

# Лаб. №2. Управление процессами

## Цель

Реализовать упрощенную командную оболочку (аналог `bash`, `csch`, и т.д.). Оболочка должна предоставлять следующий функционал:

- Выводить приглашение для ввода команды;
- Запускать введенную команду, выводить результат;
- Поддерживать конвейер:

```
> command1 | command2 | command3
```

- Любой другой функционал на ваше усмотрение.

Системные вызовы, которые понадобятся вам при выполнении лабораторной (прочитать о них в мануале): `fork`, `exec`, `wait`, `exit`, `waitpid`, `getpid`, `pipe`, `dup2`.

## Литература

Лав. Р. Linux. Системное программирование. Глава 5.