

INSTITUTO FEDERAL DE SÃO PAULO - CÂMPUS SÃO PAULO PIRITUBA

TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1. Escreva um programa que leia números para uma matriz 5x5. Em seguida, imprima os valores contidos na matriz e retorne a localização (linha e coluna) do maior valor.
2. Escreva um programa que leia números para uma matriz 5x5 e na sequência leia também um número que deverá ser procurado na matriz. Após as leituras, o programa deverá fazer uma busca desse valor na matriz e, ao final, escrever a localização (linha e coluna) ou uma mensagem de "não encontrado".
3. Elabore um programa em C que recebe pelo teclado uma cadeia de caracteres até 255 posições e exibe na tela um número inteiro correspondente à quantidade de palavras existentes na cadeia. Admita que as palavras podem ter um ou mais caracteres e que a separação entre elas é sempre um caractere de espaço em branco.
4. Escreva um programa que gere um código de acesso para cada pessoa. O código deve ser composto pelas iniciais de cada nome da pessoa. Exemplo: Vanessa Andrade Lima => VAL.

Para entrega até dia: 17/08/2022