

Elabore um programa Python que leia 10 nomes e classifique em ordem alfabética usando o algoritmo Shell Sort
Elabore um programa Python que leia 10 nomes e classifique em ordem alfabética usando o algoritmo Bubble Sort
Elabore um programa Python que leia 10 nomes e classifique em ordem alfabética usando o algoritmo Insertion Sort
Elabore um programa Python que leia 10 nomes e classifique em ordem alfabética usando o algoritmo Quick Sort
Elabore um programa Python que leia 10 nomes e classifique em ordem alfabética usando o algoritmo Selection Sort
Escreva um programa que leia uma matriz quadrada e escreva sua transposta. Exibir o resultado sob a forma de tabela
Elabore um programa que leia duas matrizes m X n e calcule sua soma. Exibir o resultado sob a forma de tabela
Elabore um programa que leia o vetor A com 5 valores inteiros. Determine um vetor com a seguinte lei de formação: Os termos de ordem ímpar de A são multiplicados por 3 Os termos de ordem par de A são multiplicados por 2
Elabore um programa Python que busque um nome em uma lista de 10 nomes usando pesquisa binária.
Elabore um programa Python que busque um nome em uma lista de 10 nomes usando pesquisa sequencial.
Escreva um programa Python que leia uma matriz quadrada de 3x3 elementos inteiros e calcule a soma da 1ª linha com a 2ª.
Escreva um programa Python que leia uma matriz quadrada de 3x3 elementos inteiros e calcule a soma dos termos da diagonal principal
Escreva um programa Python que leia uma matriz quadrada de 3x3 elementos inteiros e calcule a soma da 1ª coluna com a 3ª coluna