ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ БЛОК 2. ЗАНЯТИЕ 3. ТЕМА «LIST КОЛЛЕКЦИИ»   
Упражнение 1.  
Приложение «собственный ArrayList»

## Длительность

Самостоятельная работа: 60..70 мин

## Цели упражнения.

Ознакомиться с базовыми методами интерфейса List.

## Описание.

Реализовать собственный ArrayList.

Методы к реализации:

* Add()
* Remove()
* Contains()
* Get(int id)
* Get(T element)

## Задачи упражнения.

1. Изучить методы List
2. Изучить устройство ArrayList
3. Обратить внимание на метод System.arrayCopy
4. Реализовать задачу