

(BOCA:L5_2) Problema: Faça um programa que lê notas (de 0 a 100) de N participantes de um concurso para um vetor. No final, o programa deverá dizer se o vetor está ordenado em ordem crescente, decrescente, ou se está desordenado.

- Entrada: 1 número inteiro N representando a o número de participantes, seguido de N notas separadas por espaço.
- Saída: “CRESCENTE” se estiverem em ordem crescente, “DECRESCENTE” se estiverem em ordem decrescente, “DESORDENADO” se estiverem desordenados, “CRESCENTE&DECRESCENTE” caso seja unitário ou tenha todos os itens iguais.

- Exemplo de Entrada:

1 41

2 56 54

5 5 31 32 62 10

5 5 10 20 62 90

5 10 10 10 10 10

- Exemplo de Saída:

CRESCENTE&DECRESCENTE

DECRESCENTE

DESORDENADO

CRESCENTE

CRESCENTE&DECRESCENTE