Тема 8\_2

Двовимірні масиви

Запитання 1

Що виконується в наведеному фрагменті коду ?

    for (int i = 0; i < n; i++) {

        for (int j = 0; j < n; j++)

{

       if (i == j)

       cout << mat[i][j] << ", ";

        }

    }

* Виводяться елементи масиву з однаковим значенням
* Виводяться елементи головної діагоналі квадратної матриці
* Виводяться елементи побічної діагоналі квадратної матриці

Запитання 2

Шо буде виведено в результаті виконання програми

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

* 1 1 2 2
* 0 1 1 2
* **0 1 2 2**
* 1 2 2 1

Запитання 3

Шо буде виведено в результаті виконання програми

Изображение выглядит как текст

Автоматически созданное описание

* 1 1 2 2
* 1 1
* 2 2
* 1 2