

COMPARAÇÃO RADIX SORT(LSD) X MERGE SORT X INSERTION SORT

500.000

RADIX		MERGE		INSERTION	
TEMPOS(segundos)	MEDIA	TEMPOS(segundos)	MEDIA	TEMPOS(segundos)	MEDIA
0,037	0,04	0,179	0,19	186,084	144,52
0,038		0,19		112,1	
0,038		0,189		111,515	
0,043		0,182		195,027	
0,052		0,188		219,276	
0,043		0,184		172,271	
0,045		0,193		110,035	
0,052		0,187		112,57	
0,048		0,197		111,512	
0,048		0,188		114,763	

**RADIX SORT É MAIS RÁPIDO
QUE O INSERTION SORT:
3254,85 vezes**

**DIFERENÇA
INSERTION:
144,47**

**RADIX SORT É MAIS RÁPIDO
QUE O MERGE SORT:
4,23 vezes**

**DIFERENÇA
INSERTION:
0,14**