

Ficha de Trabalho
Curso: Programação em Python
UFCD/Módulo/Temática: UFCD 0840 - Python
Acção: 0804_002
Formador/a: João Fragoso
Data: 08/06/2021
Nome do Formando/a:

Caderno de Exercícios 1 - Python

1. Programa que pede um valor ao utilizador e mostra o seu sucessor e antecessor.
2. Programa que mostre a soma e média de dois valores inteiros pedidos ao utilizador.
3. Programa que pede o nome, apelido e idade do utilizador e devolve o output: O seu nome é *nome apelido* e tem *x* anos de idade. Para *nome apelido* utilizar a concatenação de strings.
4. Programa que pede o preço de um produto. Como o produto tem um desconto de 10% o programa mostra o valor do desconto e o preço final do produto. O preço poderá ir ao cêntimo.
5. Programa que calcule a área de um retângulo em que os valores da altura e largura são fornecidos pelo utilizador.
6. Programa que calcula o salário líquido de um funcionário. São fornecidos o valor hora, número de horas de trabalho. Deverá ser criada uma constante para guardar a percentagem de desconto que é de 14%.
7. Programa que pede o número de litros gastos numa viagem de automóvel e o número de Km percorridos e mostra consumo médio do carro através da fórmula:

$$\text{km/l} = \frac{\text{Quilómetros}}{\text{Litros}}$$

8. Programa que converte em dólares um valor lido em euros. Será também necessário ler o valor da cotação atual do dólar.

Cofinanciado por: