

Lista de exercícios 5

Professor: Gustavo Henrique Borges Martins

Aluno: _____ Matrícula: _____

Atividade Proposta

1. (1 ponto) Escreva um programa em Python que imprima o vetor que contém a frase: "Programando em Python."
2. (1 ponto) Escreva um programa em Python que preencha um vetor de números inteiros apenas com números ímpares. Peça ao usuário o número de elementos que deve conter esse vetor e imprima-o ao final.
3. (1 ponto) Escreva um programa em Python que preencha um vetor com uma progressão geométrica. Peça ao usuário o primeiro elemento, a razão e o número de elementos. Imprima este vetor.
4. (1 ponto) Escreva um programa em Python que preencha uma matriz com o valor zero na diagonal principal, preencha a matriz triangular superior com o valor um e a triangular inferior com menos um.
5. (1 ponto) Escreva um programa em Python que organize em ordem crescente um vetor que contém os números: [27, 1, 86, 71, 96, 85, 24, 62, 73, 85].

Questões	1	2	3	4	5	Total
Total de pontos	1	1	1	1	1	5
Pontos obtidos						