

## Ficha 3

Bernardo Silva  
Nº2348  
Turma A

- 1- Escreva um programa que leia sete valores de temperaturas digitados (use um ciclo) e que seguidamente calcule as médias das temperaturas cujos valores estejam compreendidos entre 18 e 28 graus, ambos inclusive, bem como de todas as temperaturas. Portanto, é pedido os cálculos de duas médias, um dos valores entre 18 e 28 graus e outra de todos os valores (incluindo assim os que estejam também entre 18 e 28 graus).

```
Run: main
C:\Users\Aluno\PycharmProjects\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe C:/Users/Aluno/PycharmProjects/pythonProject1/main.py
Insira o valor: 24
Insira o valor: 24
Insira o valor: 27
Insira o valor: 22
Insira o valor: 17
Insira o valor: 18
Insira o valor: 28

Media de todos os valores: 21.714285714285715
Media de valores entre 28 e 18:25.0

Process finished with exit code 0
```

- 2- Escreva um programa para calcular o ordenado líquido de um empregado de uma determinada firma que é pago consoante o número de horas que trabalhou.

```
C:\Users\Aluno\PycharmProjects\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe C:/Users/Aluno/PycharmProjects/pythonProject1/main.py
Numero do empregado: 7
Quantas horas trabalhou: 8
Valor a hora: 200
O seu salario bruto e de: 1600.0 euros
O valor do IRS e de 20% ou seja 320.0 euros
Valor Segurança Social: 0.0
Salario: 1103.9999999999998

Process finished with exit code 0
```

- 3- Crie um programa que leia três valores inteiros digitados para três variáveis, nomeadamente, n1, n2 e n3 e que, seguidamente, determine qual é o seu valor intermédio.

```
C:\Users\Aluno\PycharmProjects\pythonProject1\venv\Scripts\python.exe C:/Users/Aluno/PycharmProjects/pythonProject1/main.py
Digite um numero: 2
Digite um numero: 3
Digite um numero: 4
3

Process finished with exit code 0
```