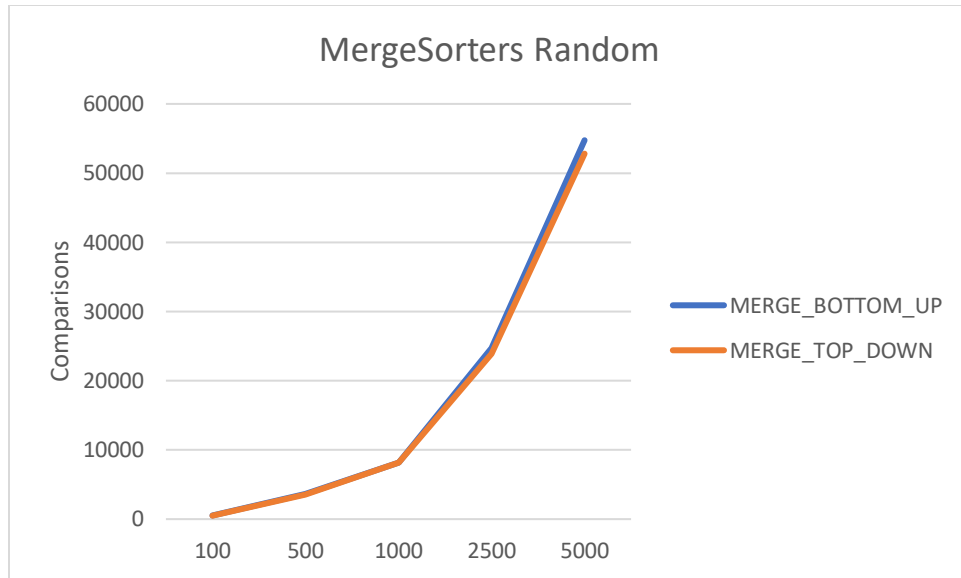


Sum of t(n)	Column Labels	
Row Labels	MERGE_BOTTOM_UP	MERGE_TOP_DOWN
100	0.0004	0.0006
500	0.0017	0.0027
1000	0.007	0.0074
2500	0.0195	0.0202
5000	0.0462	0.0522
Grand Total	0.0748	0.0831



Sum of comps	Column Labels	
Row Labels	MERGE_BOTTOM_UP	MERGE_TOP_DOWN
100	527	501
500	3615	3577
1000	8186	8148
2500	24756	23890
5000	54749	52806
Grand Total	91833	88922

En estos dos gráficos se ve el algoritmo de ordenamiento evaluado 10 veces y promediado para tener valores mejor promediados en los cuales se muestra claramente que el algoritmo bottom up tiene una ligera ventaja al top down en $t(n)$ y viceversa en comparaciones.