## **DESAFIO:**

Combinando os conhecimentos de funções e loops, escreva uma **function** para elevar um número à alguma potência. Ela vai receber 2 parâmetros,

- Número
- Potência

e retornar um número inteiro.

OBS: NÃO VALE USAR FUNÇÕES PRONTAS DE ELEVAÇÃO, COMO pow OU \*\*. Tem que usar loops pra valer o desafio ;)

## **Exemplos:**

1) Se o número for 2 e a potência 2,

$$2^2 = 2 * 2 = 4$$

Logo, a função tem que retornar 4.

2) Se o número for 4 e a potência for 3:

$$4^3 = 4 * 4 * 4 = 64$$

A função vai retornar 64.