**Создание динамического списка объектов, связанных наследованием**.

## Задание к работе

Реализовать с помощью классов динамическую списочную структуру, содержащую объекты классов, связанных наследованием. В классах реализовать методы добавления, удаления, поиска и просмотр всей структуры.

Изменить демонстрационную программу так, чтобы она демонстрировала полиморфическое поведение классов.

Структура данных: дек с ограниченным выходом (добавление с двух концов, удаление с одного конца), реализованный на *однонаправленном списке*.

Способ хранения объектов: об"екты.