

Exercicios

Carlos J. Costa



Exercicios

- Escrever programa que itere uma lista

Exercicio

- Escrever programa que uma lista e escrever “encontrei” se encontrar “vermelho”

Exercicios

- Escrever programa que itere em simultâneo duas listas

```
num = [1, 2, 3]
cor = ['verde', 'azul', 'vermelho']
for (a,b) in zip(num, cor):
    print(a, b)
```

Exercicio

- Converter lista string em lista

```
texto="aaa bbb ccc"  
lista_palavras = texto.split()  
print (lista_palavras)
```

- Como contar palavras de texto?

Exercicio

- Contar cada ocorrência de cada palavra?

```
contas = dict()
for palavra in lista_palavras:
    if palavra in contas:
        contas[palavra] += 1
    else:
        contas[palavra] = 1
```

- Como Colocar tudo numa função?

Exercicio

- Pedir ao utilizador para introduzir mensagens até dizer sair.
- Personalizar de modo a dar vários tipos de respostas em função da mensagem do utilizador