**Задание 1.**

Создать функции:

1 – создание массива (динамически);

2 - вывод на экран массива;

3 – транспонирование массива;

4 – сортирует по возрастанию элементы массива по строкам;

5 – находит сумму элементов массива по столбцам;

6 – находит среднее арифметическое элементов всего массива;

7 – удаление массивов.

С помощью этих функции отработать два двухмерных массива (размер массивов вводит пользователь, элементы сгенерировать для первого массива в диапазоне от -10 до 10, для второго массива в диапазоне от -20 до 20).



