

Lista - retorno as aulas

Conceitos básicos de python.

1. Escreva um programa que solicite dois números do usuário e imprima a soma, subtração, multiplicação e divisão desses números.
2. Faça um programa que imprima os números de 1 a 100. Mas, para múltiplos de 3, imprima "Fizz" em vez do número, e para múltiplos de 5, imprima "Buzz". Para números que são múltiplos de ambos (3 e 5), imprima "FizzBuzz".
3. Escreva um programa que receba duas listas e retorne uma lista que contenha apenas os elementos comuns entre as listas (sem repetições).
4. Escreva uma função que receba uma lista de strings e retorne quantas dessas strings têm tamanho maior que 5.
5. Crie um dicionário com nomes de alunos e suas respectivas notas. Imprima a média das notas dos alunos.
6. Crie um array unidimensional com valores aleatórios e calcule a diferença entre cada elemento e o próximo elemento.
7. Crie um array unidimensional com valores aleatórios e imprima o valor médio e a mediana.