

## **Atividade Semanal - Python - Semana 12**

**Nome Completo:**

---

- 1) O programa a seguir lê a variável 'nota'. Essa variável representa a nota da prova do aluno (notas vão de 0 a 10).

A depender do valor da nota, o programa deve retornar:

- 'A' se a nota do aluno for maior que 7
- 'B' se a nota estiver entre 3 e 7
- 'C' se a nota for menor que 3

Preencha os campos abaixo de acordo com a lógica de uso condicional (if, elif ou else):

```
____ nota >= 7:  
    classificacao = 'A'  
____ nota >= 3:  
    classificacao = 'B'  
____ :  
    classificacao = 'C'
```

- 2) Faça um programa que receba dois números do usuário e através de uma estrutura de Switch Case diga qual é maior ou se são iguais. A estrutura deve ter as seguintes possíveis saídas:

- O número "A" é maior que o número "B"
- O número "B" é maior do que o número "A"
- Os números são iguais

As letras A e B entre aspas devem ser substituídas pelos números digitados pelo usuário. Escreva a resposta atrás da folha.

## **GABARITO - QUESTÕES IMPRESSAS**

1) if, elif e else

2)

```
num1 = float(input("Digite o primeiro número: "))
```

```
num2 = float(input("Digite o segundo número: "))
```

```
if num1 > num2:
```

```
    a=1
```

```
if num1 < num2:
```

```
    a=2
```

```
if num1 == num2:
```

```
    a=3
```

```
match a:
```

```
    case 1:
```

```
        print("o maior número é", num1)
```

```
    case 2:
```

```
        print("o maior número é", num2)
```

```
    case 3:
```

```
        print("os números são iguais")
```

## **GABARITO - QUESTÕES DOS SLIDES**

1) Alternativas: A, C e D

2)

```
período = input("Digite o seu período: ")
```

```
match período:
```

```
    case "M":
```

```
        print("Bom dia!")
```

```
    case "V":
```

```
        print("Boa tarde!")
```

```
    case "N":
```

```
        print("Boa noite!")
```