

## Exercício: Maior e Menor

### 1 Descrição

Implemente um programa em C leia na entrada padrão de texto um número inteiro  $N$  representando a quantidade de elementos de um conjunto. Em seguida, leia também os  $N$  números inteiros que formam este conjunto. Por fim, imprima na tela o maior número e o menor número desta sequência, no formato:

```
max: maior_valor  
min: menor_valor
```

### 2 Instruções Complementares

- Atenção ao formato de saída, a forma que você deve escrever o resultado e as quebras de linha.
- Submeta o arquivo `.c` com seu código no <http://run.codes>

### 3 Exemplos de Entrada e Saída

A seguir são apresentados exemplos de entrada e saída para que você teste seu código enquanto desenvolve o exercício. Este são apenas exemplos ilustrativos, somente uma pequena parte das operações está representada. Enquanto estiver desenvolvendo, elabore novos testes para validar seu código.

#### Entrada

```
3  
1  
2  
3
```

#### Saída

```
max: 3  
min: 1
```

#### Entrada

```
4  
10  
9  
8  
7
```

#### Saída

```
max: 10  
min: 7
```