## Лабораторная 2

## Задание:

- 1. Написать программу для манипуляции данными на основе рекурсивных структур, реализовать функции вставки, удаления и навигации для списка; реализовать сериализацию списка. (Например: электронный журнал успеваемости студентов.)
- 2. Провести трассировку программы с помощью **gdb**. **Инструментарий:** редактор **vim**, компилятор **gcc**, отладчик **gdb**. Язык C.

**Цель:** знакомство с инструментарием для разработки программ на платформе **Linux**.