(1) Разработать программу на языке программирования С, осуществляющую копирование файлов. Имя исходного и результирующего файлов должны задаваться пользователем, например, в качестве параметров командной строки.

В разработанной программе должна быть обеспечена полноценная проверка ошибочных ситуаций.

(2) Разработать программу на языке программирования С, осуществляющую «реверсное» (т. е. в создаваемом файле данные должны быть записаны в обратном порядке) копирование файлов. Имя исходного и результирующего файлов должны задаваться пользователем, например, в качестве параметров командной строки.

В разработанной программе должна быть обеспечена полноценная проверка ошибочных ситуаций.

*ВНИМАНИЕ: Разрабатываемое программное обеспечение должно использовать функции API Linux для работы с файловой системой.*