	0.000079	2	0.09	0.000064	2	0.09	0.000085	2	0.09	0.000072	2	0.09	0.000081	2
0.1	0.000087	2	0.1	0.000087	2	0.1	0.000089	2	0.1	0.000093	3	0.1	0.00008	2	0.1	0.00009	2	0.1	0.0001	3	0.1	0.000092	3	0.1	0.000095	3
0.11	0.000101	3	0.11	0.000099	3	0.11	0.000102	3	0.11	0.000103	3	0.11	0.000108	3	0.11	0.000105	3	0.11	0.000091	3	0.11	0.000091	3	0.11	0.000103	3
0.12	0.000116	3	0.12	0.000111	3	0.12	0.00011	3	0.12	0.000116	3	0.12	0.00011	3	0.12	0.000125	3	0.12	0.000116	3	0.12	0.000097	3	0.12	0.000123	3
0.13	0.000132	3	0.13	0.000131	3	0.13	0.000132	3	0.13	0.000128	3	0.13	0.000141	3	0.13	0.000138	3	0.13	0.000114	3	0.13	0.000137	3	0.13	0.000129	3
0.14	0.000145	3	0.14	0.000149	3	0.14	0.000156	3	0.14	0.000158	3	0.14	0.00014	3	0.14	0.000148	3	0.14	0.000148	3	0.14	0.000147	3	0.14	0.000148	3
0.15	0.000166	3	0.15	0.000169	3	0.15	0.000165	3	0.15	0.00017	3	0.15	0.000161	3	0.15	0.000168	3	0.15	0.000164	3	0.15	0.000175	3	0.15	0.0002	3
0.16	0.000182	3	0.16	0.000179	3	0.16	0.000196	3	0.16	0.000205	3	0.16	0.000195	3	0.16	0.000173	3	0.16	0.000172	3	0.16	0.00018	3	0.16	0.000178	3
0.17	0.000215	3	0.17	0.000202	3	0.17	0.000219	3	0.17	0.000206	3	0.17	0.000202	3	0.17	0.000216	3	0.17	0.000199	3	0.17	0.000232	3	0.17	0.000194	3
0.18	0.000232	3	0.18	0.000242	3	0.18	0.000238	3	0.18	0.000236	3	0.18	0.000225	3	0.18	0.000236	3	0.18	0.000215	3	0.18	0.000261	3	0.18	0.000224	3
0.19	0.000255	3	0.19	0.000271	3	0.19	0.000259	3	0.19	0.000262	3	0.19	0.000284	3	0.19	0.000259	3	0.19	0.000296	3	0.19	0.000255	3	0.19	0.000228	3
0.2	0.000282	3	0.2	0.000288	3	0.2	0.000288	3	0.2	0.000281	3	0.2	0.000264	3	0.2	0.000298	3	0.2	0.000283	3	0.2	0.000243	3	0.2	0.000235	3
0.21	0.000324	3	0.21	0.000311	3	0.21	0.000326	3	0.21	0.000312	3	0.21	0.0003	3	0.21	0.000326	3	0.21	0.000348	4	0.21	0.000298	3	0.21	0.000332	4
0.22	0.000346	4	0.22	0.000348	4	0.22	0.000367	4	0.22	0.000361	4	0.22	0.000332	3	0.22	0.000364	4	0.22	0.000363	4	0.22	0.000344	4	0.22	0.000346	4
0.23	0.000389	4	0.23	0.000407	4	0.23	0.000376	4	0.23	0.000397	4	0.23	0.000394	4	0.23	0.000376	4	0.23	0.000441	4	0.23	0.000395	4	0.23	0.000404	4
0.24	0.000445	4	0.24	0.000442	4	0.24	0.000424	4	0.24	0.000414	4	0.24	0.000432	4	0.24	0.000451	4	0.24	0.000407	4	0.24	0.000417	4	0.24	0.000426	4
0.25	0.000503	4	0.25	0.000511	4	0.25	0.000536	4	0.25	0.000505	4	0.25	0.000449	4	0.25	0.000562	4	0.25	0.000492	4	0.25	0.000493	4	0.25	0.00051	4
0.26	0.000575	4	0.26	0.000565	4	0.26	0.000528	4	0.26	0.000568	4	0.26	0.000578	4	0.26	0.000609	4	0.26	0.000498	4	0.26	0.000524	4	0.26	0.000467	4
0.27	0.000638	4	0.27	0.000611	4	0.27	0.000602	4	0.27	0.000671	5	0.27	0.000587	4	0.27	0.00066	5	0.27	0.000637	5	0.27	0.000722	5	0.27	0.00059	5
0.28	0.000705	5	0.28	0.000706	5	0.28	0.000715	5	0.28	0.000685	5	0.28	0.000729	5	0.28	0.000681	5	0.28	0.000649	4	0.28	0.000739	5	0.28	0.000813	5
0.29	0.000824	5	0.29	0.000787	5	0.29	0.000838	5	0.29	0.000772	5	0.29	0.000775	5	0.29	0.000867	5	0.29	0.000803	5	0.29	0.00079	5	0.29	0.000807	5
0.3	0.000923	5	0.3	0.000918	5	0.3	0.000896	5	0.3	0.000952	5	0.3	0.000845	5	0.3	0.000791	5	0.3	0.000948	5	0.3	0.000976	5	0.3	0.000911	5
0.31	0.001097	6	0.31	0.001029	5	0.31	0.001087	6	0.31	0.001021	6	0.31	0.00108	6	0.31	0.001011	5	0.31	0.001078	6	0.31	0.001077	6	0.31	0.001092	6
0.32	0.001194	6	0.32	0.001174	6	0.32	0.001164	6	0.32	0.001072	6	0.32	0.00112	6	0.32	0.001262	6	0.32	0.0012	6	0.32	0.001138	6	0.32	0.001188	6
0.33	0.001369	6	0.33	0.001343	6	0.33	0.001303	6	0.33	0.001328	6	0.33	0.001292	6	0.33	0.001394	6	0.33	0.001492	7	0.33	0.001391	6	0.33	0.001232	6
0.34	0.001582	7	0.34	0.001607	7	0.34	0.00166	7	0.34	0.001637	7	0.34	0.001522	7	0.34	0.001512	7	0.34	0.001507	7	0.34	0.001565	7	0.34	0.001382	6
0.35	0.001894	7	0.35	0.001802	7	0.35	0.001964	8	0.35	0.001996	8	0.35	0.001827	7	0.35	0.001909	8	0.35	0.002021	8	0.35	0.00208	8	0.35	0.001987	8
0.36	0.002209	8	0.36	0.002136	8	0.36	0.002155	8	0.36	0.002176	8	0.36	0.002213	8	0.36	0.002426	8	0.36	0.002288	8	0.36	0.002096	8	0.36	0.002017	8
0.37	0.002727	9	0.37	0.00269	9	0.37	0.002753	9	0.37	0.002663	9	0.37	0.002532	8	0.37	0.002742	9	0.37	0.002308	8	0.37	0.002641	9	0.37	0.002733	9
0.38	0.003075	10	0.38	0.003183	10	0.38	0.003178	10	0.38	0.003371	10	0.38	0.003239	10	0.38	0.003171	10	0.38	0.003274	10	0.38	0.003173	10	0.38	0.003338	10
0.39	0.003959	11	0.39	0.003787	11	0.39	0.00399	11	0.39	0.004268	11	0.39	0.003864	11	0.39	0.003697	11	0.39	0.00348	10	0.39	0.003715	11	0.39	0.004117	11
0.4	0.004871	12	0.4	0.005008	12	0.4	0.004596	12	0.4	0.005589	13	0.4	0.005101	13	0.4	0.005007	12	0.4	0.005226	13	0.4	0.004793	12	0.4	0.004644	12
0.41	0.006205	14	0.41	0.006316	14	0.41	0.006298	14	0.41	0.006718	14	0.41	0.00598	14	0.41	0.00536	12	0.41	0.005989	14	0.41	0.006582	14	0.41	0.007266	15
0.42	0.008325	16	0.42	0.008169	16	0.42	0.00785	16	0.42	0.008036	16	0.42	0.008218	16	0.42	0.00826	16	0.42	0.007575	16	0.42	0.008464	17	0.42	0.009595	18
0.43	0.011427	19	0.43	0.011227	19	0.43	0.011519	19	0.43	0.011484	20	0.43	0.011748	20	0.43	0.011988	20	0.43	0.012187	21	0.43	0.010891	19	0.43	0.011044	19
0.44	0.015855	23	0.44	0.015819	23	0.44	0.015905	24	0.44	0.016517	24	0.44	0.014799	22	0.44	0.016202	23	0.44	0.015001	22	0.44	0.016288	23	0.44	0.015094	23
0.45	0.02423	29	0.45	0.024156	29	0.45	0.022728	28	0.45	0.024785	30	0.45	0.022271	28	0.45	0.02494	30	0.45	0.02352	29	0.45	0.024374	30	0.45	0.021106	27
0.46	0.038416	38	0.46	0.035524	36	0.46	0.036412	37	0.46	0.042925	42	0.46	0.038353	38	0.46	0.035572	35	0.46	0.028907	31	0.46	0.039592	39	0.46	0.034621	35
0.47	0.062831	50	0.47	0.061345	49	0.47	0.060501	48	0.47	0.061445	48	0.47	0.061785	50	0.47	0.054739	46	0.47	0.068988	53	0.47	0.059408	50	0.47	0.05796	45
0.48	0.101624	64	0.48	0.108324	68	0.48	0.103065	65	0.48	0.106004	67	0.48	0.104037	65	0.48	0.10486	67	0.48	0.104395	66	0.48	0.098943	62	0.48	0.10391	66
0.49	0.173991	86	0.49	0.176316	86	0.49	0.178247	86	0.49	0.173648	86	0.49	0.171661	82	0.49	0.181373	88	0.49	0.177169	88	0.49	0.164222	81	0.49	0.181213	86
0.5	0.272545	105	0.5	0.271648	104	0.5	0.277428	105	0.5	0.268564	104	0.5	0.280797	107	0.5	0.286047	112	0.5	0.28409	109	0.5	0.272121	109	0.5	0.254444	98
0.51	0.403231	123	0.51	0.402069	125	0.51	0.39953	123	0.51	0.408268	123	0.51	0.401854	124	0.51	0.385195	117	0.51	0.393416	124	0.51	0.411771	127	0.51	0.416035	126
0.52	0.524843	131	0.52	0.533416	134	0.52	0.532186	133	0.52	0.551292	137	0.52	0.500699	126	0.52	0.514515	124	0.52	0.515773	131	0.52	0.533814	130	0.52	0.51291	128
0.53	0.623543	128	0.53	0.627623	129	0.53	0.621274	128	0.53	0.611711	125	0.53	0.613724	126	0.53	0.626252	130	0.53	0.623948	129	0.53	0.639224	130	0.53	0.613298	126
0.54	0.698337	122	0.54	0.696404	121	0.54	0.691322	121	0.54	0.679402	119	0.54	0.683556	119	0.54	0.685719	119	0.54	0.697589	121	0.54	0.694728	122	0.54	0.655306	114
0.55	0.749819	113	0.55	0.749076	113	0.55	0.747453	113	0.55	0.742616	112	0.55	0.752458	113	0.55	0.737136	111	0.55	0.75613	113	0.55	0.770798	116	0.55	0.758906	115
0.56	0.800218	108	0.56	0.798471	105	0.56	0.787706	106	0.56	0.792895	108	0.56	0.780521	106	0.56	0.78962	106	0.56	0.781882	106	0.56	0.795245	108	0.56	0.791349	107
0.57	0.82726	102	0.57	0.822998	102	0.57	0.818584	102	0.57	0.837115	103	0.57	0.828585	103	0.57	0.834978	104	0.57	0.837961	104	0.57	0.8178	102	0.57	0.841231	104
0.58	0.847669	98	0.58	0.841751	97	0.58	0.861823	99	0.58	0.841192	97	0.58	0.841385	97	0.58	0.84813	98	0.58	0.862067	99	0.58	0.862692	99	0.58	0.847274	99
0.59	0.871239	95	0.59	0.864999	94	0.59	0.864003	94	0.59	0.877071	95	0.59	0.854309	94	0.59	0.888543	97	0.59	0.870715	95	0.59	0.854703	92	0.59	0.876557	96
0.6	0.890446	93	0.6	0.889135	92	0.6	0.900249	94	0.6	0.897542	93	0.6	0.892468	93	0.6	0.884951	93	0.6	0.90185	94	0.6	0.871088	91	0.6	0.893153	93
0.61	0.906717	91	0.61	0.905581	91	0.61	0.90483	91	0.61	0.918307	92	0.61	0.91035	91	0.61	0.904497	91	0.61	0.90773	91	0.61	0.903434	91	0.61	0.909243	91
0.62	0.914217	89	0.62	0.918294	89	0.62	0.917246	89	0.62	0.916758	89	0.62	0.916154	89	0.62	0.921193	89	0.62	0.917134	90	0.62	0.92114	89	0.62	0.916115	89
0.63	0.926661	88	0.63	0.924222	87	0.63	0.929498	88	0.63	0.922605	87	0.63	0.930394	88	0.63	0.927212	87	0.63	0.919943	87	0.63	0.918329	87	0.63	0.928344	88
0.64	0.937874	87	0.64	0.936545	86	0.64	0.929539	86	0.64	0.934194	86	0.64	0.940486	87	0.64	0.940181	87	0.64	0.947053	88	0.64	0.937291	87	0.64	0.955642	88
0.65	0.947646	86	0.65	0.945198	86	0.65	0.952038	86	0.65	0.944899	86	0.65	0.940417	85	0.65	0.952672	86	0.65	0.953815	87	0.65	0.947646	86	0.65	0.947259	86
0.66	0.952552	85	0.66	0.953464	85	0.66	0.949797	85	0.66	0.949314	85	0.66	0.956833	85	0.66	0.967945	86	0.66	0.94943	85	0.66	0.95421	85	0.66	0.947093	84
0.67	0.959885	85	0.67	0.95962	84	0.67	0.958836	84	0.67	0.96691	85	0.67	0.957276	84	0.67	0.952525	84	0.67	0.956783	84	0.67	0.959381	85	0.67	0.954358	84
0.68	0.967611	84	0.68	0.96774	84	0.68	0.961861	84	0.68	0.961913	84	0.68	0.962078	84	0.68	0.964901	84	0.68	0.967582	84	0.68	0.967985	84	0.68	0.967999	84
0.69	0.970268	84	0.69	0.973263	84	0.69	0.975673	84	0.69	0.978836	84	0.69	0.967892	83	0.69	0.970706	84	0.69	0.96691	83	0.69	0.971351	84	0.69	0.971879	84
0.7	0.975388	84	0.7	0.975191	84	0.7	0.976399	84	0.7	0.981075	84	0.7	0.979547	84	0.7	0.971574	83	0.7	0.964743	83	0.7	0.97274	83	0.7	0.970279	83
0.71	0.976816	83	0.71	0.9804	83	0.71	0.979239	83	0.71	0.97369	83	0.71	0.973616	83	0.71	0.984712	84	0.71	0.974497	83	0.71	0.977691	83	0.71	0.968977	82
0.72	0.981994	83	0.72	0.980567	83	0.72	0.982547	83	0.72	0.978627	83	0.72	0.975505	82	0.72	0.976905	82	0.72	0.986686	83	0.72	0.981779	83	0.72	0.982108	83
0.73	0.985652	83	0.73	0.98328	83	0.73	0.986428	83	0.73	0.986425	83	0.73	0.983321	83	0.73	0.983335	83	0.73	0.985217	83	0.73	0.984933	83	0.73	0.986876	83
0.74	0.987781	83	0.74	0.986237	83	0.74	0.990214	83	0.74	0.987908	83	0.74	0.984694	83	0.74	0.981349	82	0.74	0.990907	83	0.74	0.991947	83	0.74	0.985114	83
0.75	0.988202	83	0.75	0.988153	83	0.75	0.98898	83	0.75	0.987532	83	0.75	0.990565	83	0.75	0.988946	83	0.75	0.985153	82	0.75	0.991171	83	0.75	0.983032	82
0.76	0.991224	83	0.76	0.991959	83	0.76	0.992337	83	0.76	0.991539	83	0.76	0.991464	83	0.76	0.988324	82	0.76	0.99166	83	0.76	0.985925	82	0.76	0.99228	83
0.77	0.993059	83	0.77	0.992437	83	0.77	0.99242	83	0.77	0.994043	83	0.77	0.992339	82	0.77	0.995631	83	0.77	0.990268	82	0.77	0.995553	83	0.77	0.98929	82
0.78	0.994167	82	0.78	0.993192	82	0.78	0.996387	83	0.78	0.99476	82	0.78	0.993203	82	0.78	0.994773	82	0.78	0.990988	82	0.78	0.994759	83	0.78	0.996427	83
0.79	0.994817	82	0.79	0.995017	82	0.79	0.994663	82	0.79	0.992202	82	0.79	0.992194	82	0.79	0.995381	82	0.79	0.99384	82	0.79	0.993821	82	0.79	0.99704	83
0.8	0.995364	82	0.8	0.995186	82	0.8	0.99598	82	0.8	0.994318	82	0.8	0.995947	82	0.8	0.997592	82	0.8	0.994356	82	0.8	0.992808	82	0.8	0.994355	82
0.81	0.996815	82	0.81	0.994825	82	0.81	0.994	82	0.81	0.993246	82	0.81	0.996394	82	0.81	0.994778	82	0.81	0.994767	82	0.81	0.998015	82	0.81	0.996887	82
0.82	0.997396	82	0.82	0.996785	82	0.82	0.99838	82	0.82	0.996797	82	0.82	0.99521	82	0.82	0.998403	82	0.82	0.99677	82	0.82	0.99835	82	0.82	0.998414	82
0.83	0.997326	82	0.83	0.99872	82	0.83	0.997145	82	0.83	0.998734	82	0.83	0.997126	82	0.83	0.992375	82	0.83	0.998696	82	0.83	0.998725	82	0.83	0.998759	82
0.84	0.997794	82	0.84	0.998577	82	0.84	0.998995	82	0.84	0.999002	82	0.84	0.997382	82	0.84	0.997425	82	0.84	0.999008	82	0.84	0.99903	82	0.84	0.993613	82
0.85	0.999228	82	0.85	0.998016	82	0.85	0.997639	82	0.85	0.999223	82	0.85	0.999208	82	0.85	0.999227	82	0.85	0.999231	82	0.85	0.999228	82	0.85	0.999247	82
0.86	0.999404	82	0.86	0.998606	82	0.86	0.99939	82	0.86	0.99782	82	0.86	0.999411	82	0.86	0.997788	82	0.86	0.999418	82	0.86	0.99942	82	0.86	0.999421	82
0.87	0.999155	82	0.87	0.999151	82	0.87	0.998747	82	0.87	0.997934	82	0.87	0.999531	82	0.87	0.999572	82	0.87	0.999535	82	0.87	0.999543	82	0.87	0.999533	82
0.88	0.999666	82	0.88	0.999665	82	0.88	0.999662	82	0.88	0.999676	82	0.88	0.999681	82	0.88	0.99967	82	0.88	0.999671	82	0.88	0.999646	82	0.88	0.999699	82
0.89	0.999562	82	0.89	0.999761	82	0.89	0.999751	82	0.89	0.999747	82	0.89	0.999785	82	0.89	0.999752	82	0.89	0.99976	82	0.89	0.999767	82	0.89	0.999757	82
0.9	0.999832	82	0.9	0.999833	82	0.9	0.999843	82	0.9	0.998232	82	0.9	0.999831	82	0.9	0.999822	82	0.9	0.999832	82	0.9	0.999834	82	0.9	0.999822	82
0.91	0.99969	82	0.91	0.99989	82	0.91	0.999881	82	0.91	0.999881	82	0.91	0.999884	82	0.91	0.999901	82	0.91	0.999882	82	0.91	0.999882	82	0.91	0.999896	82
0.92	0.999926	82	0.92	0.999925	82	0.92	0.999928	82	0.92	0.999923	82	0.92	0.999924	82	0.92	0.999925	82	0.92	0.999925	82	0.92	0.999925	82	0.92	0.999927	82
0.93	0.999953	82	0.93	0.999956	82	0.93	0.999953	82	0.93	0.99995	82	0.93	0.999956	82	0.93	0.999952	82	0.93	0.999953	82	0.93	0.999949	82	0.93	0.999944	82
0.94	0.999973	82	0.94	0.999971	82	0.94	0.99997	82	0.94	0.999973	82	0.94	0.999973	82	0.94	0.999976	82	0.94	0.999974	82	0.94	0.999976	82	0.94	0.999969	82
0.95	0.999985	82	0.95	0.999987	82	0.95	0.999994	82	0.95	0.999985	82	0.95	0.999984	82	0.95	0.999985	82	0.95	0.999982	82	0.95	0.999987	82	0.95	0.999987	82
0.96	0.999993	82	0.96	0.999994	82	0.96	0.999992	82	0.96	0.999993	82	0.96	0.999992	82	0.96	0.999993	82	0.96	0.999993	82	0.96	0.999993	82	0.96	0.999994	82
0.97	0.999997	82	0.97	0.999997	82	0.97	0.999997	82	0.97	0.999996	82	0.97	0.999998	82	0.97	0.999997	82	0.97	0.999996	82	0.97	0.999997	82	0.97	0.999999	82
0.98	0.999999	82	0.98	0.999999	82	0.98	0.999999	82	0.98	0.999999	82	0.98	1	82	0.98	0.999999	82	0.98	0.999999	82	0.98	1	82	0.98	0.999997	82
0.99	1	82	0.99	0	82	0.99	1	82	0.99	0	82	0.99	0	82	0.99	0.999999	82	0.99	0	82	0.99	0	82	0.99	1	82
1	1	82	1	1	82	1	1	82	1	1	82	1	1	82	1	1	82	1	1	82	1	1	82	1	1	82