

## Projeto CodeLab Teen

### Desenvolvendo habilidades para o futuro

### 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:
classificação = 'A'
_____ nota>=3:
classificação = 'B'
_____ :
classificação = 'C'
```

## Projeto CodeLab Teen

### Desenvolvendo habilidades para o futuro

- 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")
```

## Projeto CodeLab Teen

Desenvolvendo habilidades para o futuro

### 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!")
```

