

Ficha 9

Bernardo Silva

Nº 2348

Turma A

Licenciatura de informática

Exercício 1- Escreva em Python um programa que recebe do teclado um tuplo de inteiros e devolve um tuplo contendo apenas os algarismos pares.

```
Run: main ×
C:\Users\Admin\Desktop\pythonProject\venv\Scripts\python.exe C:/Users/Admin/Desktop/pythonProject/main.py
Digite um valor inteiro: 2
Digite um valor inteiro: 3
Digite um valor inteiro: 4
Digite um valor inteiro: 5
Digite um valor inteiro: 6
(2, 3, 4, 5, 6) (2, 4, 6)
```

Exercício 2-

Considere o tuplo numeros =

(10,15,3,6,99,45,63,30,344,22,4,25,10).

Escreva um programa em Python que implementa as seguintes instruções:

a) Apresenta o comprimento do tuplo.

```
Tamanho to Tuplo: 13
```

b) Apresenta o máximo e mínimo do tuplo.

```
Valor max: 344
```

```
Valor min: 3
```

c) Cria um novo tuplo numeros3 juntando numeros com numeros2:

numeros2 = (21, 53, 23, 54,22,2,1,13)

```
Juncao dos Tuplos (10, 15, 3, 6, 99, 45, 63, 30, 344, 22, 4, 25, 10, 21, 53, 23, 54, 22, 2, 1, 13)
```

d) Imprime os elementos de índice ímpar.

```
indice impar
```

```
1 . 3 . 5 . 7 . 9 . 11 . 13 . 15 . 17 . 19
```

e) Imprime os elementos que são múltiplos de 5.

```
multiplos de 5
```

```
10 . 15 . 45 . 30 . 25 . 10
```