



Fundação Municipal Centro Universitário da Cidade de União da Vitória  
Centro Universitário de União da Vitória

#### Lista de Exercícios IV - Linguagem **Python**

1. Leia uma lista de 7 posições. Contar e escrever quantos valores pares ele possui.
2. Faça um programa que receba do usuário uma lista com 5 posições. Em seguida deverá ser impresso a soma do maior com o menor elemento da lista.
3. Escreva um programa que leia 10 números inteiros e os armazene em uma tupla. Imprima a tupla, o maior elemento e a posição que ele se encontra.
4. Crie um programa que lê 6 valores inteiros e armazene em uma lista e, em seguida, mostre na tela os valores lidos na ordem inversa.
5. Faça um programa para ler a nota da prova de 6 alunos e armazene em uma lista, calcule e imprima a média geral.
6. Fazer um programa para ler 5 valores e, em seguida, mostrar a posição onde se encontram o maior e o menor valor.
7. Fazer um programa para ler 5 valores e, em seguida, mostrar a posição onde se encontram o maior e o menor valor.
8. Um dado é lançado 50 vezes, e o valor correspondente é armazenado em um vetor. Faça um programa que determine o percentual de ocorrências de face 6 do dado dentre esses 50 lançamentos.
9. Faça um programa que preencha por leitura um vetor de 10 posições, e conta quantos valores diferentes existem no vetor.
10. Faça um programa que preencha por leitura um vetor de 5 posições, e informe a posição em que um valor x (lido do teclado) está no vetor. Caso o valor x não seja encontrado, o programa deve imprimir o valor -1