1. В той из двух матриц, в которой число отрицательных элементов превышает число положительных, увеличить каждый элемент на величину среднего арифметического всех её элементов.
2. В той из двух матриц, побочная диагональ которой содержит только положительные элементы, разделить элементы столбцов на свой максимальный элемент.
3. Если сумма положительных элементов каждой из двух матриц не превышает заданного значения, поменять местами минимальные элементы матриц.
4. Для той из двух матриц, в которой меньше среднее арифметическое ненулевых элементов, определить номер строки с минимальной суммой положительных элементов.
5. В той из двух матриц, все элементы которой по модулю меньше заданной величины, найти номер строки с максимальной суммой элементов.
6. В той из двух матриц, которая не содержит ни одного нуля, найти максимальный по модулю элемент, лежащий выше главной диагонали.
7. Для той из двух матриц, среднее арифметическое элементов которой отрицательно, сформировать массив из тех элементов этой матрицы, которые больше найденного среднего арифметического.
8. В той из двух матриц, все элементы которой по модулю меньше заданной величины, проверить наличие строки с положительной суммой элементов.
9. В той из двух матриц, в которой среднее арифметическое каждого столбца меньше заданной величины, заменить значение каждого элемента квадратом этого значения.
10. В той из двух матриц, у которой ни один из столбцов не содержит два и более равных нулю элемента, найти сумму элементов матрицы, лежащих на главной диагонали и выше неё.
11. Если в двух матрицах равное количество столбцов, не содержащих нулевые элементы, поменять местами первые элементы, меньшие заданного числа (матрицу просматривать по столбцам).
12. В той из двух матриц, элементы побочной диагонали которой положительны, разделить элементы строк на свой максимальный элемент.
13. Для той из двух матриц, в которой больше столбцов, в которых число положительных элементов больше половины общего числа элементов столбца, разделить все элементы матрицы на находящийся с ними в одной строке элемент главной диагонали.
14. Для той из двух матриц, в которой нет отрицательных элементов, сформировать массив, содержащий для каждой строки значение максимального элемента строки.
15. Для той из двух матриц, в которой выше главной диагонали нет элементов, не кратных заданному числу, найти число строк с отрицательной суммой элементов.
16. Для той из двух матриц, в которой больше количество строк, содержащих более двух отрицательных элементов, заменить отрицательные элементы нулём и определить число замен.
17. В той из двух матриц, побочная диагональ которой содержит только положительные элементы, разделить элементы столбцов на свой максимальный элемент.
18. Для той из двух матриц, в которой меньше среднее арифметическое ненулевых элементов, определить номер столбца с максимальной суммой положительных элементов.
19. В той из двух матриц, в которой разность максимального и минимального элементов не превышает заданной величины, определить количество строк, элементы которых упорядочены по возрастанию.
20. Для каждой из двух матриц проверить наличие столбца, содержащего более двух отрицательных элементов. Если такой столбец есть, найти минимальный элемент ниже главной диагонали.
21. Для той из двух матриц, в которой больше номер столбца с максимальным количеством положительных элементов, заменить отрицательные элементы нулём.
22. Для каждой из двух матриц сделать следующее: если максимальный элемент матрицы меньше заданного числа, найти номер первой строки, в которой количество положительных элементов больше количества отрицательных элементов.
23. Для той из двух матриц, в которой нет отрицательных элементов, сформировать массив, содержащий для каждой строки значение максимального элемента строки.
24. Если две матрицы имеют равное среднее арифметическое, определить в какой из них меньше номер столбца, содержащего минимальный положительный элемент.
25. Для той из двух матриц, в которой меньше среднее арифметическое ненулевых элементов, определить номер строки с максимальной суммой отрицательных элементов.