

1. Apresente um programa em python que leia do teclado um caractere **c** e dois inteiros **n1** e **n2**. Proceda da seguinte forma: (2pt).

- Se o caractere for '+', calcule e imprima a soma  $n1 + n2$ .
- Se o caractere for '-', calcule e imprima a subtração  $n1 - n2$ .
- Se o caractere for '/', calcule e imprima a divisão  $n1 / n2$ .
- Se o caractere for '\*', calcule e imprima a multiplicação  $n1 * n2$ .
- Caso contrário, exiba "Operação Inválida".

2. Faça uma função que recebe a média final de um aluno por parâmetro e retorna o seu conceito, conforme a tabela abaixo: (2pt).

Nota	Conceito
de 0,0 a 4,9	D
de 5,0 a 6,9	C
de 7,0 a 8,9	B
de 9,0 a 10,0	A

3. Crie uma função em python que receba 3 números e retorne em forma crescente. (2pt).
4. Ler um formato de número inteiro e verificar se o número corresponde a uma data válida no calendário. Em seguida, escrever “Data Válida, 10 de julho de 2020, p.ex”; senão escrever uma mensagem “Data Inválida”. (2pt).
5. Dado os índices de massa corporal e sua classificação, conforme tabela abaixo, crie uma função em python para ler os valores (peso e altura) de uma pessoa e mostrar seu IMC, CLASSIFICAÇÃO e OBESIDADE. (2pt).

IMC	CLASSIFICAÇÃO	OBESIDADE (GRAU)
MENOR QUE 18,5	MAGREZA	0
ENTRE 18,5 E 24,9	NORMAL	0
ENTRE 25,0 E 29,9	SOBREPESO	I
ENTRE 30,0 E 39,9	OBESIDADE	II
MAIOR QUE 40,0	OBESIDADE GRAVE	III