

# Menor e Posição

Adaptado por Neilor Tonin, URI  Brasil**Timelimit: 1**

Faça um programa que leia um valor  $N$ . Este  $N$  será o tamanho de um vetor  $X[N]$ . A seguir, leia cada um dos valores de  $X$ , encontre o menor elemento deste vetor e a sua posição dentro do vetor, mostrando esta informação.

## Entrada

A primeira linha de entrada contém um único inteiro  $N$  ( $1 < N < 1000$ ), indicando o número de elementos que deverão ser lidos em seguida para o vetor  $X[N]$  de inteiros. A segunda linha contém cada um dos  $N$  valores, separados por um espaço.

## Saída

A primeira linha apresenta a mensagem “Menor valor:” seguida de um espaço e do menor valor lido na entrada. A segunda linha apresenta a mensagem “Posicao:” seguido de um espaço e da posição do vetor na qual se encontra o menor valor lido, lembrando que o vetor inicia na posição zero.

Exemplo de Entrada	Exemplo de Saída
10 1 2 3 4 -5 6 7 8 9 10	Menor valor: -5 Posicao: 4