alpha	e=1					
	p=0.1		p=0.5		p=0.9	
	mean	var	mean	var	mean	var
0.05	0	0	0	0	0.32	0.6976
0.1	0	0	2.44	8.6864	5.72	33.6016
0.15	0	0	5.96	63.5984	14.48	368.8896
0.2	0	0	15.52	327.1296	54.32	1138.1376
0.25	0.16	0.2944	38.04	1001.8384	89.36	290.1504
0.3	0.44	1.0064	78.6	788.84	97.12	170.1056
0.35	1.4	3.08	91.88	303.7456	99.48	5.2496
0.4	1.64	5.7104	99.44	2.4064	99.6	1.76
0.45	3	11.24	99.36	3.2704	99.68	1.3376
0.5	4.92	27.2336	99.48	3.0096	99.6	2.72
0.55	4.6	28.84	99.6	2.88	99.72	1.2816
0.6	4.44	38.6064	99.48	2.2096	99.92	0.3136
0.65	0.04	0.0784	67.92	2171.1936	91.72	732.8016
0.7	0.32	0.5376	0.04	0.0784	0.28	0.4816
0.75	80.0	0.1536	0.08	0.1536	0.08	0.1536
0.8	80.0	0.1536	0.28	0.6416	0.16	0.2944
0.85	80.0	0.1536	0.32	0.5376	0.2	0.36
0.9	0.12	0.2256	0.16	0.2944	0.12	0.2256
0.95	0.24	0.4224	0.12	0.2256	0.12	0.2256
1	0.12	0.2256	0.2	0.36	0.16	0.2944