

```
# Exercício 1: Crie uma função que receba dois números como parâmetros e retorne a soma deles.
```

```
def soma_numeros(num1, num2):  
    return num1 + num2  
print(soma_numeros(5, 5))
```

```
#Exercício 2: Crie uma função que receba um número e retorne par se o  
#número for par ou ímpar se o número for ímpar.
```

```
def par_impar(num):  
    if num % 2 == 0:  
        return "par"  
    else:  
        return "impar"  
print(par_impar(15))
```

```
#Exercício 3: Crie uma função chamada media_lista que recebe uma lista de  
#números e retorna a média deles.
```

```
def media_lista(lista):  
    soma = sum(lista)  
    media = soma / len(lista)  
    return media  
print(media_lista([5, 10, 77, 8, 7]))
```

```
#Exercício 4: Crie uma função que calcule o fatorial de um número.
```

```
def fatorial(num):  
    if num == 0:  
        return 1  
    else:  
        return num * fatorial(num - 1)  
print(fatorial(7))
```

 Gerar

a slider using jupyter widgets



Fechar

```
#Exercício 5: Crie uma função chamada tabuada que recebe um número e  
#imprime sua tabuada do 1 ao 10.
```

```
def tabuada(num):  
    for i in range(1, 11):  
        print(f"{num} x {i} = {num * i}")  
tabuada(7)
```

```
#Exercício 6: Crie uma função que receba uma string e retorne True se ela for  
#um palíndromo (uma palavra ou frase que se lê da mesma forma de trás para  
#frente) e False caso contrário.
```

```
def palindromo(string):  
    string = string.lower().replace(" ", "")  
    return string == string[::-1]  
print(palindromo("O dia esta lindo e nao vai chover"))
```

```
#Exercício 7: Crie uma função que receba uma lista de números e retorne o  
#maior número dessa lista.
```

```
def maior_numero(lista):  
    return max(lista)  
print(maior_numero([10, 15, 77, 8, 5]))
```

```
#Exercício 8: Crie uma função que receba uma lista de notas e retorne a média  
#das notas.
```

```
def media_notas(lista):  
    return sum(lista) / len(lista)  
print(media_notas([8, 1, 5, 7, 10]))
```

```
#Exercício 9: Crie uma função que conte quantas vogais existem em uma string  
#fornecida.
```

```
def contar_vogais(s):  
    # Definindo as vogais  
    vogais = "O dia esta lindo e nao vai chover"
```

```
# Contador para as vogais
contador = 0

# Percorrendo cada caractere da string
for letra in s:
    if letra in vogais:
        contador += 1

return contador
print(contar_vogais("O dia esta lindo e nao vai chover"))

#Exercício 10: Crie uma função que receba uma lista de números e retorne essa ordenada em ordem crescente.

def ordenar_lista(lista):
    return sorted(lista)
print(ordenar_lista([10, 15, 77, 8, 5]))
```