1. Reescrever o SelectionSort(Pseudocódigo) de maneira a ordenar inversamente;
2. Escrever algoritmo que procura e devolve o menor elemento de um vector. Faça a analise do melhor e pior casos;
3. Implementar SelectionSort;
4. Implementar o inverso de SelectionSort;

invertSelectionSort (A, n)

for i1 to n-1

maxIdxi

for ji+1 to n

do if A[j]>A[maxIdx]

then maxIdxj

swap(A, i, maxIdx)



min (A, n)

menorA[1]

for i2 to n

do if A[i]<menor

then menorA[i]

return menor

Análise:

Melhor caso:

Pior Caso: