Exercicio 1:

programa

{

//

Dado um vetor contendo 10 números inteiros não ordenados,

//construa um algoritmo que consiga ordenar o vetor em ordem decrescente

inclua biblioteca Util

funcao inicio()

{

inteiro vet[10], i, auxiliar, trocou = 0

para(i=0; i <10; i++){

vet[i] = Util.sorteia(1,10)

}

escreva("Vetor gerado: ")

para(i=0; i <10;i++){

escreva(vet[i], " ")

}

escreva("\n")

enquanto (trocou == 1){

trocou = 0

para (i= 0; i<10-1; i++){

se(vet[i] > vet [i+1]){

auxiliar = vet[i]

vet[i] = vet[i+1]

vet[i+1] = auxiliar

trocou = 1

}

}

}

escreva("\nVetor ordenado: ")

para(i=0; i <10;i++){

escreva(vet[i], " ")

}

escreva("\n")

}

}

Texto

Descrição gerada automaticamente