



[C] Exercício 20

Enunciado

Faça um programa que leia as notas referentes às duas avaliações de um aluno. Calcule e imprima a média semestral. Faça com que o programa só aceite notas válidas (uma nota válida deve pertencer entre o intervalo de 0 a 10). Cada nota deve ser validada separadamente.

Código

```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>

int main(void) {
    float nota1, nota2; // declarando variável - senha que recebe 123456
    do{
        printf("Digite a nota 1: ");
        scanf("%f", &nota1);
        nota1 < 0 || nota1 > 10 ? printf("Valor invalido!!!\n") : 0;
    }while( nota1 < 0 || nota1 > 10 );

    do{
        printf("Digite a nota 2: ");
        scanf("%f", &nota2);
        nota2 < 0 || nota2 > 10 ? printf("Valor invalido!!!\n") : 0;
    }while(nota2 < 0 || nota2 > 10 );

    printf("Media semestral = %f", (nota1+nota2)/2);
    return 0;
}
```

Execução

```
Digite a nota 1:11
Valor invalido!!!
Digite a nota 1:10
Digite a nota 2:9
Media semestral = 9.500000
```