

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ABC CENTRO DE MATEMÁTICA, COMPUTAÇÃO E COGNIÇÃO

Prof. Monael Pinheiro Ribeiro

## **NOTAS E MÉDIA**

NotasEMedia.[ c | cpp | java | cs | py ]

Faça um programa que leia as 10 notas recebidas nos trabalhos por um aluno de uma disciplina e calcule a Nota Final dos Trabalhos (NFT), que é a média aritmética simples das 10 notas recebidas pelo aluno.

#### **Entrada**

A entrada é composta por apenas um caso de teste que consiste de 10 linhas. Em cada linha há um número real de precisão dupla, **N**, representando a nota recebida pelo aluno.

**Restrição:**  $0.00 \le N < 101.00$ 

#### Saída

O programa gera 11 linhas de saída.

As 10 primeiras linhas tratam-se de textos informativos questionando qual nota o aluno recebeu, segundo o seguinte padrão: "Informe a ia. nota:", sendo que i deve ser substituído pelo ordinal corresponde a nota questionada.

Já a última linha se trata de uma frase informando a média aritmética simples das 10 notas recebidas, conforme o seguinte padrão: "Sua Media Final dos Trabalhos (NFT) foi xx.xx", onde xx.xx deve ser substituído pela média calculada com precisão de duas casas decimais. Após a impressão dessa frase, salte uma linha.

### **Exemplos**

Entrada	Saída
75.25	Informe a 1a. nota:
32.68	Informe a 2a. nota:
59.42	Informe a 3a. nota:
87.22	Informe a 4a. nota:
21.14	Informe a 5a. nota:
85.45	Informe a 6a. nota:
65.80	Informe a 7a. nota:
53.21	Informe a 8a. nota:
79.69	Informe a 9a. nota:
65.78	Informe a 10a. nota:
	Sua Media Final dos Trabalhos (NFT) foi 62.56

Entrada	Saída
53.51	Informe a 1a. nota:
84.57	Informe a 2a. nota:
80.93	Informe a 3a. nota:
2.62	Informe a 4a. nota:
80.32	Informe a 5a. nota:
28.00	Informe a 6a. nota:
84.83	Informe a 7a. nota:
54.47	Informe a 8a. nota:
39.18	Informe a 9a. nota:
57.17	Informe a 10a. nota:
	Sua Media Final dos Trabalhos (NFT) foi 56.56