

AC7- FUNÇÕES

Total de pontos 10/10

Atividade Continuada 7 - Funções

O endereço de e-mail do participante (**leonardo.lopes@aluno.faculdadeimpacta.com.br**) foi registrado durante o envio deste formulário.

Pontuação da seção 10/10

✓ Qual das seguintes opções é o uso da função em Python? 1/1

- ☐ Todos os mencionados
- ☒ Funções são partes reutilizáveis de programas ✓
- ☐ As funções não oferecem melhor modularidade para sua aplicação
- ☐ Você também não pode criar suas próprias funções

✓ Qual palavra-chave é usada para função? * 1/1

- ☐ Function
- ☐ Define
- ☒ Def ✓
- ☐ Fun



✓ Qual é a saída do programa abaixo? *

1/1

```
def sayHello():  
    print('Hello World!') # block belonging to the function  
# End of function #  
  
sayHello() # call the function  
sayHello() # call the function again
```

- ☐ Nenhuma das mencionadas
- ☐ 'Hello World!' 'Hello World!'
- ☐ Hello Hello
- ☒ Hello World! Hello World!

✓

✓ Qual é a saída do programa abaixo? *

1/1

```
def printMax(a, b):  
    if a > b:  
        print(a, 'is maximum')  
    elif a == b:  
        print(a, 'is equal to', b)  
    else:  
        print(b, 'is maximum')  
printMax(3, 4)
```

- ☐ Nenhuma das mencionadas
- ☒ 4 é maximo
- ☐ 4
- ☐ 3

✓



✓ Qual é a saída do programa abaixo? *

1/1

```
x = 50
def func(x):
    print('x is', x)
    x = 2
    print('Changed local x to', x)
func(x)
print('x is now', x)
```

- ☐ Nenhuma das mencionadas
- ☐ x is now 2
- ☒ x is now 50
- ☐ x is now 100

✓

✓ Quais são as vantagens das funções em Python? *

1/1

- ☐ Decompor problemas complexos em partes mais simples
- ☐ Reduzir a duplicação de código
- ☒ Todos os mencionados
- ☐ Melhorar a clareza do código

✓

✓ Quais são os dois tipos principais de Funções? *

1/1

- ☒ Função interna e função definida pelo usuário
- ☐ Função do usuário
- ☐ Função personalizada
- ☐ Função do sistema

✓



✓ Qual é a saída do programa abaixo? *

1/1

```
def cube(x):  
    return x * x * x  
x = cube(3)  
print x
```

☐ 30

☐ 3

☐ 9

☒ 27

✓

✓ Qual é a saída do programa abaixo? *

1/1

```
def maximum(x, y):  
    if x > y:  
        return x  
    elif x == y:  
        return 'The numbers are equal'  
    else:  
        return y  
  
print(maximum(2, 3))
```

☒ 3

☐ Os números são iguais

☐ 2

☐ Nenhuma das alternativas.

✓



✓ Qual é a saída do programa abaixo? *

1/1

```
def power(x, y=2):  
    r = 1  
    for i in range(y):  
        r = r * x  
    return r  
print power(3)  
print power(3, 3)
```

- ☐ 567 98
- ☐ 212 32
- ☐ Nenhuma das anteriores.
- ☒ 9 27



Este formulário foi criado em FACULDADE IMPACTA DE TECNOLOGIA - FIT. - Termos de Serviço

Google Formulários

