

2)

	1000	10000	100000	500000	1000000
RadixSort (Base 2)	0 ms	4 ms	48 ms	250 ms	508 ms
RadixSort (Base 10)	0 ms	1 ms	16 ms	82 ms	164 ms

3)

A versão com a base 10, porque ele faz menos divisões comparado a versão com base 2, pois a base 2 só consegue dividir os números em uma base pequena e que cresce mais devagar em comparação a base 10.