

## ЗАДАНИЕ, НЕДЕЛЯ 6

**Задание.** Generic-методы

РЕАЛИЗОВАТЬ

1. Опишите программную реализацию следующего задания: определить, содержится ли заданное пользователем значение в указанном хранилище. В качестве значения использовать любой тип данных, а в качестве хранилища – массив Java.
2. Вычислить количество элементов, равных заданному.
3. Вычислить количество элементов, больших заданного.
4. Вычислить сумму элементов.
5. Вычислить среднее арифметическое элементов.
6. Вычислить количество элементов, удовлетворяющих некоторому свойству (предикату).
7. Искать Стандартные средства, которые можно использовать для решения задач.