Table 1

			T(n) / f(n)			
n	T(n)	f(n) = n	$f(n) = n^3$	$f(n) = n^2$		
10000	45721062	4572.1062	0.000045721062	0.45721062		
20000	98107982	4905.3991	0.00001226349775	0.245269955		
30000	153522280	5117.40933333333	0.000005686010370	0.170580311111111		
40000	210173451	5254.336275	0.000003283960171	0.131358406875		
50000	265180908	5303.61816	0.000002121447264	0.1060723632		
60000	319847373	5330.78955	0.000001480774875	0.0888464925		
	o n & T(n)			T(n) / n		







