

## ATIVIDADES

---

01. Qual é o erro neste algoritmo abaixo?

```
// Soma dos quadrados
início
    inteiro: i;
    para i de 0 até 9 faça
        inteiro: soma <- 0;
        soma <- soma + i * i;
    fim para;
    escreva("Soma dos quadrados: ", soma);
fim
```

02. Crie um algoritmo que exiba os números de 120 a 300.

03. Faça um algoritmo que exiba os números inteiros de 100 a 1, nesta ordem.

04. Ler 10 valores e exibir quantos desses valores lidos estão no intervalo [10,20] (incluindo os valores 10 e 20 no intervalo) e quantos deles estão fora deste intervalo.

05. Faça um algoritmo que escreva todos os números múltiplos de 5, entre 1000 e 2000.

06. Faça um algoritmo que leia 3 números inteiros (N, X, Y) e mostre todos os números múltiplos de N entre X e Y.

07. Escreva uma PA, onde são fornecidos o primeiro termo, a razão e a quantidade de termos desejada.

08. Faça um algoritmo que forneça a saída da tabuada do 9 (9x1=9, 9x2=18, ...).

**Divirtam muito!**