

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**

**высшего образования**

**«Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»**

**(ФГБОУ ВО «МГТУ «СТАНКИН»)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Институт цифровых интеллектуальных систем | Кафедра  компьютерных систем управления | |

Дисциплина «Основы системного программного обеспечения»

**Отчет по лабораторной работе №\_2\_**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Выполнил**  **студент гр. АДБ-21-08:** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(дата) (подпись)* | **Санталов М.Д** |
| **Проверил**  **к.т.н., доцент** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(дата) (подпись)* | **Ковалев И.А.** |

**Москва 2024 г.**

Оглавление

[Цель работы: 3](#_Toc165281807)

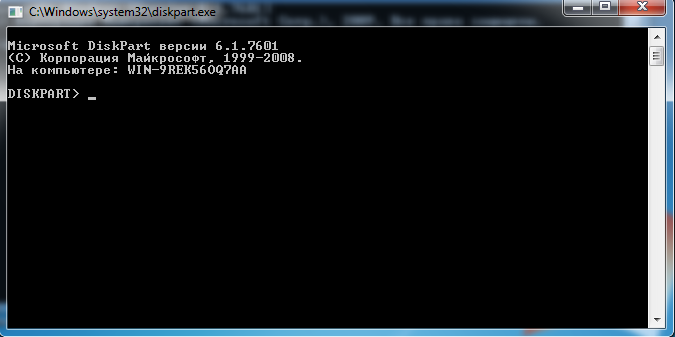
[Основная часть: 3](#_Toc165281808)

Цель работы:

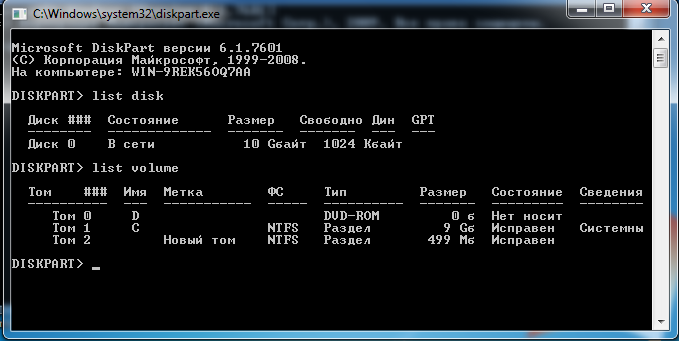
Научится работать с дисками при помощи утилиты DiskPart

Основная часть:

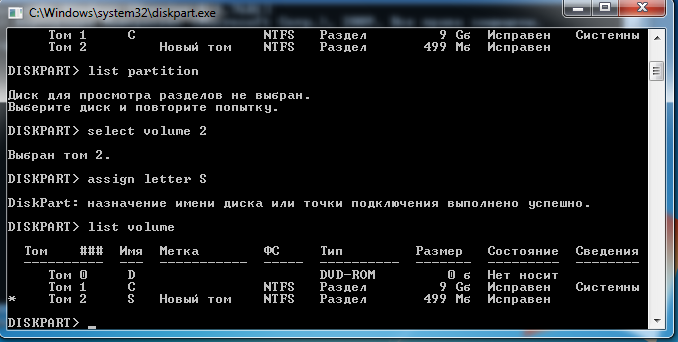
Запускаем DiskPart (стоит отметить, что вся лабораторная работа выполнена на виртуальной машины потому что по ее ходу мы будем ломать бутовый сектор диска)



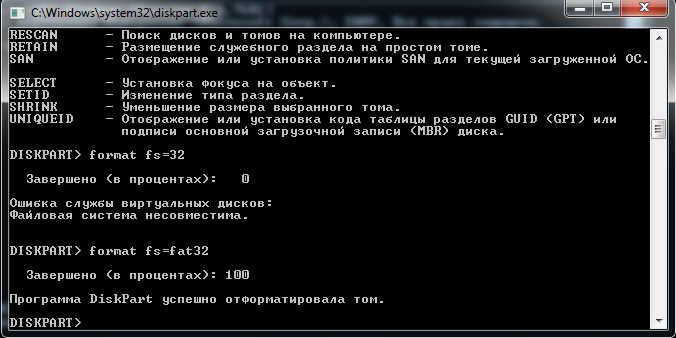
Проверяем диск и разделы

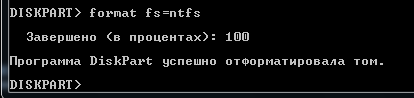


Назначаем диску имя первой буквой нашей фамилии

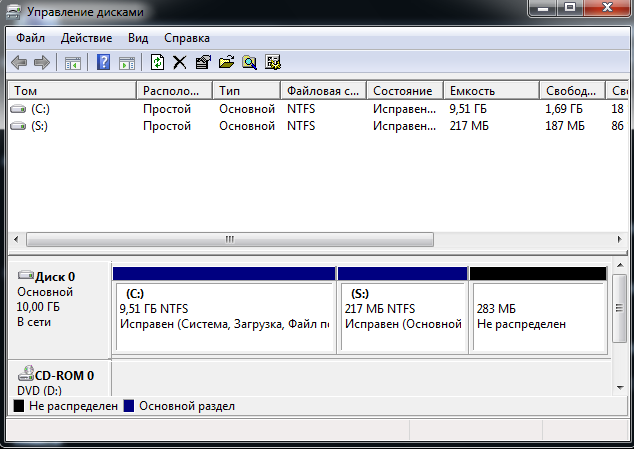


Форматируем диск

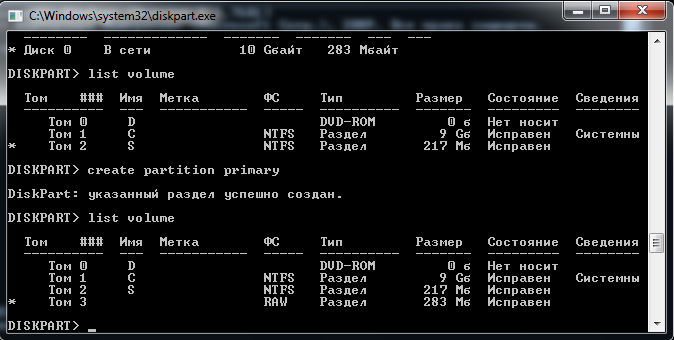




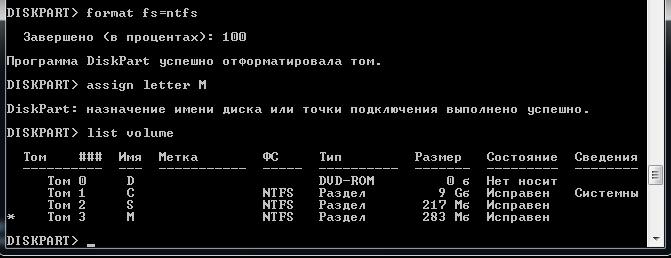
Проверяем дисковое пространство через управление дисками



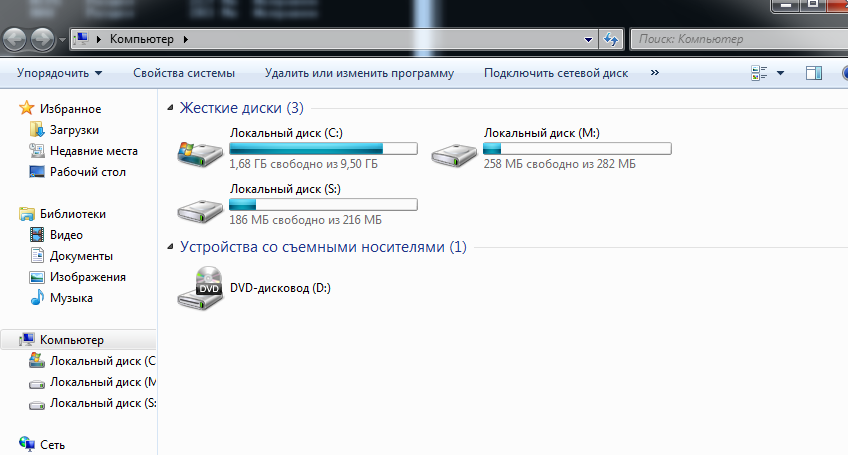
Создаем новый раздел



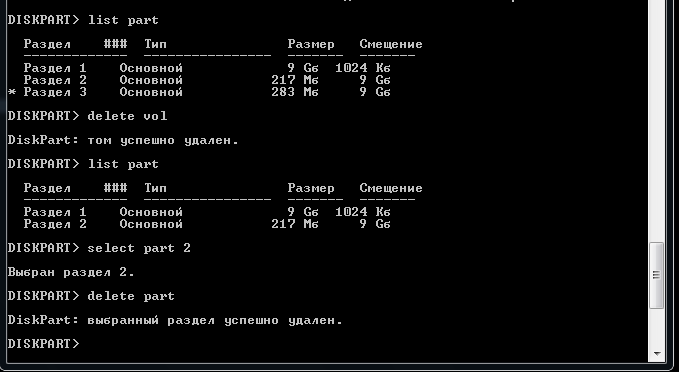
Форматируем в нужном формате и назначаем имя первой буквой нашего имени

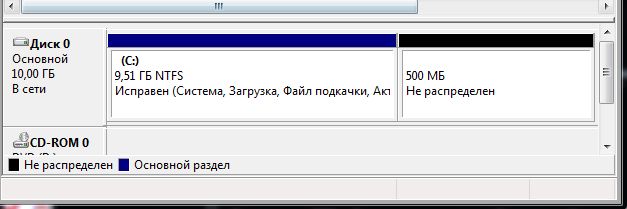


Проверка

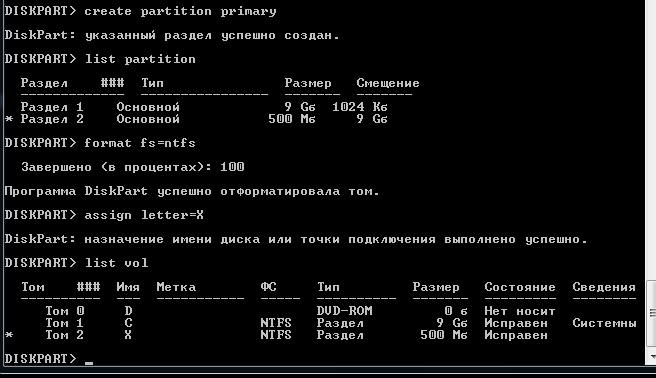


Удаляем разделы

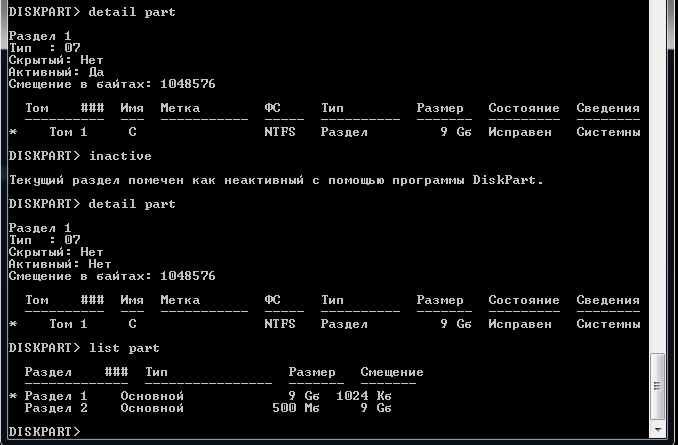


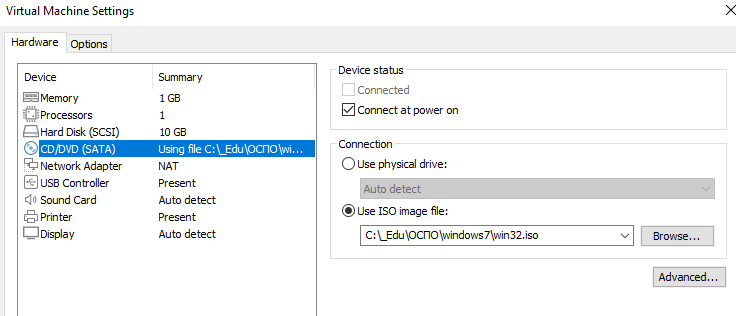


Создаем новый раздел и называем его

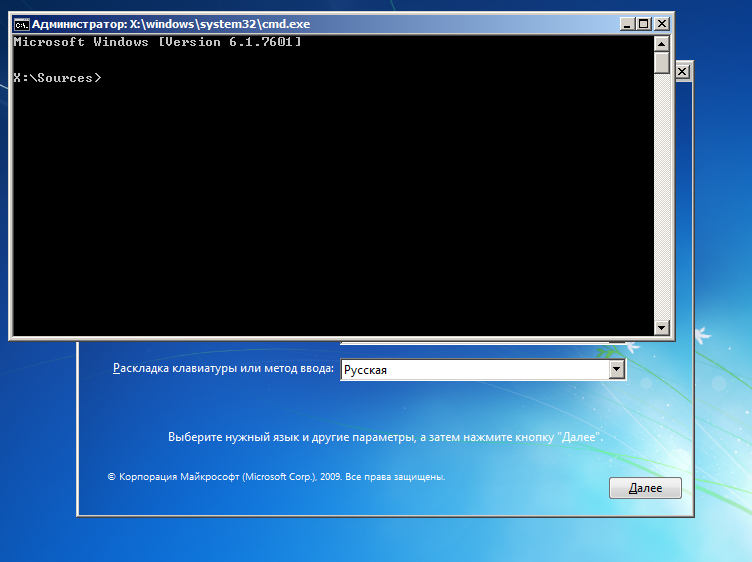


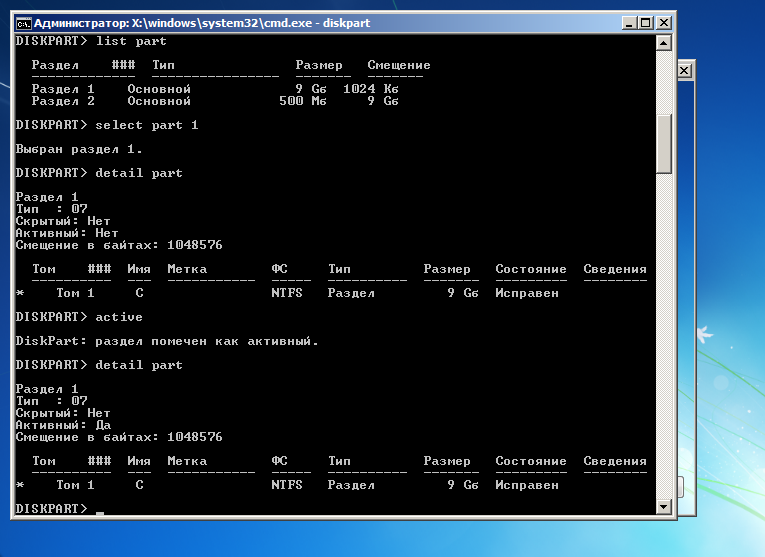
Отключаем диск с системой



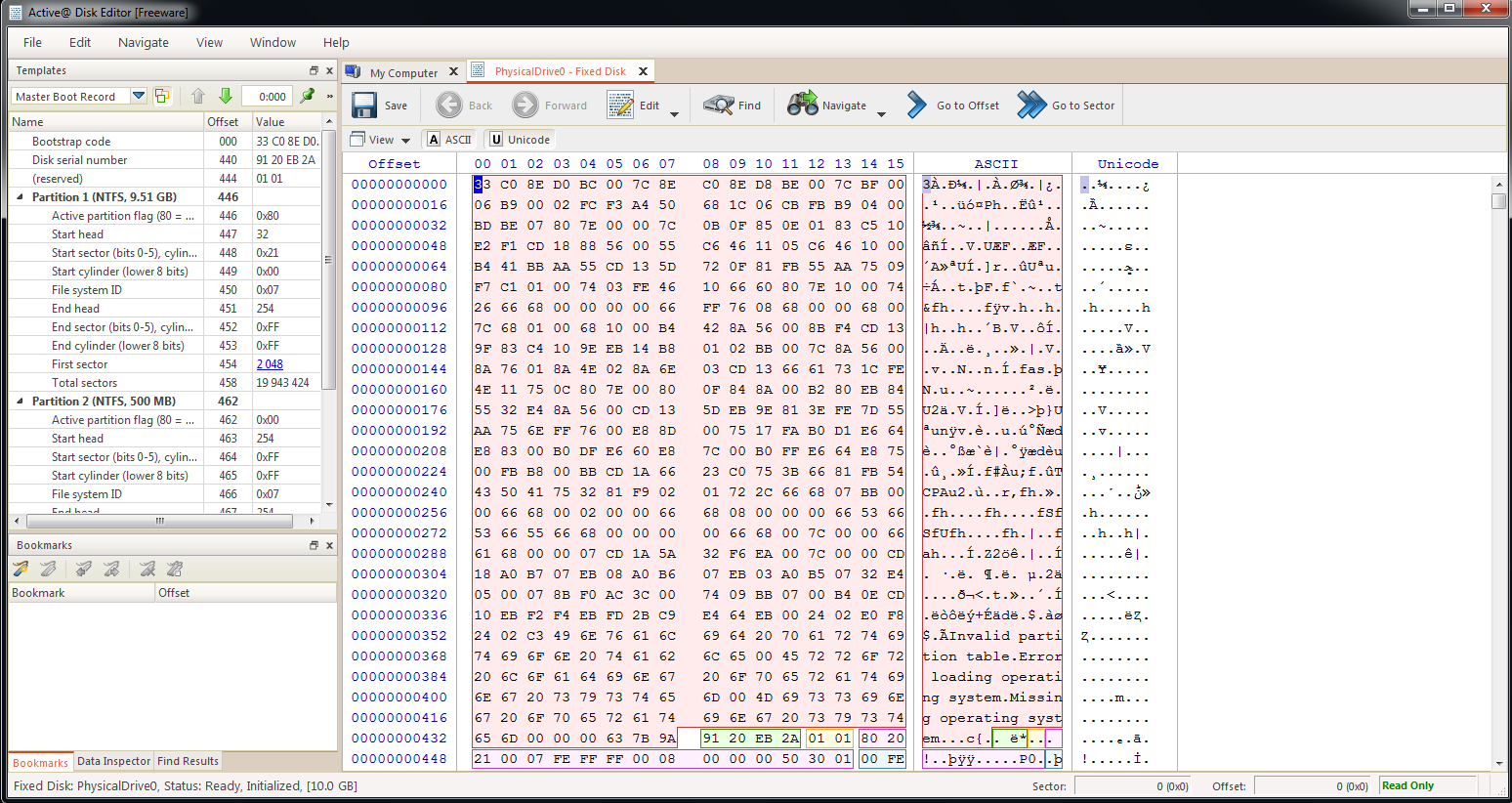
Чтобы вернуть все как было запускаем виртуальную машину через iso oбраз

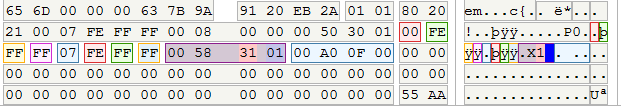




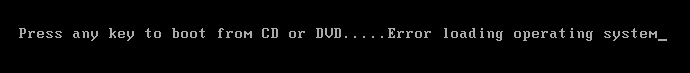


Теперь при помощи Active@ Disk Editor издеваемся над бутовым сектором диска

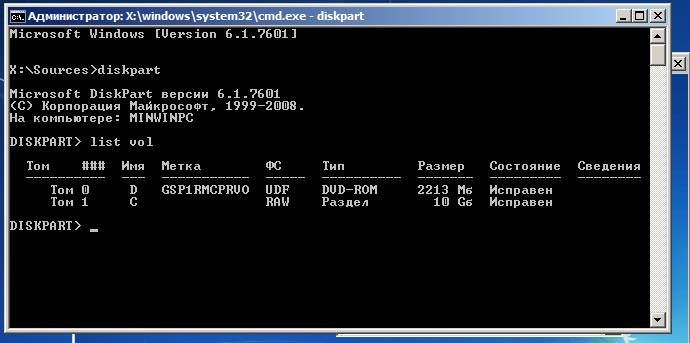


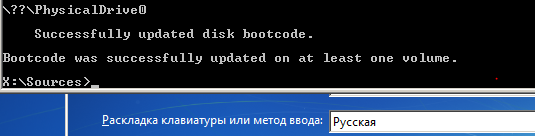


И получаем закономерный результат



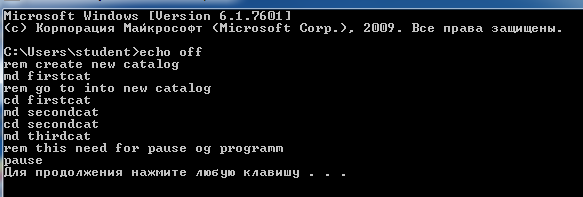
После этого чиним бутовый сектор



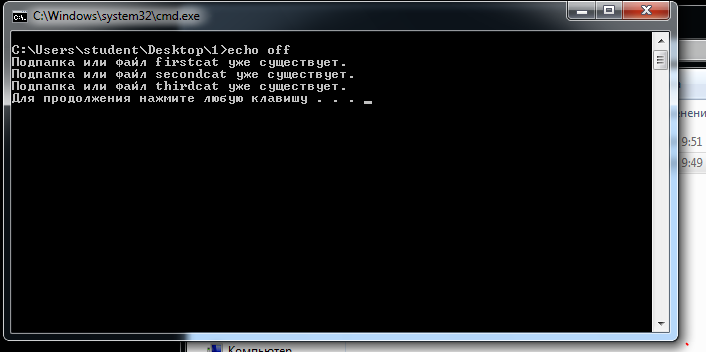


Задание 2

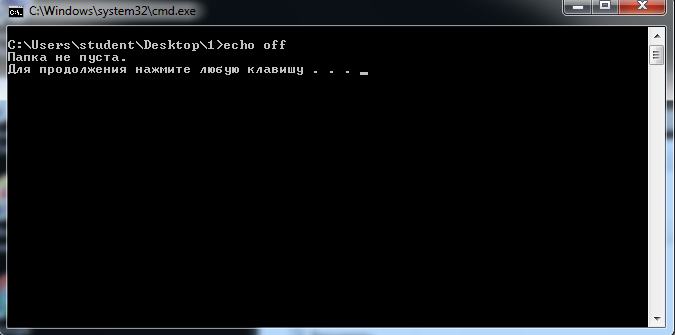
При помощи командной строки мы создаем свои простые скрипты



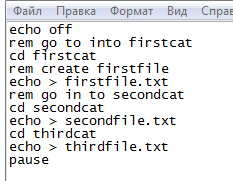
Создания папок

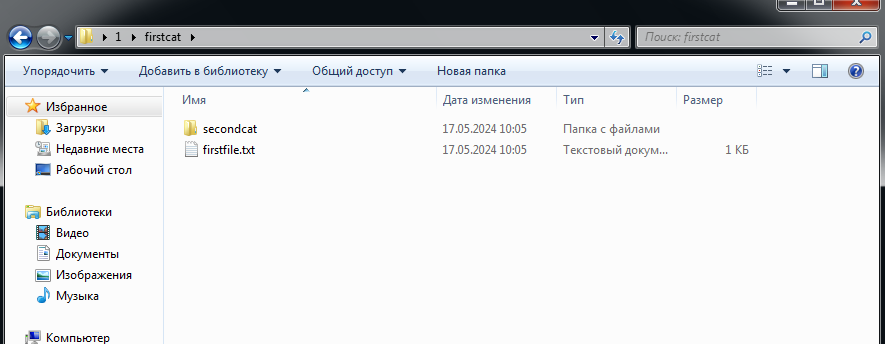


Удаления папок

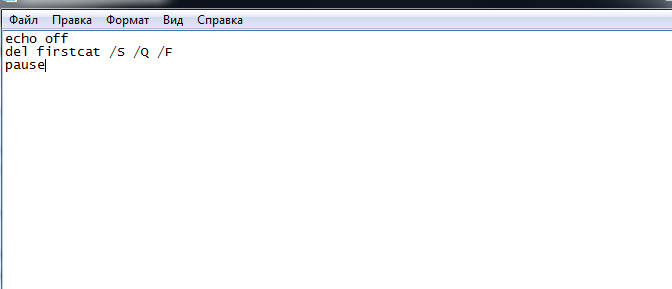


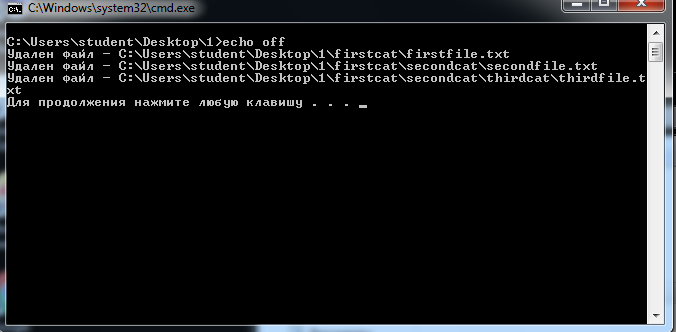
Создания файлов





Удаления файлов





И полный скрипт создания папок, создания файлов, удаления файлов, удаления папок

