

Exercícios Gerais

1. Escreva um programa que encontre o maior elemento de um array.
2. Implemente um programa que calcule a média dos elementos de um array.
3. Desenvolva um programa que inverta a ordem dos elementos de um array.
4. Desenvolva um programa que verifique se um número é uma capicua.
5. Escreva um programa que conte o número de vogais numa string.
6. Crie um programa que substitua todas as ocorrências de uma determinada letra, à sua escolha, por outra numa string.
7. Escreva um programa que peça ao utilizador para inserir um número e, em seguida, determine se é par ou ímpar.
8. Desenvolva um programa que utilize um loop para calcular o fatorial de um número.
9. Desenvolva um programa que conte o número de ocorrências de uma palavra específica numa string.
10. Desenvolva um programa que leia uma lista de nomes de um ficheiro, e os ordene por ordem alfabética reescrevendo o ficheiro original com a nova ordem.
11. Desenvolva um programa que simule o lançamento de um dado 100 vezes e conte a frequência de cada número.
12. Implemente um programa que calcule a soma dos elementos em posições pares e ímpares de um array separadamente.