

1. Написать функцию, добавляющую строку двумерному массиву в конец.
2. Написать функцию, добавляющую строку двумерному массиву в начало
3. Написать функцию, добавляющую строку двумерному массиву в указанную позицию.
4. Написать функцию, удаляющую строку двумерного массива по указанному номеру.
5. Написать функцию, добавляющую столбец двумерному массиву в указанную позицию.
6. Написать функцию, удаляющую столбец двумерного массива по указанному номеру.
7. Дана матрица порядка $M \times N$ (M строк, N столбцов). Необходимо заполнить ее значениями и написать функцию, осуществляющую циклический сдвиг строк и/или столбцов массива указанное количество раз и в указанную сторону.