**Цель задания**

Научиться работать со списком ArrayList.

**Что нужно сделать**

Разработайте список дел, который управляется командами в консоли. Команды: LIST, ADD, EDIT, DELETE.

Принцип работы команд:

* LIST — выводит дела с их порядковыми номерами;
* ADD — добавляет дело в конец списка или дело на определённое место, сдвигая остальные дела вперёд, если указать номер;
* EDIT — заменяет дело с указанным номером;
* DELETE — удаляет.

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Примеры команд**   * LIST * ADD Какое-то дело * ADD 4 Какое-то дело на четвёртом месте * EDIT 3 Новое название дела * DELETE 7   Команды вводятся одной строкой пользователем в консоль. |

**Критерии оценки**

«Зачёт» — реализованы все команды для работы со списком дел.   
«Незачёт» — задание не выполнено.