



1118



Descrição  
Tela Cheia  
Enviar  
Blocos  
Ranking  
Fórum  
uDebug

+ 4.0 POINTS

INICIANTE

URI Online Judge | 1118

# Várias Notas Com Validação

Por Neilor Tonin, URI  Brasil

**Timelimit: 1**

Escreva um programa para ler as notas da primeira e a segunda avaliação de um aluno. Calcule e imprima a média semestral. O programa só deverá aceitar notas válidas (uma nota válida deve pertencer ao intervalo [0,10]). Cada nota deve ser validada separadamente.

No final deve ser impressa a mensagem “novo calculo (1-sim 2-nao)”, solicitando ao usuário que informe um código (1 ou 2) indicando se ele deseja ou não executar o algoritmo novamente, (aceitar apenas os código 1 ou 2). Se for informado o código 1 deve ser repetida a execução de todo o programa para permitir um novo cálculo, caso contrário o programa deve ser encerrado.

## Entrada

O arquivo de entrada contém vários valores reais, positivos ou negativos. Quando forem lidas duas notas válidas, deve ser lido um valor inteiro **X** . O programa deve parar quando o valor lido para este **X** for igual a 2.

## Saída

Se uma nota inválida for lida, deve ser impressa a mensagem “nota invalida”. Quando duas notas válidas forem lidas, deve ser impressa a mensagem “media = ” seguido do valor do cálculo.

Antes da leitura de **X** deve ser impressa a mensagem "novo calculo (1-sim 2-nao)" e esta mensagem deve ser apresentada novamente se o valor da entrada padrão para **X** for menor do que 1 ou maior do que 2, conforme o exemplo abaixo.

### Exemplo de Entrada

-3.5  
3.5  
11.0  
10.0  
4  
1  
8.0  
9.0  
2

### Exemplo de Saída

nota invalida  
nota invalida  
media = 6.75  
novo calculo (1-sim 2-nao)  
novo calculo (1-sim 2-nao)  
media = 8.50  
novo calculo (1-sim 2-nao)