

## Вариант №1

### Задание 1.

Создайте и выведите на экран квадратную матрицу размера  $n \times n$ , где на главной диагонали стоят нули, элементы выше неё — единицы, ниже — минус единицы.

### Задание 2.

Сформировать и вывести на экран список из 5 случайных целых чисел от -10 до 10. Для созданного списка:

- переставить элементы списка в обратном порядке;
- создать новый список из отрицательных элементов исходного списка. В исходном списке удалить отрицательные элементы. Порядок элементов должен быть сохранен.