**Задание №1.**

1. Создайте пустой массив;

2. В первый элемент массива запишите любое число;

3. Во второй элемент массива запишите любую строку;

4. В третий элемент массива запишите любое логическое значение;

5. В четвертый элемент массива запишите значение null;

6. Выведете на экран число элементов, которое хранится в массиве;

7. Запросите у пользователя ввести любое значение и запишите это значение в пятый элемент массива;

8. Выведете на экран пятый элемент массива.