

### Exercícios

1. Faça um programa, com uma função que necessite de três argumentos, e que forneça a soma desses três argumentos.
2. Faça um programa, com uma função que necessite de um argumento. A função retorna o valor de caractere 'P', se seu argumento for positivo, 'N', se seu argumento for negativo e '0' se for 0.
3. Faça um programa com uma função chamada somaImposto. A função possui dois parâmetros formais: taxaImposto, que é a quantia de imposto sobre vendas expressa em porcentagem e custo, que é o custo de um item antes do imposto. A função “altera” o valor de custo para incluir o imposto sobre vendas.
4. Faça um programa que calcule o salário de um colaborador na empresa XYZ. O salário é pago conforme a quantidade de horas trabalhadas. Quando um funcionário trabalha mais de 40 horas ele recebe um adicional de 1.5 nas horas extras trabalhadas.
5. Faça um programa que calcule através de uma função o IMC de uma pessoa que tenha 1,68 e pese 75kg.
6. Escreva uma função que, dado um número nota representando a nota de um estudante, converte o valor de nota para um conceito (A, B, C, D, E e F).

Nota	Conceito
$\geq 9.0$	A
$\geq 8.0$	B
$\geq 7.0$	C
$\geq 6.0$	D
$\leq 4.0$	F

7. Escreva uma função que recebe dois parâmetros e imprime o menor dos dois. Se eles forem iguais, imprima que eles são iguais.

**DESAFIO - Data com mês por extenso.** Construa uma função que receba uma data no formato DD/MM/AAAA e devolva uma string no formato D de mesPorExtenso de AAAA. Opcionalmente, valide a data e retorne NULL caso a data seja inválida. Considere que Fevereiro tem 28 dias e que a cada 4 anos temos ano bisexto, sendo que nesses casos Fevereiro terá 29 dias.