INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO



UFCD(s) 5117, 5091

GUIA DE LABORATÓRIO 3.1 - CONTROLO DA EXECUÇÃO RESOLUÇÃO DOS EXERCÍCIOS DE REVISÃO

EXERCÍCIOS DE REVISÃO

- **1.** BREAK, CONTINUE e ELSE. Neste sentido, aprofundámos a utilização do FOR. Utilizámos dicionários para implementar estruturas de selecção do tipo CASE.
- 2. Serve para passar para a próxima iteração/repetição de um ciclo.

```
for p in range(101):
    if p % 2 == 1:
        continue
# ....
print(p)
```

3.

```
3.1 b -> 72
```

- **3.2** b -> 22
- **3.3** nome -> 'a/b/r/o'
- 4. a) len(str(2**128 1)) ou len(str(int('1'*128, 2)))b) "{:,}".format(2**128 1)
- **5.** set(str1) & set(str2)

6.

```
6.1 [('a', 13), ('b', 15)]
```

- **6.2** [('c', 10), ('b', 15), ('d', 11)]
- **6.3** [('d', 11), ('c', 10), ('b', 15), ('a', 13)]
- **6.4** [('c', 10), ('d', 11), ('a', 13), ('b', 15)]
- **6.5** [('a', 10), ('d', 15), ('b', 11), ('c', 13)]

FORMADOR - João Galamba Página 1 de 1