**Лабораторная работа №1**

**Командная оболочка ОС Windows, основные команды, пакетные файлы.**

Вариант 5

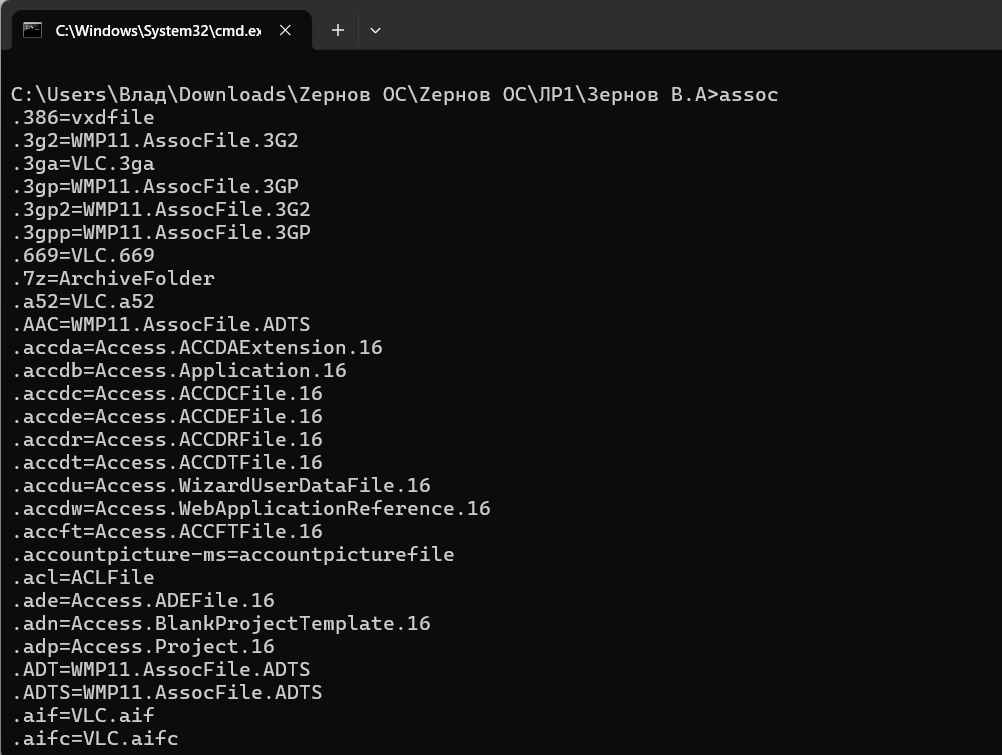
Часть 1

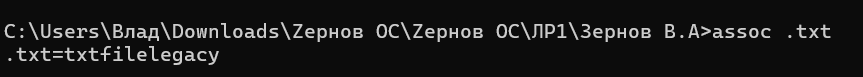
Список команд:

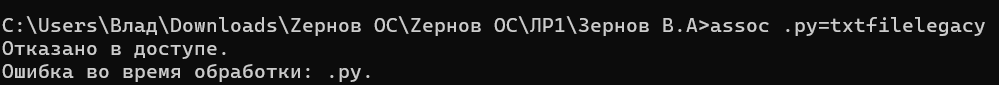
**Assoc, Attrib, Cacls, Cd, Chdir, Chkdsk, Chkntfs, Comp, Compact, Convert, Copy, Date, Del, Dir, Diskcomp, Diskcopy, Erase, Fc, Find, Findstr, Format, Label, Md, Mkdir, Move, Print, Rd, Recover, Ren, Rename, Replace, Rmdir, Subst, Tree, Type, Vol, Xcopy.**

Assoc

Описание: Показывает или изменяет ассоциации файловых расширений с типами файлов.







Attrib

Описание: Показывает или изменяет атрибуты файлов (например, скрытый, только для чтения, системный).

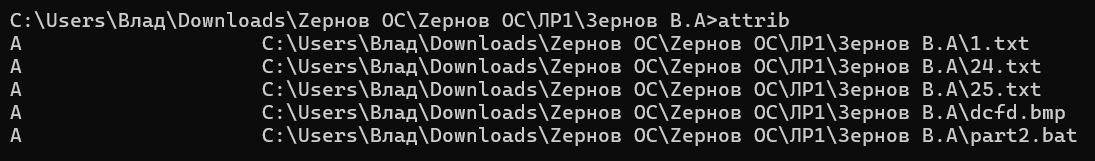
R - "Только чтение".

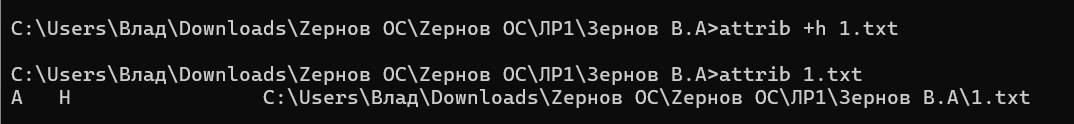
A - "Архивный".

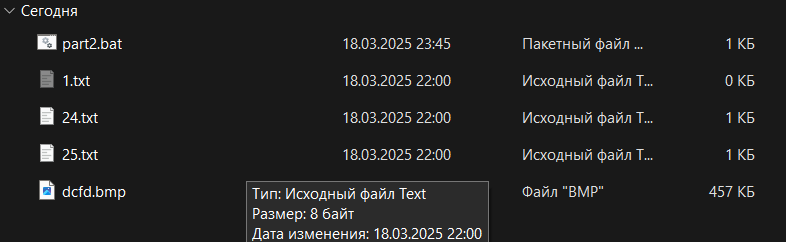
S - "Системный".

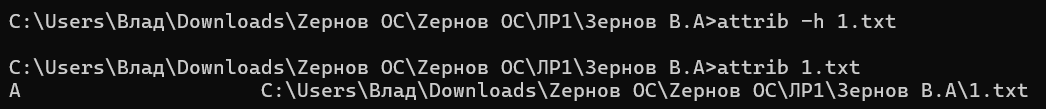
H - "Скрытый".

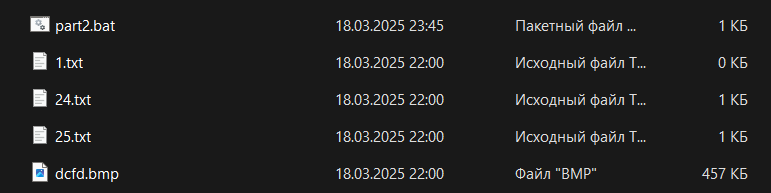
I - "Неиндексированное содержимое".





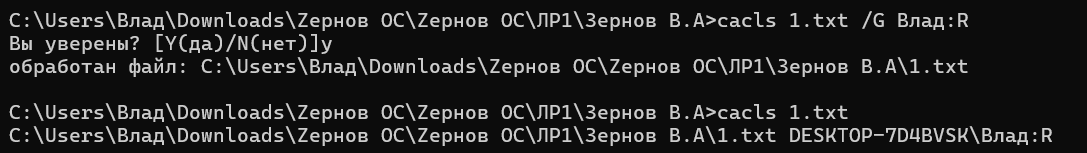






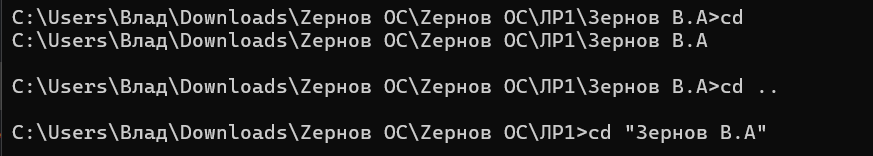
Cacls

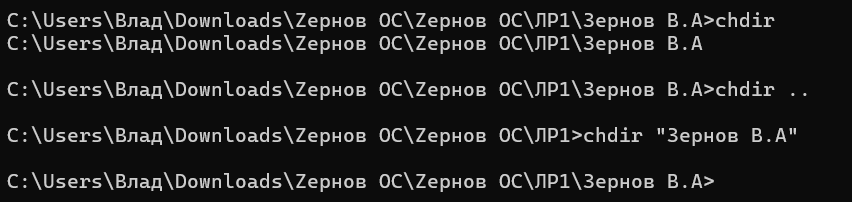
Описание: Показывает или изменяет списки управления доступом (ACL) для файлов и папок.



Cd/ Chdir

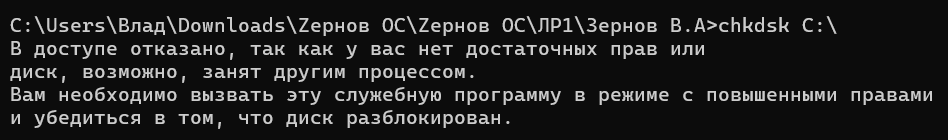
Описание: Изменяет текущую директорию или показывает текущий путь.





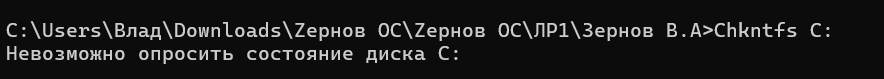
Chkdsk

Описание: Проверяет диск на ошибки и исправляет их



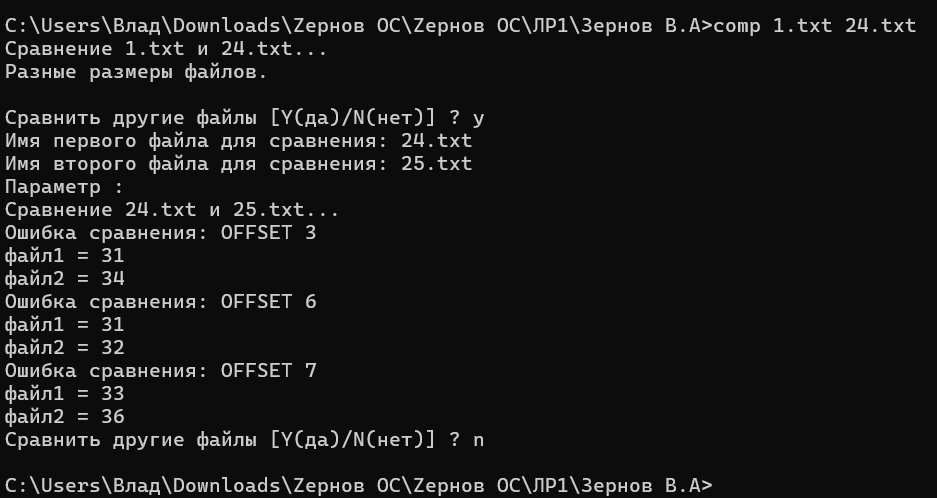
Chkntfs

Описание: Показывает или изменяет параметры проверки диска при загрузке системы.



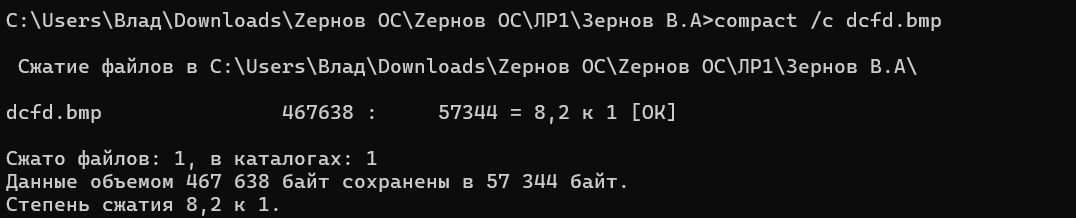
Comp

Описание: Сравнивает содержимое двух файлов или наборов файлов.



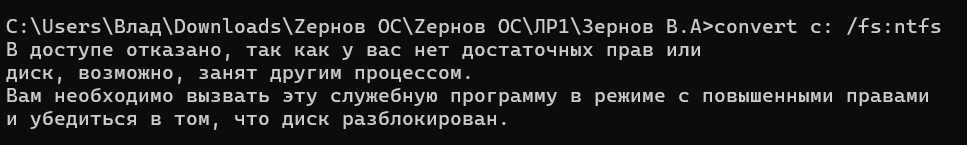
Compact

Описание: Сжимает или распаковывает файл



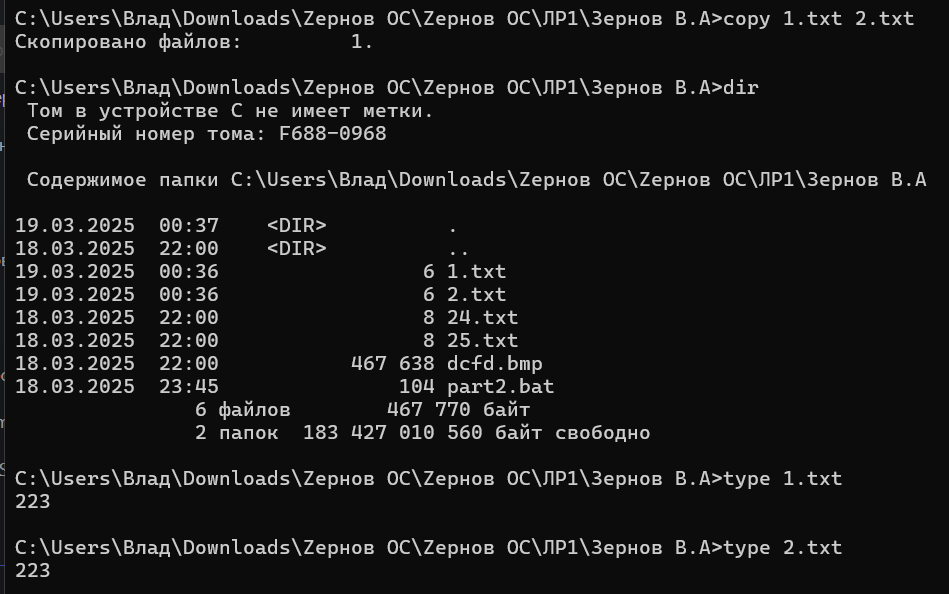
Convert

Описание: Преобразует файловую систему FAT в NTFS без потери данных



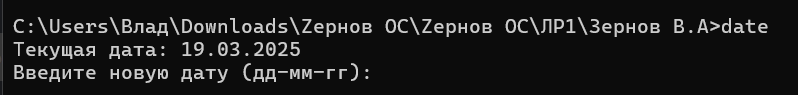
Copy

Описание: Копирует файл



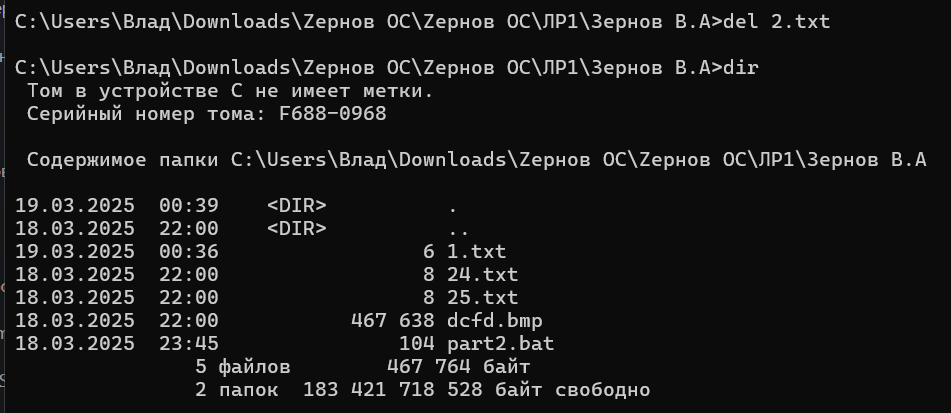
Date

Описание: выведет текущую дату



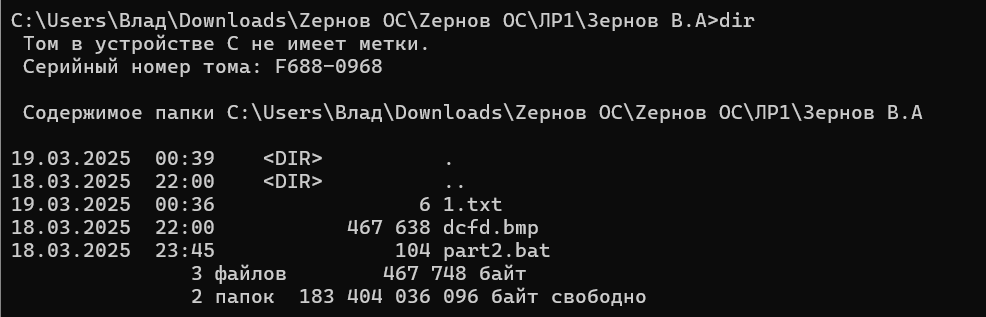
Del

Описание: Удаляет файл



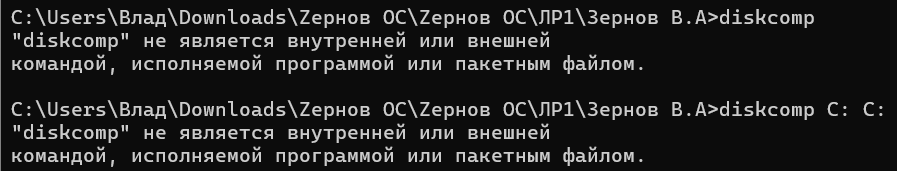
Dir

Описание: Выводит список всех директорий и файлов в текущей директории



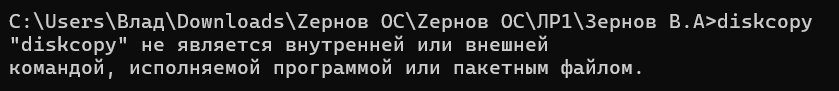
Diskcomp

Описание: сравнивает диски



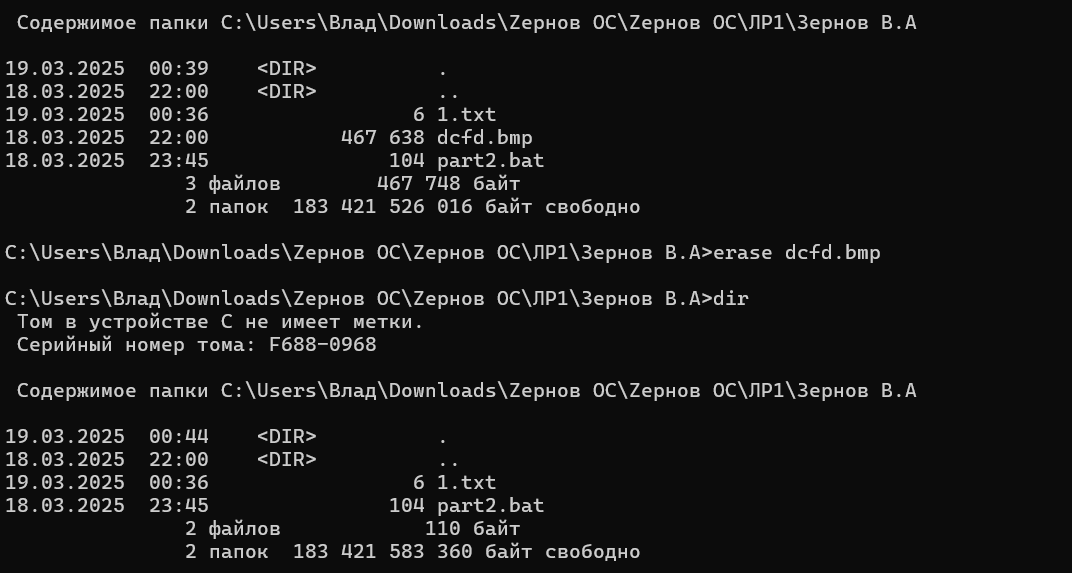
Diskcopy:

Описание: копирует диск



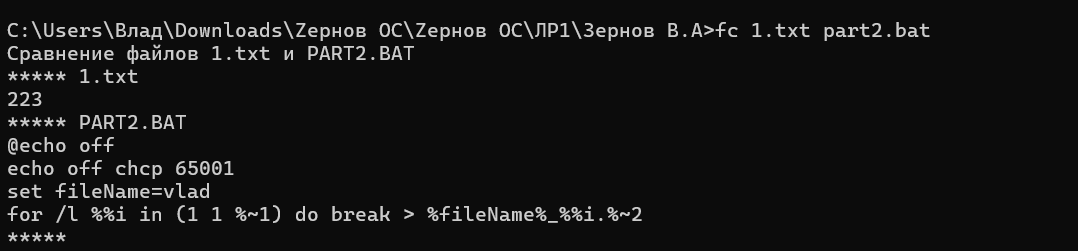
Erase

Описание: Удаляет файл



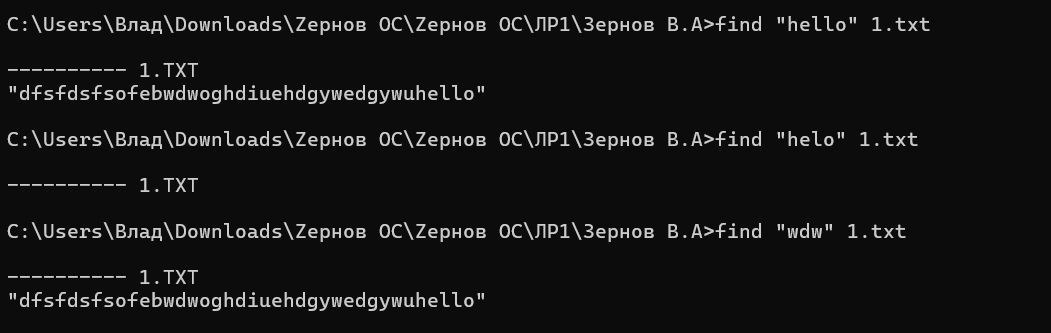
Fc

Описание: Сравнивает файлы и показывает различия



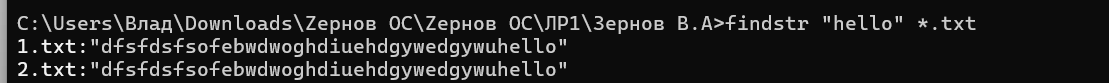
Find

Описание: Ищет строку в файле



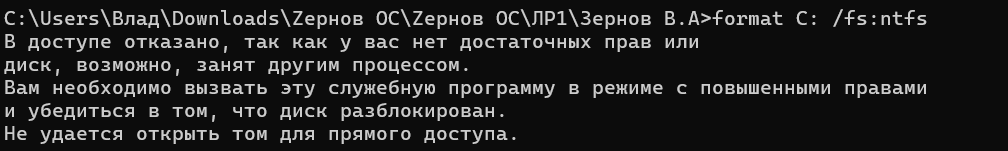
Findstr

Описание: Ищет строки в файлах с использование регулярных выражений



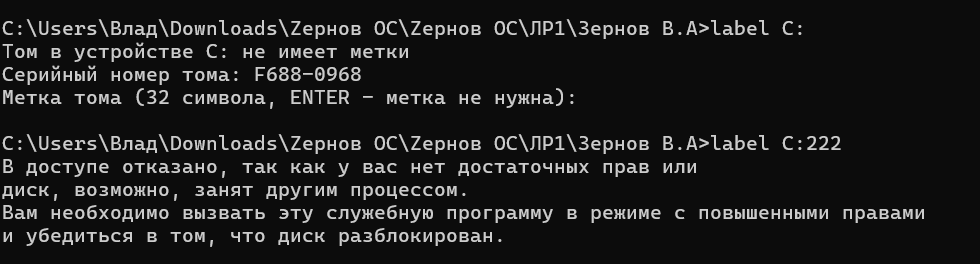
Format

Описание: Форматирует диск



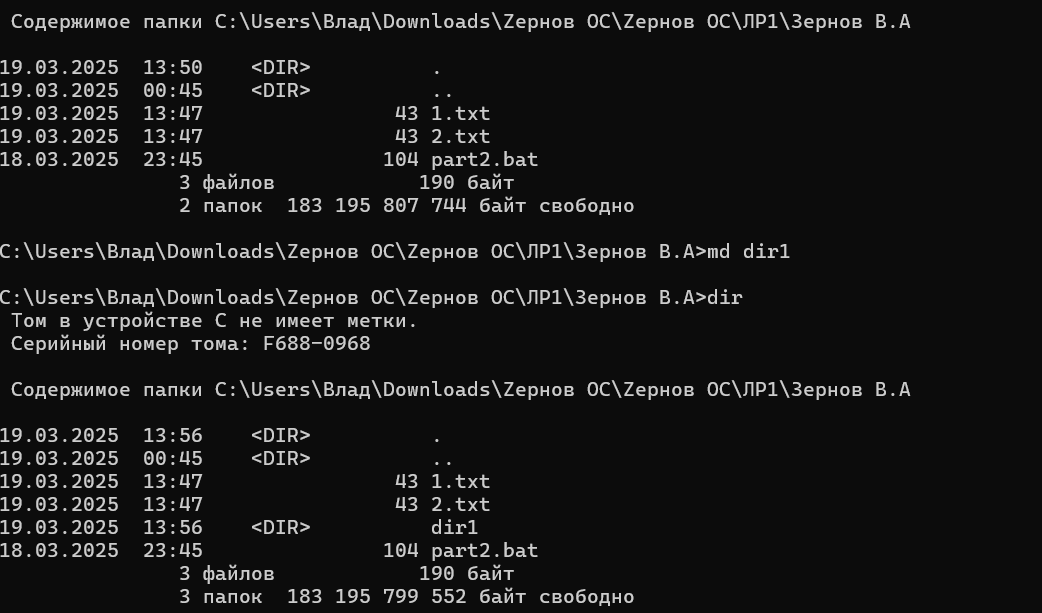
Label

Описание: Показывает или изменяет метку тома диска



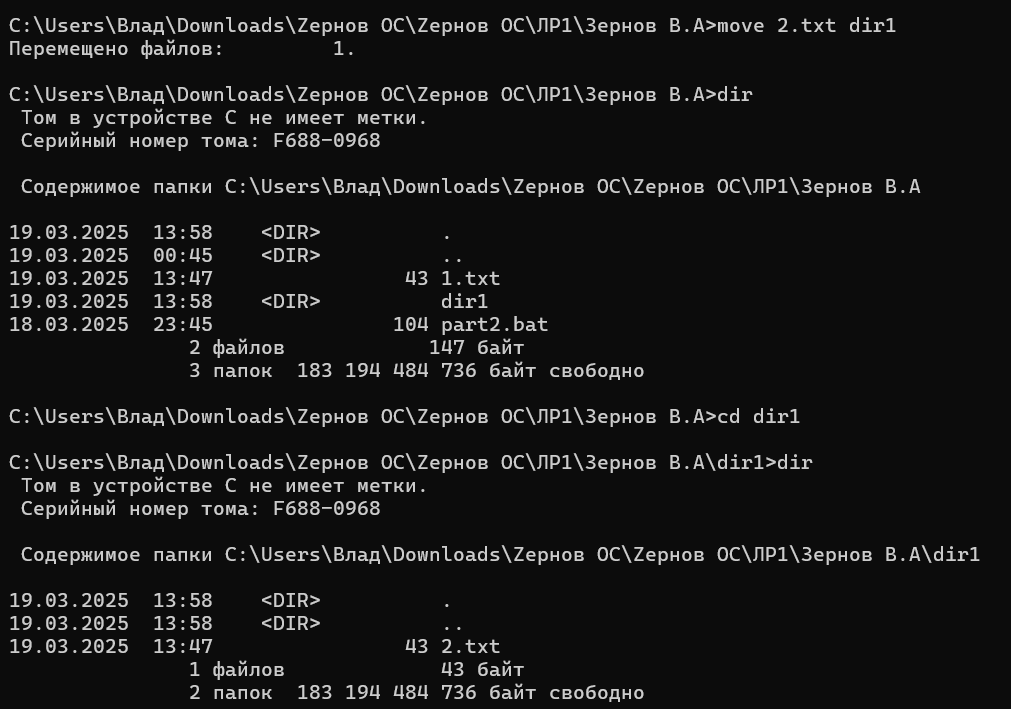
Md(mkdir)

Описание: Создает новую директорию



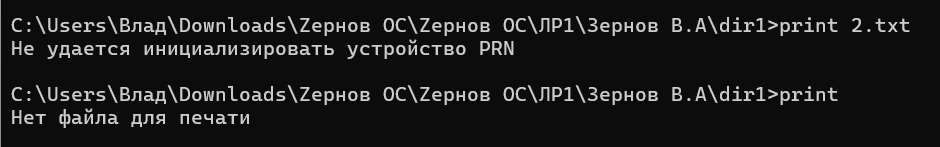
Move

Описание: Перемещает файл/директорию в другую директорию



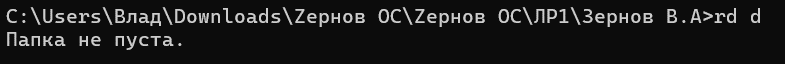
Print

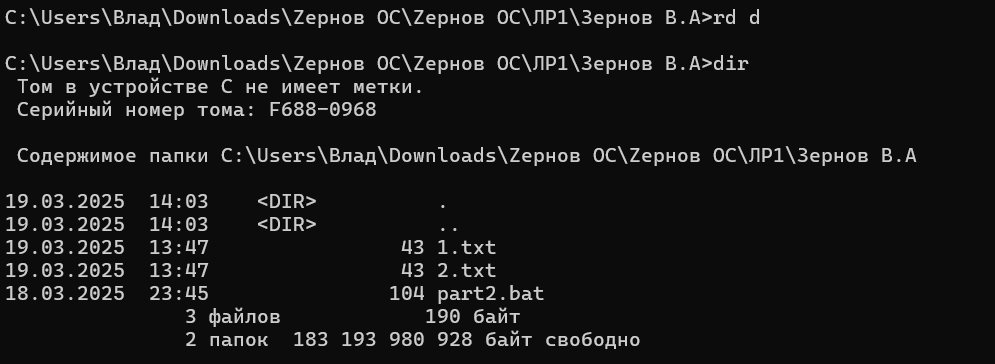
Описание: Печатает текстовый файл



Rd(rmdir)

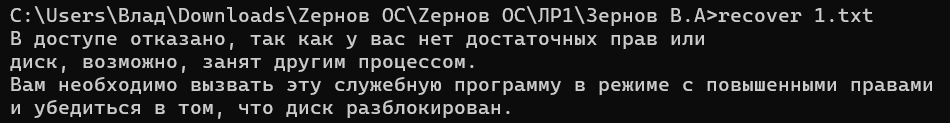
Описание: Удаляет пустую директорию





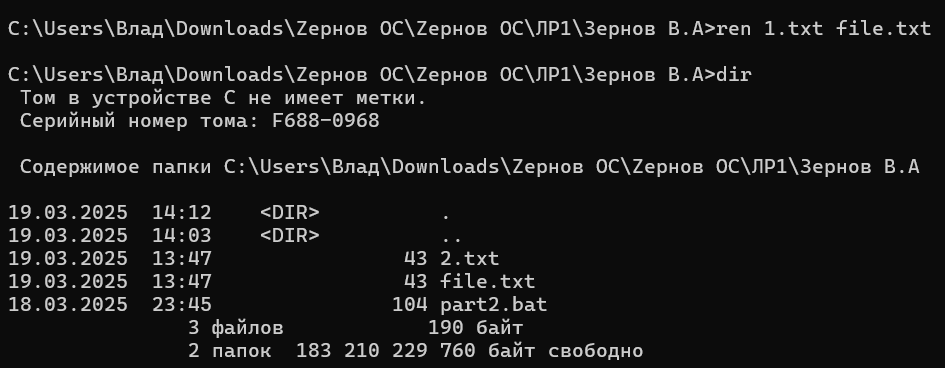
Recover

Описание: Восстанавливает читаемые данные с поврежденного диска.



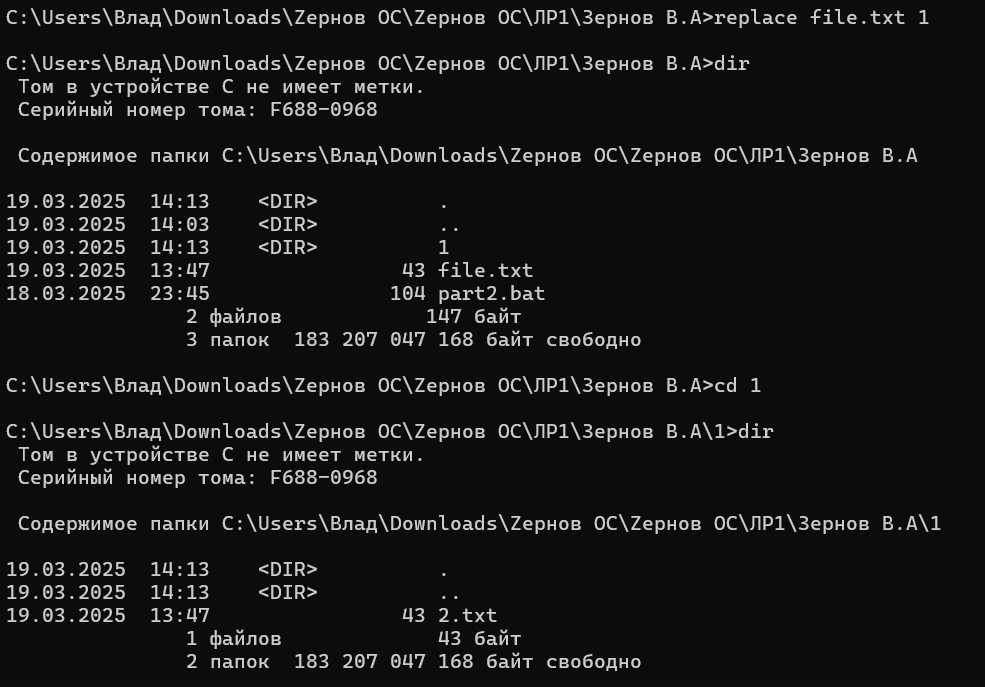
Ren (Rename)

Описание: Переименовывает файл или папку.



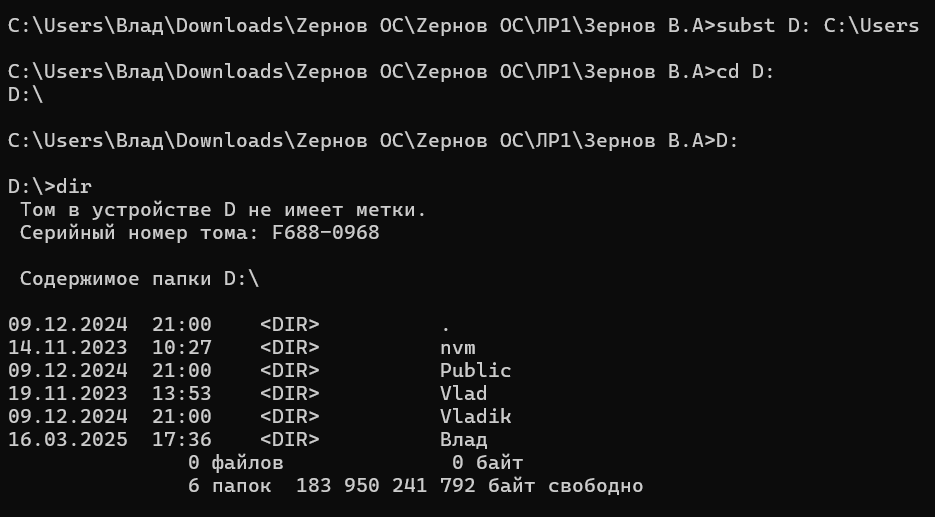
Replace

Описание: Заменяет файлы в одной директории файлами из другой.



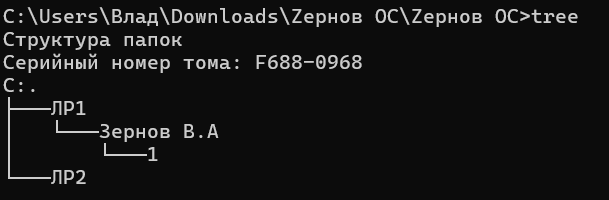
Subst

Описание: Связывает путь с буквой диска.



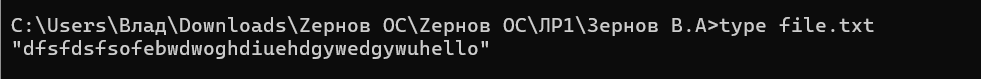
Tree

Описание: показывает структуру директории в виде дерева



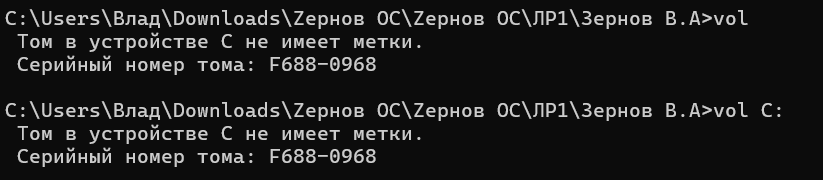
Type

Описание: Показывает содержимое текстового файла.



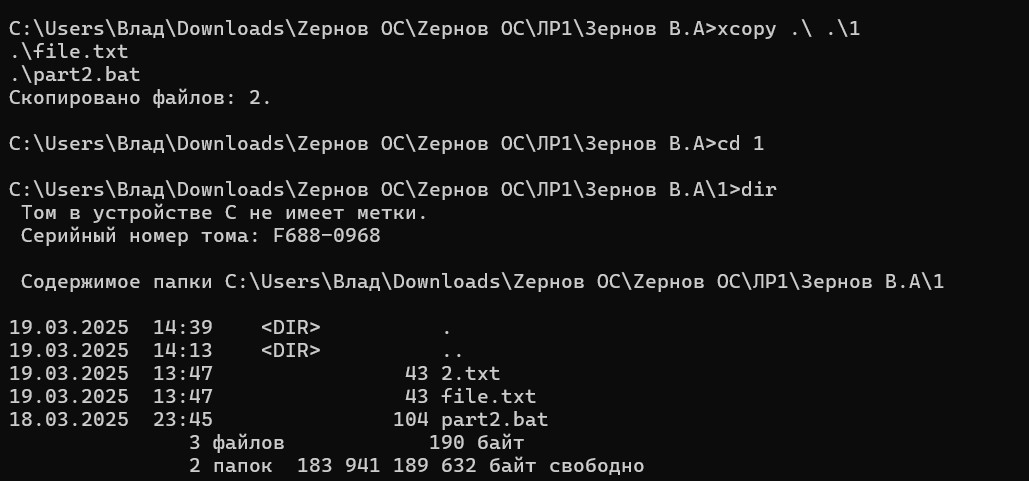
Vol

Описание: Показывает метку тома и серийный номер диска.



Xcopy

Описание: Копирует файлы и папки, включая поддиректории.



Часть 2

@echo off

echo off chcp 65001

set fileName=vlad

for /l %%i in (1 1 %~1) do break > %fileName%\_%%i.%~2

