Algoritmo "ATIVIDADE DUBBLE SORT"

Var

vet: vetor[1..10] de inteiro

i, j, aux: inteiro

Inicio

Para i <- 1 ate 10 faca

escreva("digite um valor: ")

leia(vet[i])

Fimpara

Para i <- 1 ate 9 faca

para j <- i+1 ate 10 faca

se(vet[i] > vet [j]) entao

aux <- vet[i]

vet[i] <- vet[j]

vet[j] <- aux

Fimse

Fimpara

Fimpara

para i <- 1 ate 10 faca

escreva("{", vet[i], "}")

Fimpara

Fimalgoritmo