

Лабораторная №1 — Создание дочернего процесса

Системные вызовы:

`fork()` — создает дочерний процесс

`execve()` — выполнить программу

`wait()` — ожидать завершения процесса

Родительский процесс `parent` создает дочерний процесс, сообщает об этом и приостанавливает работу до завершения дочернего процесса. По завершении дочернего процесса родительский процесс сообщает о завершении дочернего и завершается.

Дочерний процесс сообщает о том, что заместится процессом из файла `./child.` и иницирует замещение.

Процесс из файла `./child.` замещает дочернюю копию родителя, сообщает об этом выдавая приглашение на ввод. По вводу символа `'q'` завершается.