

Algoritmo

Var vetor : vetor [1..10] de inteiro

i, aux : inteiro

Trocar : logico

Início

Vetor [1] <- 14

Vetor [2] <- 8

Vetor [3] <- 25

Vetor [4] <- 42

Vetor [5] <- 4

Vetor [6] <- 28

Vetor [7] <- 56

Vetor [8] <- 14

Vetor [9] <- 13

Vetor [10] <- 6

Trocar <- verdadeiro

Enquanto trocar = verdadeiro faça

Trocar <- falso

Para i de 1 até 10 faça

Se vetor [i] > vetor [i + 1] então

Aux <- vetor [i]

Vetor [i] <- vetor [i+1]

Vetor [i + 1] <- aux

Troca <- verdadeiro

Fimse

Fimpara

Fimenquanto

Fimalgoritmo

