Типовая задача по теме 9 «Двумерные массивы»

9.5 Побочная диагональ

Условие

Дано число n. Создайте массив размером n×n и заполните его по следующему правилу:

Числа на диагонали, идущей из правого верхнего в левый нижний угол равны 1.

Числа, стоящие выше этой диагонали, равны 0.

Числа, стоящие ниже этой диагонали, равны 2.

Полученный массив выведите на экран. Числа в строке разделяйте одним пробелом.

Тесты на решение

№ Консольный ввод Правильный ответ

1 4 0 0 0 1

0 0 1 2

0 1 2 2

1 2 2 2