	e=10					
alpha	p=0.1		p=0.5		p=0.9	
	mean	var	mean	var	mean	var
0.05	0	0	0	0	0	0
0.1	0	0	0	0	0	0
0.15	0	0	0	0	0	0
0.2	0	0	0	0	0.04	0.0784
0.25	0	0	0	0	0.16	0.2944
0.3	0	0	0	0	0.72	2.8416
0.35	0	0	0.04	0.0784	1.32	4.4176
0.4	0	0	0.04	0.0784	2.6	10.12
0.45	0	0	80.0	0.1536	3.36	14.3104
0.5	0	0	0.16	0.4544	4.56	24.6464
0.55	0.12	0.2256	0.64	1.5104	6.36	27.1504
0.6	0.12	0.2256	0.52	2.0496	4.96	45.9584
0.65	0.04	0.0784	0.16	0.2944	0.2	0.36
0.7	0.16	0.2944	0.12	0.2256	0.08	0.1536
0.75	0.12	0.2256	0.28	0.4816	0.04	0.0784
0.8	0.24	0.4224	0.12	0.2256	0.12	0.2256
0.85	0.28	0.4816	0.2	0.36	0.08	0.1536
0.9	0.08	0.1536	0.16	0.2944	0.36	0.5904
0.95	0.12	0.2256	0.2	0.36	0.2	0.52
1	0	0	0.16	0.2944	0.12	0.2256