

11 - Counter - Exercícios

July 14, 2022

1 Counter

```
[ ]: from collections import Counter

[ ]: # Exercício 1 - Crie um Counter chamado "contador" com 3 letras "a", 5 letras
    ↪ "b" e 8 letras "c"

[ ]: # Exercício 2 - Imprima na tela as 3 letras mais comuns no Counter abaixo
contador =
    ↪ Counter('abcdhbdtddebdacdhshbjwbldhasjdndbcgdbdasgdbdcbdgdbcadbdolekddd')

[ ]: # Exercício 3 - Crie um Counter "contador3" com todos elementos do contador1 e
    ↪ do contador2. Imprima o contador3 inteiro e seus
    # 3 elementos mais comuns
contador1 = Counter('aaaabbbdddddldll')
contador2 = Counter('gggggghh')

[ ]: # Exercício 4 - Retire os elementos do contador4 do contador3. Imprima o
    ↪ contador3 inteiro e seus
    # 3 elementos mais comuns
contador4 = Counter('dddbb')

[ ]: # Exercício 5 - Crie um Counter "contador_total" somando os elementos do
    ↪ contador3 com o contador5. Quando houver elementos
    # repetidos, não some, mantenha o total de elementos do Counter que tiver a
    ↪ maior quantidade desse elemento
    # Imprima o contador_total inteiro e seus 3 elementos mais comuns
contador5 = Counter('wwwttaaaaaaa')
```