

COMPARAÇÃO RADIX SORT(LSD) X MERGE SORT X INSERTION SO 500.000

RADIX		MERGE		INSER
TEMPOS(segundos)	MEDIA	TEMPOS(segundos)	MEDIA	TEMPOS(segundos)
0,037	0,04	0,179	0,19	186,084
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**

RT

RTION

MEDIA

144,52