

## Lista de Exercícios 18 – Funções - Parte 1

**Atenção:** todos os problemas desta lista devem ser resolvidos com a criação de funções. Para cada um deles, crie uma função “main” que deve chamar a função que resolve o exercício.

1. Escreva uma função Python chamada `imprime_nome()`, que vai imprimir seu nome 5 vezes.
2. Escreva uma função Python chamada `imprime_nome(nome)`, que vai receber uma string e vai imprimir essa string 5 vezes.
3. Escreva uma função Python chamada `imprime_n_vezes(nome, n)`, que vai receber uma string e um número inteiro `n`, e vai imprimir essa string `n` vezes.
4. Escreva uma função Python chamada `quociente(x, y)`, que vai receber receber 2 números reais `x` e `y`, e vai **retornar** o valor da divisão de `x` por `y`.
5. Escreva uma função Python chamada `quadrado(x)`, que vai receber receber um número real `x`, e vai **retornar** o valor de `x` ao quadrado.
6. Escreva uma função Python chamada `potencia(x, y)`, que vai receber receber 2 números reais `x` e `y`, e vai **retornar** o valor de `x` elevado a `y`. Obs.: faça a operação de potenciação usando laço de repetição `for` ou `while`