

Тема 8. Динамические матрицы

1. Удалить в матрице строки с нечетными номерами.
2. Удалить в матрице строку с максимальной суммой элементов. Если таких строк несколько – удалить первую из них.
3. Удалить в матрице строки, в которых сумма элементов отрицательна (предполагается, что в матрице есть хотя бы одна строка с положительной и отрицательной суммой).
4. Удалить строку матрицы, в которой расположен максимальный элемент матрицы. Если таких строк несколько – то удалить первую из них.
5. Удалить строку, в которой есть элемент, равный нулю. Если таких строк несколько – удалить первую из них.
6. Удалить строку, в которой максимальное количество нулей. Если таких строк несколько – удалить первую из них.
7. Удалить строку, в которой максимальное количество отрицательных элементов. Если таких строк несколько – удалить первую из них.
8. Поменять местами первую и последнюю строки, вторую и предпоследнюю и т.д.
9. Поменять местами первую и вторую строки матрицы, третью и четвертую, пятую и шестую и т.д.
10. Поменять местами строки, в которых находится максимальный и минимальный элемент матрицы. Если таких строк несколько – поменять первые из них.
11. Поменять местами строки с максимальной и минимальной суммой элементов.
12. Сортировка строк матрицы по возрастанию первых элементов