

Домашнее задание: Generics.

Создать обобщенный класс двунаправленного списка (List).
Для класса List реализовать следующие методы:

- *добавление элемента в конец списка;*
- *добавление элемента в указанную позицию;*
- *добавление диапазона элементов в указанную позицию;*
- *удаление элемента с начала списка;*
- *удаление элемента из указанной позиции;*
- *удаление диапазона элементов из указанной позиции;*
- *вывод на экран содержимого списка;*