N/k	100	1000	10000	100000	500000	1000000	10000000
1	0.0067335	0.0150768	0.00117709	0.0000332	0.0002485	0.00038589	0.0000555
2	0.0016045	0.0136864	0.00052655	0.0001510	0.0002413	0.00031019	0.0000895
4	0.0038640	0.0097179	0.00033895	0.0004165	0.0001548	0.00017683	0.0001157
7	0.0032387	0.0071171	0.00115184	0.0006113	0.0000712	0.00008771	0.0001221