

RAND								
x	y_Bubble	y_Merge	y_Quick	y_heap	y_Sys	$1 \cdot 10^{(-7)} \cdot n \log n$	$10^{(-9)} \cdot n^2$	
10	0.011	0.006	0.008	0.01	0.009	3.32193E-06	0.0000001	
25	0.01	0.011	0.007	0.01	0.009	1.16096E-05	0.000000625	
50	0.01	0.009	0.004	0.01	0.007	2.82193E-05	0.0000025	
75	0.006	0.009	0.006	0.011	0.009	4.67161E-05	0.000005625	
100	0.007	0.009	0.003	0.01	0.009	6.64386E-05	0.00001	
250	0.033	0.014	0.007	0.011	0.011	0.000199145	0.0000625	
500	0.05	0.017	0.017	0.018	0.015	0.000448289	0.00025	
750	0.075	0.018	0.021	0.021	0.016	0.000716306	0.0005625	
1000	0.1	0.023	0.027	0.026	0.018	0.000996578	0.001	
2500	0.448	0.037	0.042	0.037	0.028	0.002821928	0.00625	
5000	1.681	0.049	0.055	0.049	0.032	0.006143856	0.025	
7500	3.817	0.055	0.07	0.055	0.042	0.009654506	0.05625	
10000	7.62	0.067	0.08	0.065	0.047	0.013287712	0.1	
25000	40.934	0.116	0.147	0.115	0.067	0.036524101	0.625	
50000	169.384	0.2	0.261	0.202	0.1	0.078048202	2.5	
75000		0.285	0.425	0.296	0.134	0.121459522	5.625	
100000		0.389	0.556	0.391	0.162	0.166096405	10	

