*Разработать программу побайтового сравнения двух файлов.*

Программа должна выполнять следующие действия:

1. Получить от пользователя программы имена сравниваемых файлов.
2. Выводить на экран имя файла и его размер.
3. Выводить на экран список различий.
4. Вывести на экран количество байт с различиями.

Пример работы программы **bin\_diff**:

$ ./bin\_diff ./fname1.txt ./fname2.txt

Размеры файлов:

./fname1.txt 10 bytes

./fname2.txt 11 bytes

Различие в файлах:

в 3 байте;

в 6 байте.

Всего выявлено различий:

2

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