**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’

1. 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.

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

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

match período:

case "M":

print("Bom dia!")

case "V":

print("Boa tarde!")

case "N":

print("Boa noite!")