

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** ($1 < \mathbf{N} < 1000$), 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