

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 simples, **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 |