



---

## Sessão 1 - Ficha de Exercícios nº 1

Objetivo: Operadores aritméticos e de incremento e decremento.

Crie um projeto através do IDE (Editor), atribua o nome “S1-Exercicio1”.

1. Faça um programa que leia dois números, calcule e imprima:
  - a. Soma
  - b. Divisão
  - c. Multiplicação
  - d. Subtração
  - e. Resto

Nota: atribua os valores diretamente às variáveis.

2. Utilizando o operador de incremento e tendo como base as variáveis  $a = 11$  e  $b = 25$ , atribua à variável ‘a’ o valor de ‘b’ incrementado em um. Utilize apenas uma instrução.

Nota: tenha em atenção a posição do operador de incremento na variável ‘b’.

3. Crie um algoritmo que permita concatenar o seu Nome e Apelido, obtendo como resultado “Nome Apelido”
4. Utilize os operadores lógicos (e, ou e negação), entre as variáveis  $a = \text{true}$  e  $b = \text{false}$ .

No final guarde todos os ficheiros numa pasta e submeta no Moodle.

Bom trabalho!