

## LISTA DE EXERCÍCIOS: FUNÇÕES

1. Escreva uma função chamada **menor** que receba 3 números e retorne o menor deles. Faça também um programa para testar a função.
2. Escreva uma função chamada **fatorial** que receba um número inteiro e retorne seu fatorial. Faça também um programa para testar a função.
3. Escreva uma função chamada **vertical** que receba como parâmetro uma string e a exiba na vertical, ou seja, com uma letra em cada linha. Faça também um programa para testar a função.

4. Escreva uma função chamada **soma** que receba um vetor e retorne a soma dos seus elementos (obs: não use a função sum).

Escreva também um programa que, dado o vetor  $V = [ 6, 3, 8, 7, 2, 5 ]$  e usando a função **soma** criada, informe a soma dos elementos do vetor  $V$ .

5. Escreva um programa que leia as 3 notas de um aluno, determine e exiba a sua média e seu conceito.

O programa deve conter as seguintes funções:

- Uma função que receba como parâmetros as 3 notas do aluno e retorne a sua média (aritmética).
- Uma função que receba como parâmetro a média do aluno e retorne o seu conceito, de acordo com a tabela abaixo:

MÉDIA	CONCEITO
$\geq 8,0$	A
$\geq 5,0$ e $< 8,0$	B
$< 5,0$	C