

- 1) Escreva uma função que recebe as notas e pesos de três provas e exibe sua média.
- 2) Altere o exercício 1 para que o valor seja devolvido e exibido pela função main.
- 3) Escreva uma função que exibe o maior entre dois números diferentes digitados pelo usuário.
- 4) Altere o exercício 3 para que a função devolva o valor à função main, que deve exibi-lo.
- 5) Altere o exercício 4 escrevendo uma função que garante que dois valores digitados pelo usuário são diferentes.
- 6) Escreva uma função que recebe um inteiro (1, 2 ou 3) que representa um mês do primeiro trimestre. A função deve exibir o mês representado ou a mensagem “valor inválido” caso o valor seja diferente de 1, 2 e 3.
- 7) Escreva uma função que calcula o fatorial de um número recebido por parâmetro, devolvendo-o ao final.
- 8) Escreva uma função que decide se um número é primo.
- 9) Escreva uma função que recebe um caractere como parâmetro e decide se se trata de uma vogal.
- 10) Escreva uma função que calcula e devolve a média dos elementos de um vetor de inteiros recebido como parâmetro.

- 11) Escreva uma função que recebe um vetor de inteiros e inverte seu conteúdo. Por exemplo, o vetor 1, 2, 3, 4 deve ser invertido para 4, 3, 2, 1.
- 12) Escreva uma função que decide se há elementos iguais em um vetor de reais.
- 13) Escreva uma função que recebe um vetor de char v e um char c. A função deve substituir cada ocorrência de c em v por *.
- 14) Escreva uma função que recebe um vetor de inteiros e decide se ele está ordenado de forma decrescente.
- 15) Escreva uma função que recebe três vetores A, B e C. Ao final de seu processamento, o vetor C deve conter os elementos da união de A e B, sem repetições.