**I вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел 9 в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести массив в обратном порядке строк (сначала последняя строка, потом предпоследняя, ... и так до первой).
3. Ввести матрицу, транспонировать, вывести.

**II вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел 0 во 2-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все строки, которые имеют номер больший чем 1.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше главной диагонали.

**III вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Заменить все числа в 0-й строке на 4. Вывести массив после операции.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Поменять первый столбец с предпоследним. Вывести массив после операции.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше побочной диагонали.

**IV вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел 3 в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 2-го столбца в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже главной диагонали.

**V вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во некратных 2 чисел в 1-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все строки, которые имеют некратный 3 номер.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже побочной диагонали.

**VI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел 0 в 0-м столбце.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 0-й строки в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы на главной диагонали.

**VII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Заменить все числа в 1-м столбце на -1. Вывести массив после операции.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести массив в обратном порядке столбцов (сначала последний столбец, потом предпоследний, ... и так до первого).
3. Ввести матрицу, транспонировать, вывести.

**VIII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во отрицательных чисел в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все столбцы, которые имеют номер, больший 1.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше главной диагонали.

**IX вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел -1 в 1-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Поменять 0-ю строку с предпоследней. Вывести массив после операции.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше побочной диагонали.

**X вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во некратных 3 чисел в 3-м столбце.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 0-го столбца в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже главной диагонали.

**XI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел 7 в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 1-й строки в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже побочной диагонали.

**XII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел 2 во 2-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все строки, которые имеют кратный 3 номер.
3. Ввести матрицу, вывести элементы на побочной диагонали.

**I вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел 9 в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести массив в обратном порядке строк (сначала последняя строка, потом предпоследняя, ... и так до первой).
3. Ввести матрицу, транспонировать, вывести.

**II вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел 0 во 2-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все строки, которые имеют номер больший чем 1.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше главной диагонали.

**III вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Заменить все числа в 0-й строке на 4. Вывести массив после операции.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Поменять первый столбец с предпоследним. Вывести массив после операции.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше побочной диагонали.

**IV вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел 3 в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 2-го столбца в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже главной диагонали.

**V вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во некратных 2 чисел в 1-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все строки, которые имеют некратный 3 номер.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже побочной диагонали.

**VI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел 0 в 0-м столбце.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 0-й строки в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы на главной диагонали.

**VII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Заменить все числа в 1-м столбце на -1. Вывести массив после операции.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести массив в обратном порядке столбцов (сначала последний столбец, потом предпоследний, ... и так до первого).
3. Ввести матрицу, транспонировать, вывести.

**VIII вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во отрицательных чисел в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести все столбцы, которые имеют номер, больший 1.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше главной диагонали.

**IX вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во чисел -1 в 1-й строке.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Поменять 0-ю строку с предпоследней. Вывести массив после операции.
3. Ввести матрицу, вывести элементы выше побочной диагонали.

**X вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Подсчитайте кол-во некратных 3 чисел в 3-м столбце.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 0-го столбца в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже главной диагонали.

**XI вариант**

1. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Найдите кол-во чисел 7 в нем.
2. Ввести двумерный массив из n строк и m столбцов. Вывести содержимое 1-й строки в обратном порядке.
3. Ввести матрицу, вывести элементы ниже побочной диагонали.