



1. Faça uma função em python para ler uma data válida (P.ex.: 12 de junho de 2010) e informar quantos dias já se passaram desta data, considerando o ano com 365 dias e o mês com 30 dias.
2. Faça uma função, em python, que recebe a média final de um aluno por parâmetro e retorna o seu conceito, conforme a tabela abaixo:

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. Escreva uma função em python que, a partir de um vetor de cédulas [2, 5, 10, 20, 50, 100, 200], seja capaz de calcular e informar a menor quantidade de cédulas possíveis em um determinado saque. (P.ex.: “se a pessoa for sacar 250 reais, deverá obter 2 cédulas, sendo uma de 200 e outra de 50”). Considere ainda o saque de valores como:
 - R\$ 6 (3 cédulas de 2 reais);
 - R\$ 8 (4 cédulas de 2 reais);
 - R\$ 11 (1 cédula de R\$ 5 e 3 cédulas de 2 reais);
 - R\$ 13 (1 cédula de R\$ 5 e 4 cédulas de 2 reais);
 - Menor valor de saque: 4 reais.
4. Faça uma função em python para ler uma matriz 3 x 3 de inteiros e informar:
 - A coluna com maior valor e a soma desses valores;
 - A linha com menor valor e a soma desses valores.
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