



Bootcamp Back-End Python e Django

Exercícios Tuplas, Listas e Dicionários



Exercícios Tuplas, Listas e Dicionários

1. Utilizando listas faça um programa que faça 5 perguntas para uma pessoa sobre um crime.

As perguntas são:

""Telefonou para a vítima?""

""Esteve no local do crime?""

""Mora perto da vítima?""

""Devia para a vítima?""

""Já trabalhou com a vítima?""

O programa deve no final emitir uma classificação sobre a participação da pessoa no crime.

Se a pessoa responder positivamente a 2 questões ela deve ser classificada como ""Suspeita"", entre 3 e 4 como ""Cúmplice"" e 5 como ""Assassino"".

Caso contrário, ele será classificado como ""Inocente"".

2. Faça um Programa que peça as quatro notas de 5 alunos, calcule e armazene numa lista a média de cada aluno, imprima o número de alunos com média maior ou igual a 7.0.
3. Crie um dicionário representando um carrinho de compras. Adicione produtos (chaves) e quantidades (valores) ao carrinho. Calcule o total do carrinho de compra.
4. Crie um dicionário representando contatos (nome, telefone). Permita ao usuário procurar por um contato pelo nome.
5. Crie duas tuplas. Concatene-as para formar uma nova tupla.
6. Faça um programa que permita ao usuário digitar o seu nome e em seguida mostre o nome do usuário de trás para frente utilizando somente letras maiúsculas. Dica: lembre-se que ao informar o nome o usuário pode digitar letras maiúsculas ou minúsculas.