



Intermediário

Princípios Básicos



Desafio

O calendário escolar está passando bem rápido, devido a isso, as professoras de uma escola estão com dificuldade para calcular as notas dos alunos. Visando em resolver a situação, a diretora da escola contratou você para desenvolver um programa que leia as notas da primeira e da segunda avaliação de um aluno. Calcule e imprima a média semestral.

O programa só aceitará 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 as professoras 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.

A média deve ser impressa com dois dígitos após o ponto decimal.

SALVAR

salvo um mês atrás



```
3
4 while (resposta == '1') {
5     let num1 = +gets();
6     let num2 = +gets();
7
8     while (num1 < 0 || num1 > 10) {
9         console.log("nota invalida");
10        num1 = +gets();
11    }
12
13    while (num2 < 0 || num2 > 10) {
14        console.log("nota invalida");
15        num2 = +gets();
16    }
17
18    console.log(`media = ${((num1 + num2) / 2).toFixed(2)}`)
19    resposta = "";
20
21    while (resposta != 1 && resposta != 2) {
22        console.log("novo calculo (1-sim 2-nao)");
23        resposta = +gets();
24    }
25 }
```

TESTES

EXECUTAR TESTES

✓ 1 / 1 Testes de abertos tiveram sucesso. Clique em "ENTREGAR DESAFIO" para executar todos os testes e finalizar esse desafio.

Teste #1



Teste #2



Teste #3



Teste #4

