



Universidade de São Paulo

Instituto de Ciências Matemáticas e de Computação

Departamento de Ciências de Computação

SCC0222 – Laboratório de Introdução à Ciência da Computação I

Exercício: Maior e Menor

Professor: Dr. Rodrigo Fernandes de Mello (mello@icmc.usp.br)
Estagiário PAE: Fábio Henrique Gomes Sikansi (fhenrique@usp.br)
Estagiário PAE: Martha Dais Ferreira (daismf@icmc.usp.br)
Colaborador: Felipe Simões Lage Gomes Duarte (fgduarte@icmc.usp.br)
Monitor: Loys Gibertoni (loys.gibertoni@usp.br)

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
```