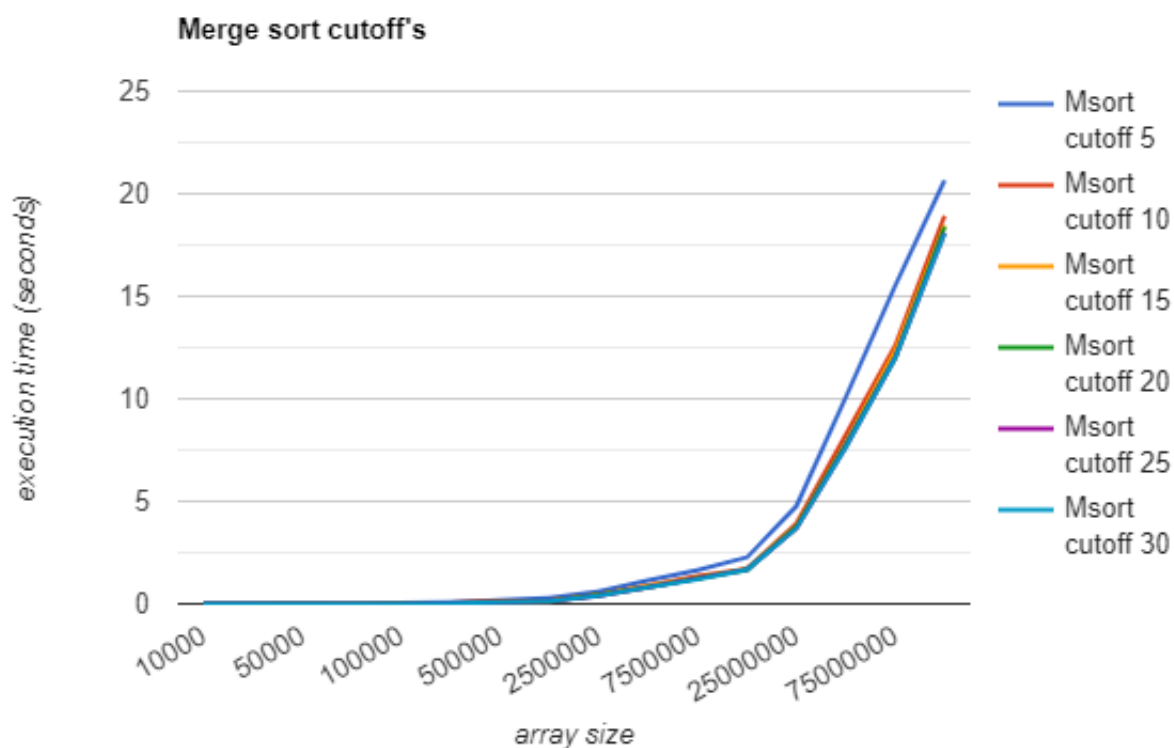


## Assignment 6



Stats:

Antal element	Msort cutoff 5	Msort cutoff 10	Msort cutoff 15	Msort cutoff 20	Msort cutoff 25	Msort cutoff 30
10000	0.003809	0.001959	0.001835	0.001711	0.001684	0.001655
25000	0.012211	0.011923	0.010863	0.010021	0.008240	0.007394
50000	0.020278	0.014686	0.012997	0.012353	0.011227	0.006086
75000	0.032337	0.026405	0.020490	0.009498	0.008570	0.008446
100000	0.045284	0.045284	0.020296	0.020178	0.012444	0.012259
250000	0.076222	0.051654	0.058792	0.057542	0.053539	0.032336
500000	0.173225	0.131367	0.085200	0.068814	0.0713750	0.068042
1000000	0.277702	0.147118	0.131205	0.134598	0.130013	0.129801
2500000	0.596765	0.451366	0.408601	0.442954	0.397662	0.389010
5000000	1.137650	0.892869	0.893948	0.807966	0.810628	0.802679
7500000	1.638223	1.355257	1.242069	1.239629	1.236430	1.204632
10000000	2.276245	1.705211	1.699628	1.663398	1.673246	1.657176
25000000	4.762870	3.923626	3.763016	3.770894	3.681742	3.676556
50000000	10.057732	8.236298	7.805534	7.794946	7.662264	7.627944
75000000	15.541194	12.612834	12.382299	12.033347	12.012055	12.004903
100000000	20.650541	18.919714	18.446338	18.378234	18.087783	18.059527

Cutoff 30 är bäst i de flesta mätfallen, men skiljer sig inte mycket från cutoff 20 och 25. Det minsta cutoff-värdet 5 får värst tid av dessa.