

Lista de exercícios 2 – Python 80 horas

1. Crie um programa em Python que solicite a idade do usuário e informe se este é menor ou maior de idade. Considere avaliar se a idade é válida, sendo que esta não pode ser menor que zero ou maior que cento e vinte anos.
2. Crie um programa em Python que a partir do peso e altura de uma pessoa, calcule e informe o IMC (Índice de massa corpóreo) arredondado, informando também o estado da pessoa baseado na tabela abaixo.

Resultado	Situação
Abaixo de 17	Muito abaixo do peso
Entre 17 e 18,49	Abaixo do peso
Entre 18,5 e 24,99	Peso normal
Entre 25 e 29,99	Acima do peso
Entre 30 e 34,99	Obesidade I
Entre 35 e 39,99	Obesidade II (severa)
Acima de 40	Obesidade III (mórbida)

3. Crie um programa em Python que solicite que o usuário informe um número entre 1 e 7 e exiba na tela:

Segunda-feira caso o número digitado seja 1
Terça-feira caso o número digitado seja 2
...
Sábado caso o número digitado seja 6
Domingo caso o número digitado seja 7

Obs.: Caso o número que o usuário informou esteja fora do limite estabelecido deve ser exibida uma mensagem na tela indicando que o número é inválido.