

Большинство программ, запущенных в терминале, активно взаимодействует с пользователем: они требуют от него некоторые данные на вход, сообщая результаты своей работы на выходе. Чаще всего для ввода данных используется клавиатура, а результаты выводятся на экран. Однако это не всегда может быть удобно. Мы научимся передавать приложению входные данные не с клавиатуры, а из файла, а также записывать (*перенаправлять*) результаты его выполнения и возникшие при этом ошибки не на экран, а в файл или несколько файлов.

Показанные на занятии слайды доступны по ссылке, использованная программа `interacter.py` также доступна для скачивания.