



O computador consegue ler até 500000 (quinhentos mil) números gerados pela função *srand*, qualquer valor acima desse, trava o programa.

Tabela para melhor leitura, caso necessário:

ALGORITMO	TAMANHO DO VETOR	TEMPO DE EXECUÇÃO EM SEGUNDOS
Insertion-sort	1000	0
	10000	0.122
	100000	10.045
	200000	38.415
	500000	240.006
Heap-sort	1000	0
	10000	0.001
	100000	0.05
	200000	0.096
	500000	0.292