Федеральное государственное образовательное бюджетное

учреждение высшего образования   
«**Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**

**(Финансовый университет)**

**Колледж информатики и программирования**

**Операционные системы**

**Лабораторная работа 9 по теме:** **“ РАБОТА С СЕТЕВОЙ ФАЙЛОВОЙ СИСТЕМОЙ”**

Преподаватель: Сибирев И.В.

Выполнил работу студент: Ковалев А.А.

Группа: 2ОИБАС-1322

Москва 2024

**Цель работы:** сформировать навыки выполнять команды в командной строке, создавать каталоги, файлы и манипулировать ими, навыки работы в Norton Commander.

Задание 1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Модель жесткого диска | Жёсткий диск |
| 2 | Имена логических дисков | Локальный диск С |
| 3 | Файловая система | NTFS |
| 4 | Ёмкость | 52 Гб |
| 5 | Объём занятого места | 17,2 Гб |
| 6 | Объём свободного места | 32,1 Гб |
| 7 | Процент свободного места | 79 |
| 8 | Размер кластера | 4096 |
| 9 | Всего файлов | 92 857 |
| 10 | Средний размер файлов | 120 Мб |
| 11 | Кол-во фрагментированных файлов | 52 131 |
| 12 | Количество лишних фрагментов | 72 |
| 13 | Всего фрагментировано % | 47 |
| 14 | Фрагментация файлов % | 10 |

Задание 2.

Открыли вкладку сервис в свойствах диска

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, дисплей

Автоматически созданное описание

Открыли проверку нашего диска

Изображение выглядит как текст, электроника, снимок экрана, дисплей

Автоматически созданное описание

Проблемы не найдены

Задание 3.

Проверка диска через консоль

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, Шрифт

Автоматически созданное описание

Задание 4.

Открыли диспетчер задач

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, Шрифт

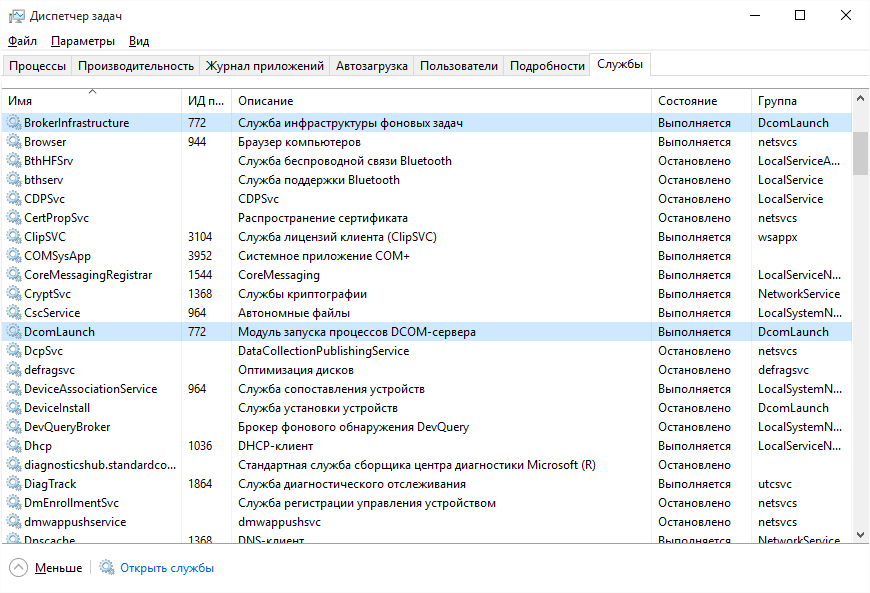
Автоматически созданное описание

Открываем через Диспетчер задач блокнот и таким образом открываем другие приложения google chrome, paint, word, которых нет в виртуальной машине

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, программное обеспечение, дисплей

Автоматически созданное описание

Смотрим перечень служб



Изображение выглядит как текст, снимок экрана, дисплей, число

Автоматически созданное описание

Смотрим быстродействие

Изображение выглядит как текст, снимок экрана, число, диаграмма

Автоматически созданное описание