

Faculdade de Tecnologia, Ciências e Educação - Fatece Bacharelado em Ciência da Computação

Estrutura de Dados

Prof. Felipe Duarte felipelageduarte+fatece@gmail.com

## 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

## $\mathbf{2}$ 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	Saída
3	max: 3
1	min: 1
2 3	
3	
Entrada	Saída
Entrada 4	Saída max: 10
4 10	
4 10	max: 10
4	max: 10