

## Домашнее задание

Написать свою реализацию ArrayList на основе массива.

```
class MyArrayList<T> implements List<T>{...}
```

Проверить, что на ней работают методы

```
addAll(Collection<? super T> c, T... elements)
```

```
static <T> void copy(List<? super T> dest, List<? extends T> src)
```

```
static <T> void sort(List<T> list, Comparator<? super T> c)
```

из java.util.Collections