**I вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме верхнего левого и правого нижнего элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j четна.
3. Ввести матрицу nxn, транспонировать, вывести.

**II вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных произведению верхнего левого и верхнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов 1 строки от суммы элементов 1 столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше главной диагонали.

**III вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных центральному (середина по ширине и по высоте).
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов последней строки от суммы элементов первого столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше побочной диагонали.

**IV вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме верхнего левого и верхнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j нечетна.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы ниже главной диагонали.

**V вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных произведению верхнего левого и нижнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов 1 строки от суммы элементов 2 строки.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы ниже побочной диагонали.

**VI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных центральному (середина по ширине и по высоте).
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов предпоследней строки от суммы элементов последнего столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы на главной диагонали.

**VII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j четна.
3. Ввести матрицу nxn, транспонировать, вывести.

**VIII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме нижнего левого и правого верхнего элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов последней строки от суммы элементов последнего столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше главной диагонали.

**IX вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных произведению нижнего левого и верхнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов последней строки от суммы элементов предпоследнего столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше побочной диагонали.

**X вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных центральному (середина по ширине и по высоте).
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов последней строки от суммы элементов первого столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы ниже главной диагонали.

**XI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных произведению нижнего левого и нижнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j нечетна.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы ниже побочной диагонали.

**XII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме нижнего левого и нижнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов 1 строки от суммы элементов последнего столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы на побочной диагонали.

**I вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме верхнего левого и правого нижнего элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j четна.
3. Ввести матрицу nxn, транспонировать, вывести.

**II вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных произведению верхнего левого и верхнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов 1 строки от суммы элементов 1 столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше главной диагонали.

**III вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных центральному (середина по ширине и по высоте).
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов последней строки от суммы элементов первого столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше побочной диагонали.

**IV вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме верхнего левого и верхнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j нечетна.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы ниже главной диагонали.

**V вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных произведению верхнего левого и нижнего правого элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов 1 строки от суммы элементов 2 строки.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы ниже побочной диагонали.

**VI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных центральному (середина по ширине и по высоте).
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов предпоследней строки от суммы элементов последнего столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы на главной диагонали.

**VII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Обнулить все элементы у которых сумма индексов i+j четна.
3. Ввести матрицу nxn, транспонировать, вывести.

**VIII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел в нем, равных сумме нижнего левого и правого верхнего элементов.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Выясните, на сколько отличается сумма элементов последней строки от суммы элементов последнего столбца.
3. Ввести матрицу nxn, вывести элементы выше главной диагонали.