
Ficha 1.11

1. Crie uma função que devolva o zero de uma equação do primeiro grau: $ax+b=0$. Os argumentos da função serão os coeficientes **a** e **b**.
2. Crie um programa que diga quantos argumentos foram passados à função **main()**, e que os imprima.
3. Crie uma função que devolva a soma de dois floats passados por argumento.
4. Crie uma função que devolva o valor absoluto de um número.
5. Crie uma função que devolva o maior de dois números.
6. Crie uma função que devolva o maior de 3 números.
7. Crie uma função que devolva o número de Fibonacci de um inteiro passado por argumento.
8. Crie uma função que devolva o n número triangular.
9. Crie um procedimento que imprima os zeros reais de uma equação do segundo grau: $ax^2+bx+c=0$.
10. Crie um procedimento que troque o conteúdo de dois arrays.
11. Crie um procedimento que coloque a 0 todos os elementos de uma matriz iguais a um valor solicitado ao utilizador. O pedido do valor não deve ser feito dentro do procedimento.
12. Escreva um procedimento que mostre o maior divisor comum entre dois inteiros.
13. Escreva uma função que devolva o maior divisor comum entre dois inteiros.
14. Crie um procedimento que troque o conteúdo de duas variáveis inteiras. Funcionou como esperado?