SRT

x	y_Bubble	y_Merge	y_Quick	y_heap	y_Sys	1*10^(-7)*nlogn	10^(-9)*n^2
10	0.006	0.008	0.008	0.012	0.011	3.32193E-06	0.0000001
25	0.009	0.01	0.007	0.008	0.01	1.16096E-05	0.000000625
50	0.01	0.01	0.003	0.009	0.01	2.82193E-05	0.0000025
75	0.009	0.01	0.009	0.009	0.011	4.67161E-05	0.000005625
100	0.01	0.011	0.01	0.01	0.011	6.64386E-05	0.00001
250	0.006	0.01	0.015	0.013	0.011	0.000199145	0.0000625
500	0.009	0.007	0.014	0.015	0.014	0.000448289	0.00025
750	0.01	0.022	0.02	0.018	0.015	0.000716306	0.0005625
1000	0.012	0.025	0.026	0.022	0.014	0.000996578	0.001
2500	0.014	0.036	0.043	0.035	0.025	0.002821928	0.00625
5000	0.015	0.047	0.058	0.045	0.03	0.006143856	0.025
7500	0.017	0.054	0.069	0.054	0.034	0.009654506	0.05625
10000	0.016	0.064	0.08	0.059	0.038	0.013287712	0.1
25000	0.027	0.106	0.162	0.108	0.053	0.036524101	0.625
50000	0.033	0.149	0.279	0.194	0.078	0.078048202	2.5
75000	0.042	0.234	0.406	0.276	0.094	0.121459522	5.625
100000	0.053	0.342	0.544	0.36	0.127	0.166096405	10

SRT Data Set