

**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-19-07:** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(дата) (подпись)* | **Парусенко Н.С.** |
| **Проверил**  **к.т.н., доцент** | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  *(дата) (подпись)* | **Ковалев И.А.** |

**Москва 2022**

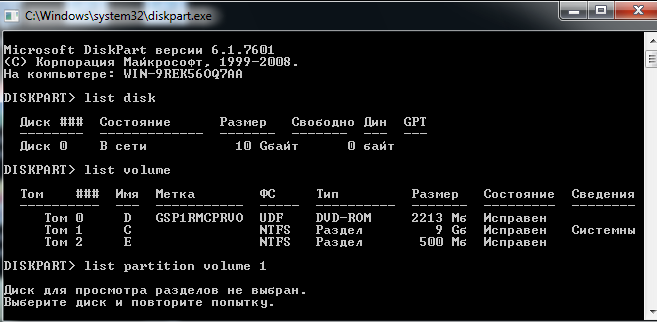
**Цель:** ознакомиться и научиться пользоваться виртуальной машиной VMWare Player и программой Diskpart, писать скрипты.

**Задачи:** попытаться «сломать» диск и починить его. Написать скрипты.

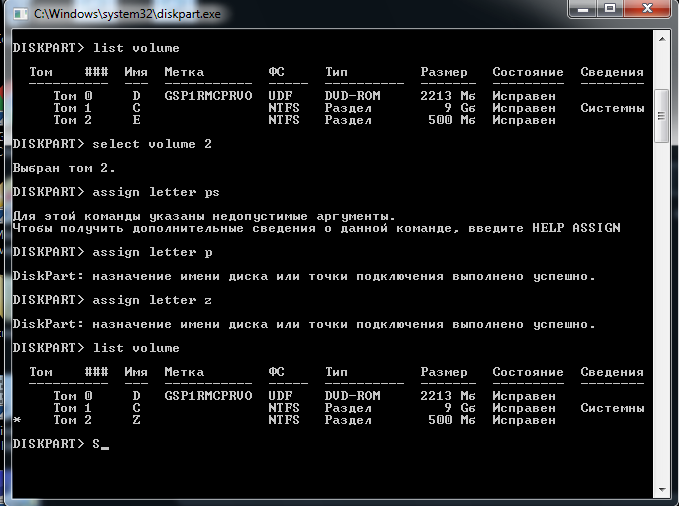
**Ход работы**

Сначала запускаем виртуальную машину

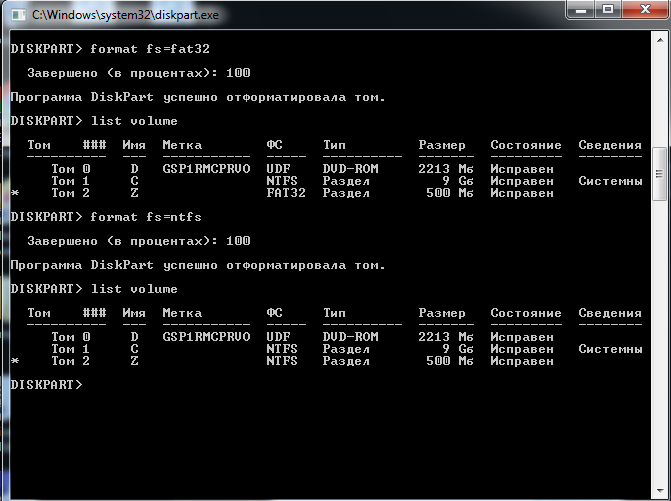
Затем запускаем программу дискпарт и пробуем команды (перечислим диски и тома)



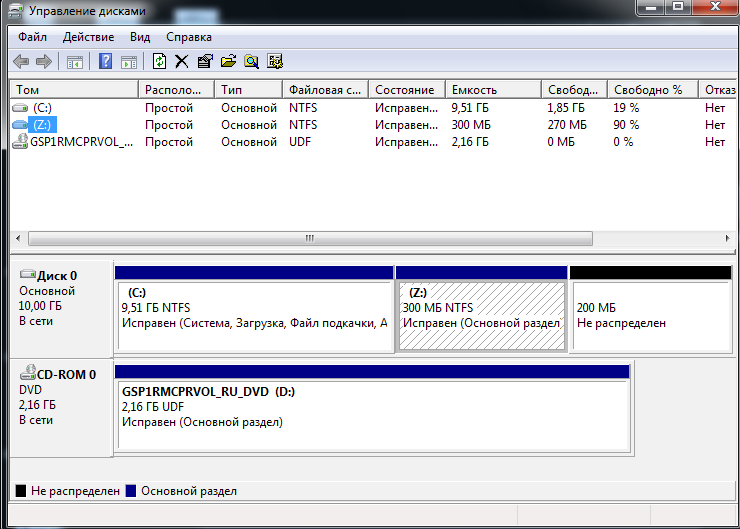
Установим имя тому 500 мб



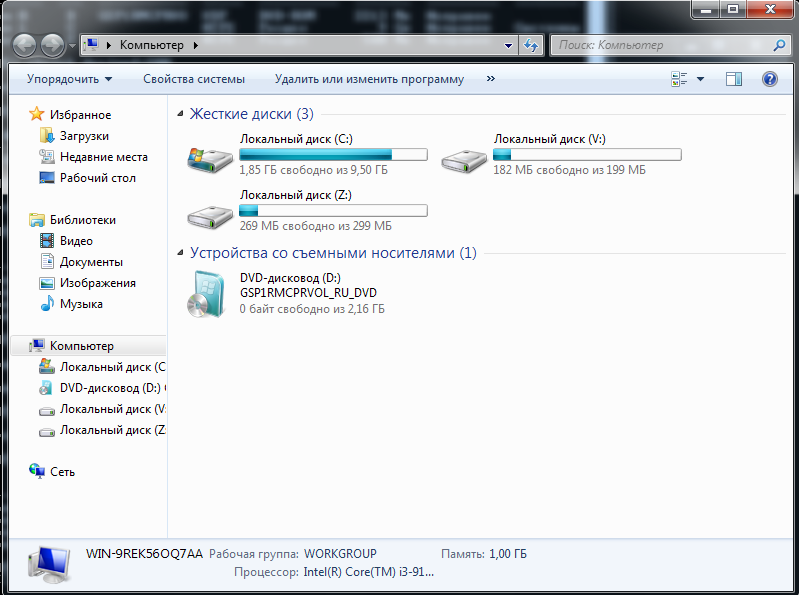
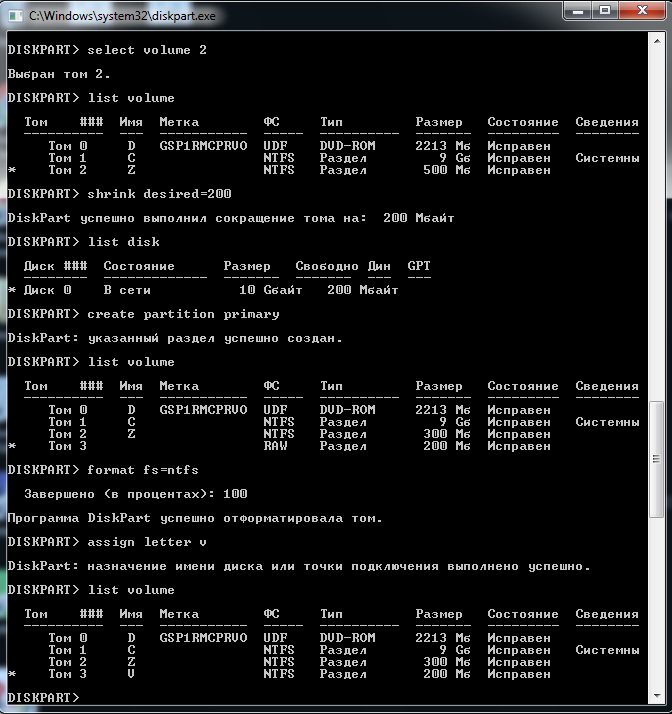
Отформатируем раздел 500 мб в фат32 и обратно



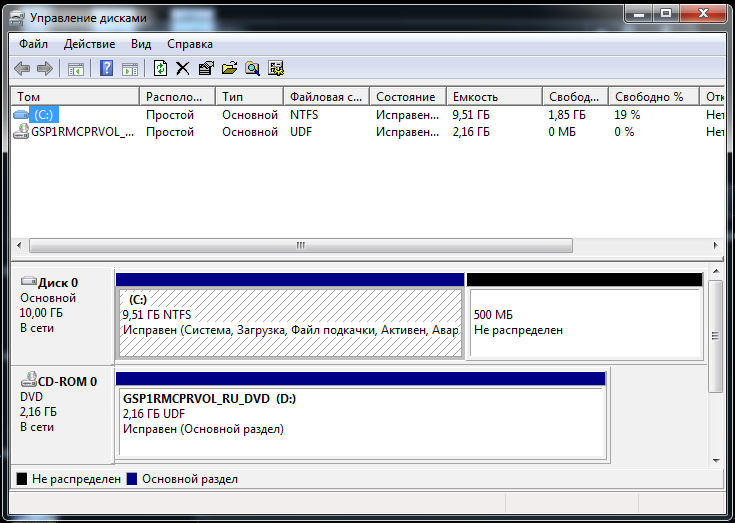
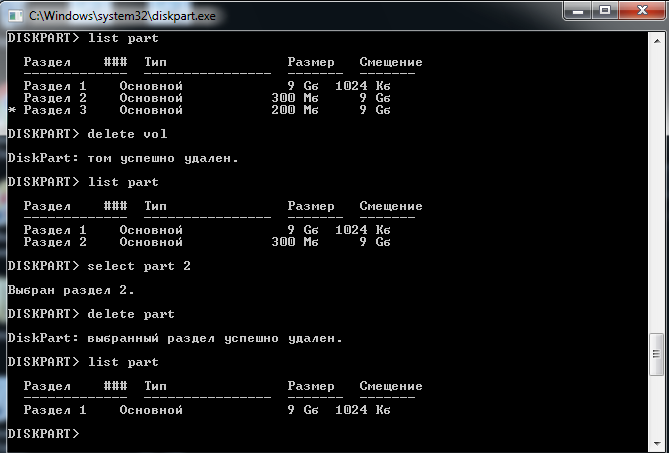
Разобьем диск на 2 части и объединим



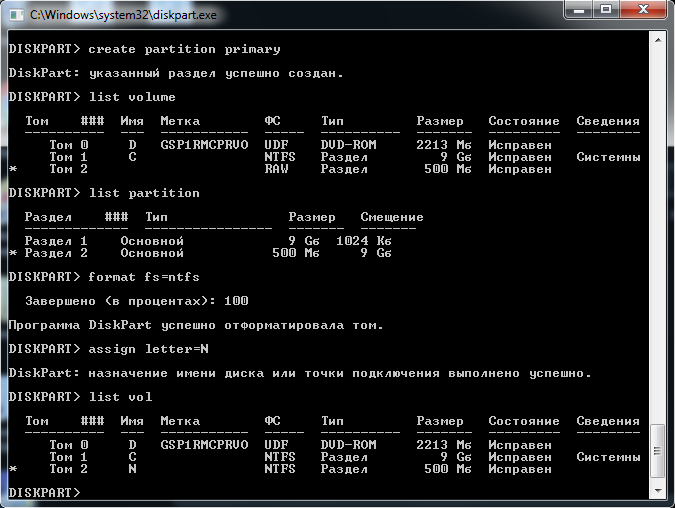
Проверим



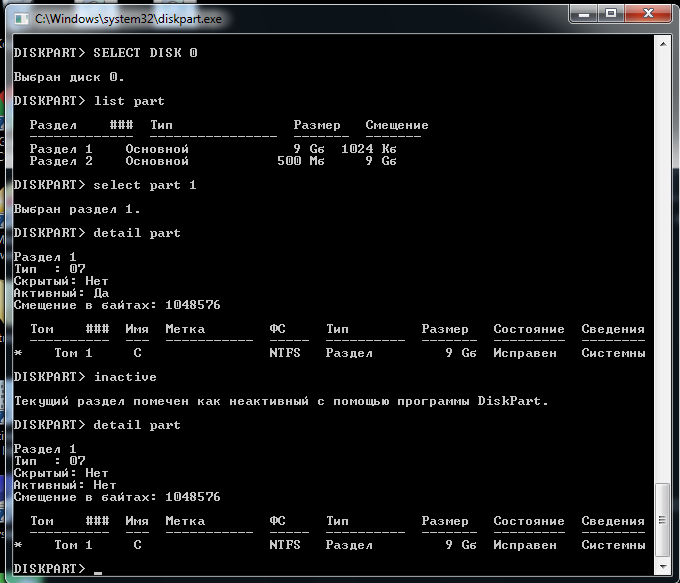
Вернем все как было



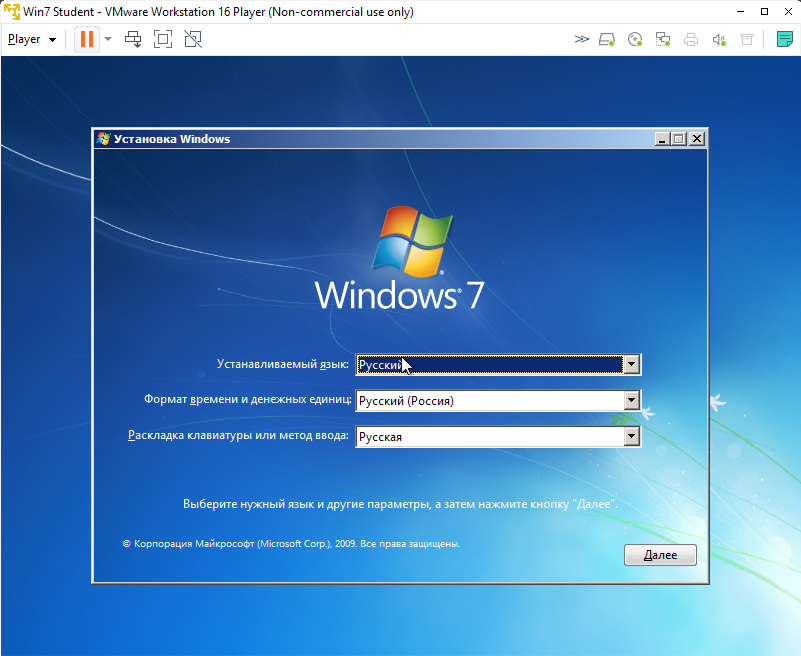
Создадим новый раздел



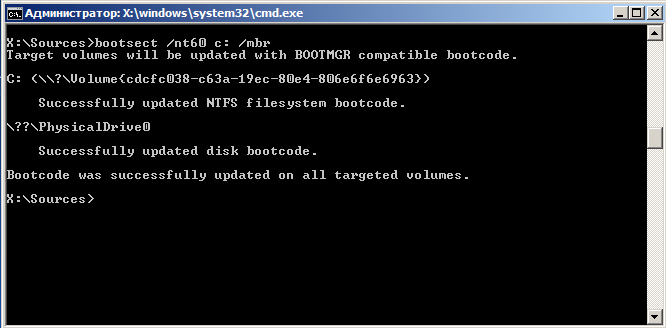
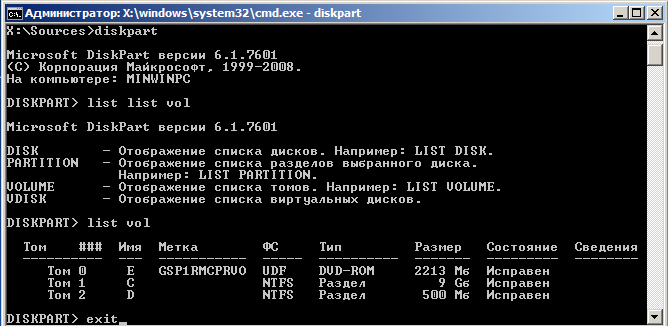
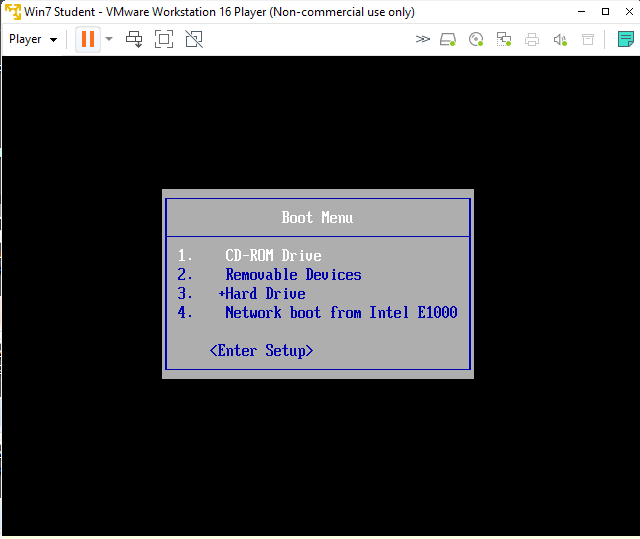
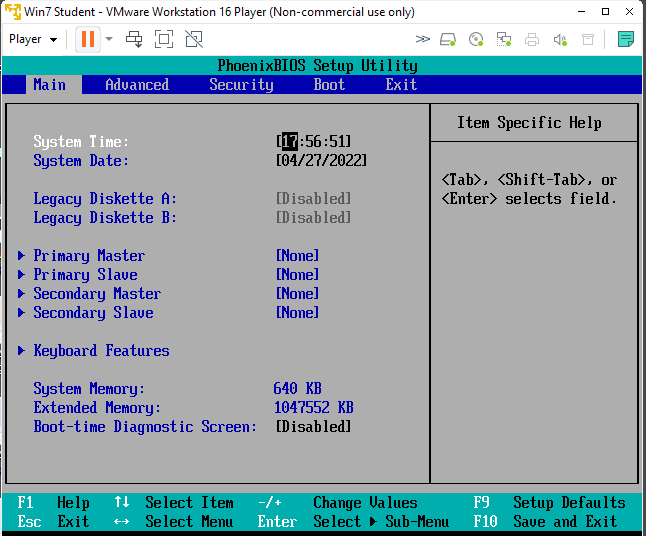
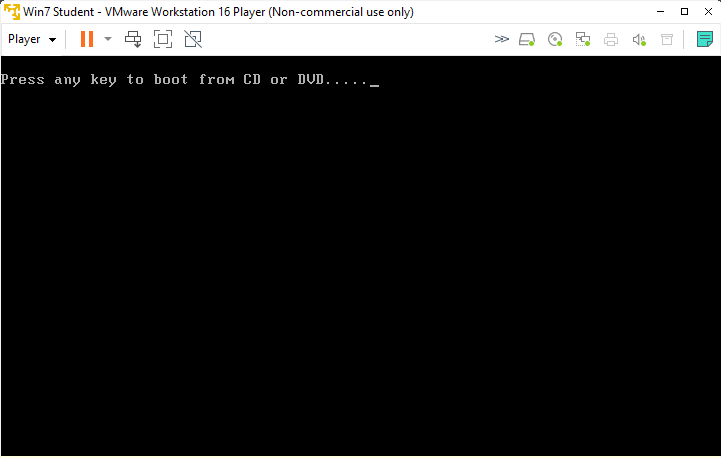
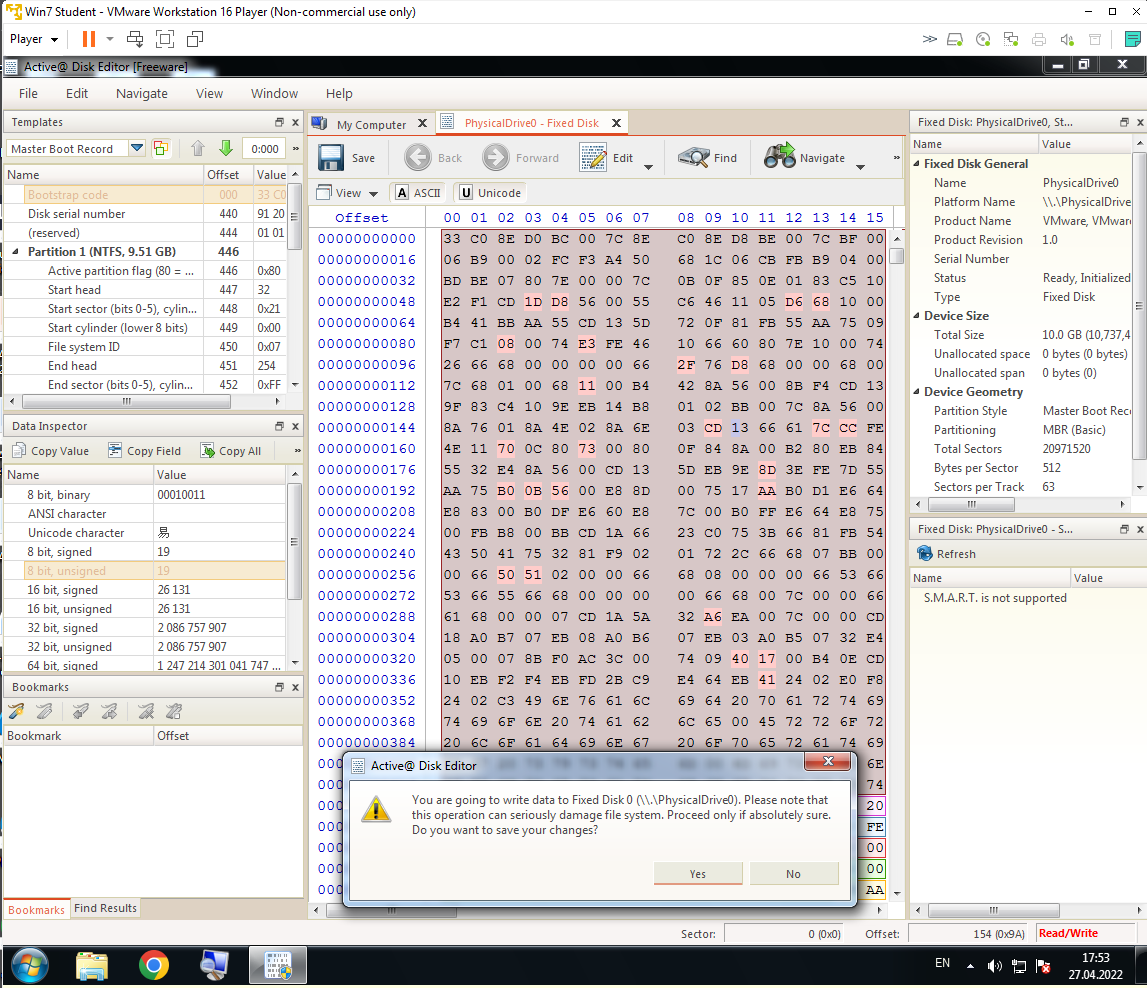
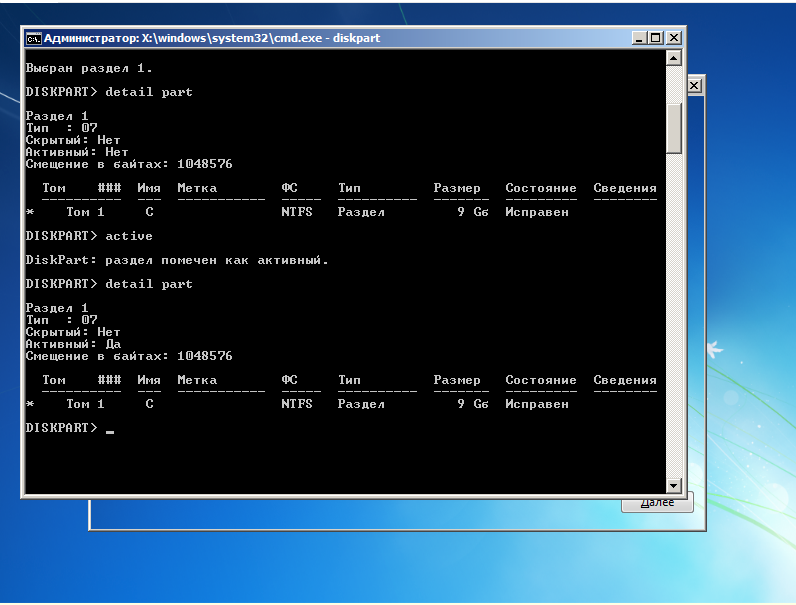
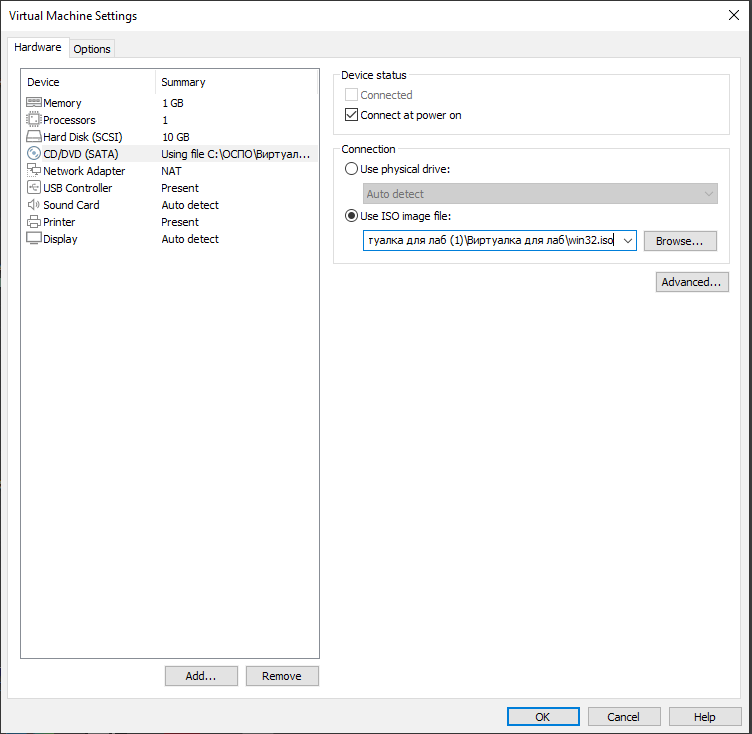
Сделаем раздел с загрузчиком неактивным



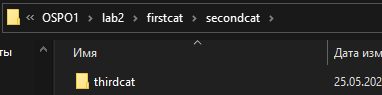
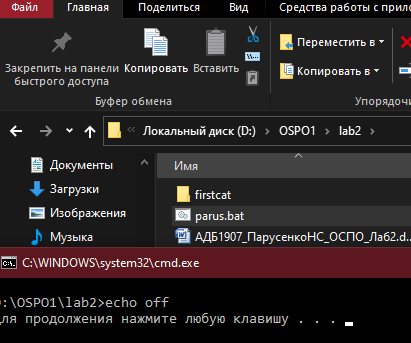
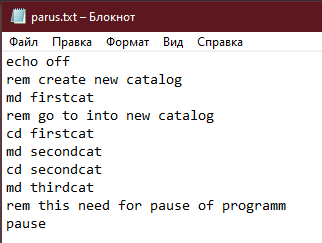
Перезапустимся



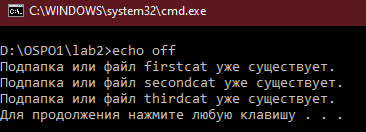
Изменим настройки виртуалки



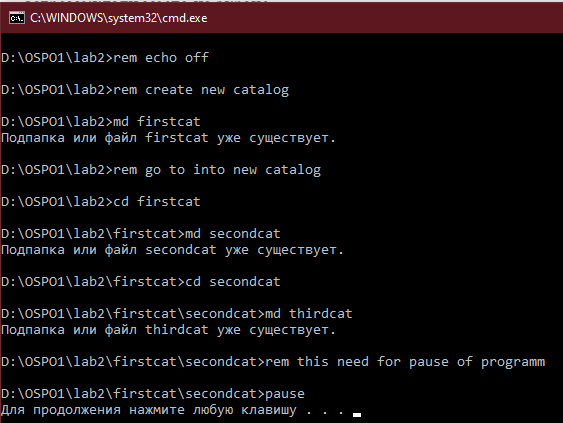
**Скрипты**



Повторный запуск



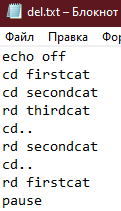
Закомментил echo off



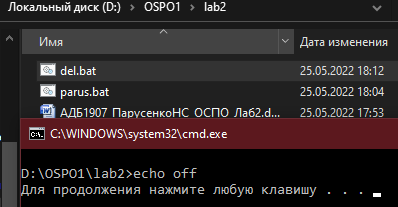
Заменил один из комментов на латинскиe буквы – ничего необычного

Удалил pause привело к тому, что папки просто создались, без вывода консоли

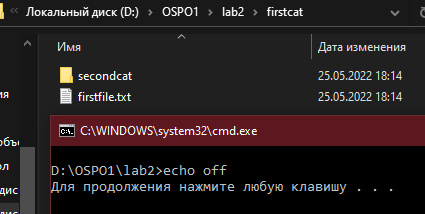
Создание и удаление папок



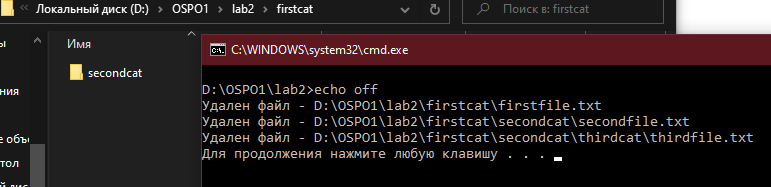
после



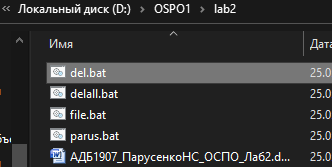
Автоматическое создание файлов в папках



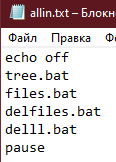
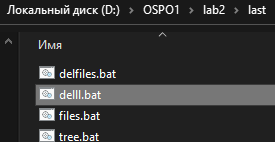
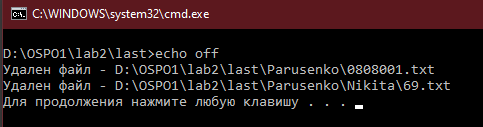
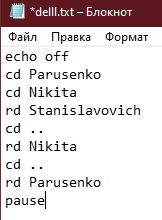
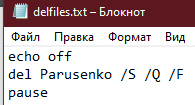
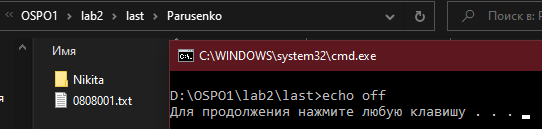
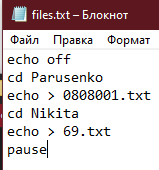
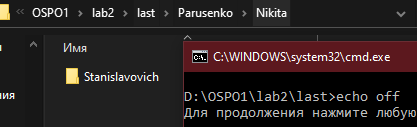
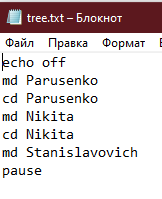
Скрипт автоматического удаления всех файлов из папок



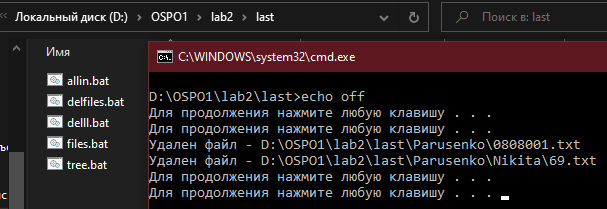
4 скрипта



Задания



Немножко подредактировали каждый файл (добавили переход обратно вверх по каталогу) и вот результат:



**Вывод:** ознакомился и научиться пользоваться виртуальной машиной VMWare Player и программой Diskpart, писать скрипты.