**МИНИСТЕРСТВО ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ, СВЯЗИ**

**И МАССОВЫХ КОММУНИКАЦИЙ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Ордена Трудового Красного Знамени**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**

**«Московский технический университет связи и информатики»**

## Кафедра "Системное программирование"

**Отчет по лабораторной работе №4**

на тему:

«Начальные сведения о файловой системе Linux (часть 2). Устройства ввода-вывода и драйверы»

Выполнил:

студент группы БВТ2102

Никифорова Олеся Ильинична

Москва 2023

**Выполнение**

1. Провести подготовку данных следующим образом: в директории input, в которой находятся файлы данных, использовавшиеся в предыдущих лабораторных работах, создать на каждый из этих файлов по две-три связи (жёстких и мягких).

2. Написать программу согласно заданному варианту. При этом для получения информации о файлах жёстких и мягких ссылок, использовать системный вызов **lstat**, и не использовать **stat**, так как **stat** c мягкими ссылками не работает, он выдаёт информацию не о файле мягкой ссылки, а о файле, на которую мягкая ссылка указывает.

