



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ

ГОРОДА МОСКВЫ

Государственное бюджетное профессиональное

образовательное учреждение города Москвы

«Колледж малого бизнеса № 4»

(ГБПОУ КМБ № 4)

Отчёт по лабораторной работе №4

Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование

Форма обучения: очная

Студент: Межибор Ярослав Евгеньевич

Группа: ИПО-21.24

Проверил: Рыбаков Александр Сергеевич

Москва, 2025 г.

Оглавление

Цель работы: 3

Постановка задачи: 3

Ход выполнения работы: 3

Вывод..... 6

Цель работы:

Освоить продвинутые техники навигации по файловой системе с использованием команды `CD`, изучить визуализацию структуры каталогов с помощью команды `TREE`, а также научиться управлять выводом длинных списков в командной строке Windows.

Постановка задачи:

1. Изучить справку по команде `CD` и особенности использования кавычек в путях.
2. Практически освоить навигацию по файловому дереву дисков C: и D:.
3. Создать графическое представление фрагмента файловой системы.
4. Изучить команду `TREE` и её параметры.
5. Освоить приёмы управления выводом: прерывание (`[Ctrl+C]`) и постраничный просмотр (`| more`).

Ход выполнения работы:

```

C:\Program Files>cd c:\

c:\>dir
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: D6D4-13A1

Содержимое папки c:\

15.10.2025  14:36      112 472 appverifUI.dll
14.11.2025  10:26      <DIR>      inetpub
01.04.2024  10:26      <DIR>      PerfLogs
20.11.2025  19:54      <DIR>      Program Files
03.12.2025  15:50      <DIR>      Program Files (x86)
14.11.2025  10:33      <DIR>      Users
15.10.2025  14:36       68 104 vfcompat.dll
03.12.2025  20:56      <DIR>      Windows
                2 файлов      180 576 байт
                6 папок   22 083 440 640 байт свободно

c:\>cd Windows

```

Рис. 1

```

c:\Windows>dir
Том в устройстве C имеет метку Windows
Серийный номер тома: D6D4-13A1

Содержимое папки c:\Windows

03.12.2025  20:56      <DIR>      .
18.11.2025  11:55      <DIR>      AAct_Tools
14.11.2025  12:20      <DIR>      appcompat
24.11.2025  18:00      <DIR>      apppatch
05.12.2025  09:07      <DIR>      AppReadiness
20.11.2025  09:29      <DIR>      assembly
14.11.2025  10:26      <DIR>      bcastdvr
14.11.2025  10:22      126 976 bfsvc.exe
01.04.2024  10:34      <DIR>      Boot
01.04.2024  10:26      <DIR>      Branding
14.11.2025  10:26      <DIR>      BrowserCore
05.12.2025  09:06      <DIR>      CbsTemp
14.11.2025  10:31       771 comsetup.log
01.04.2024  10:22      23 885 Core.xml
01.04.2024  10:22      23 885 CoreSingleLanguage.xml
22.11.2024  04:05       10 csup.txt
01.04.2024  10:26      <DIR>      Cursors
14.11.2025  12:20      <DIR>      debug
01.04.2024  10:34      <DIR>      diagnostics
14.11.2025  10:26      <DIR>      DiagTrack
01.04.2024  19:29      <DIR>      DigitalLocker
03.10.2025  10:41      10 009 DirectX.log

```

Рис. 2

Перемещение вверх-вниз по файловому дереву диска C

```

c:\>cd /d "C:\Users\yarom\OneDrive\Dokumenty"
C:\Users\yarom\OneDrive\Dokumenty>tree
Структура папок тома Windows
Серийный номер тома: D6D4-13A1
C:
├── .pytest_cache
│   └── v
│       └── cache
├── 1C
│   ├── AccountingEduc
│   │   ├── 1Cv8FTxt
│   │   └── 1Cv8Log
│   └── DemoAccountingEduc
│       ├── 1Cv8FTxt
│       └── 1Cv8Log
├── Adobe
│   └── Деловые партнеры Photoshop Cloud
├── AVCLabs Video Enhancer AI
├── IISExpress
│   ├── config
│   ├── Logs
│   └── TraceLogFiles
├── Inno Setup Examples Output
├── Lorem
│   └── templates
├── My Web Sites
└── WebSite1

```

Рис. 3

Просмотр части дерева папки Документы

```

D:\>cd \
D:\>dir
Том в устройстве D не имеет метки.
Серийный номер тома: 80D4-4CC0

Содержимое папки D:\

29.09.2025  09:39    <DIR>          EN.LPROJ
29.09.2025  09:39    <DIR>          GTK1
07.05.2025  11:13    <DIR>          Huawei Share
29.09.2025  09:39    <DIR>          JAVASCRIPTCORE.RESOURCE1
01.10.2025  09:29    <DIR>          PlanetVPN
31.10.2025  16:16    <DIR>          Program Files
01.10.2025  09:14    <DIR>          qBittorrent
05.11.2025  08:40    <DIR>          Tor Browser
20.11.2025  18:58    <DIR>          Torrent Games
20.11.2025  18:04    <DIR>          VS
30.10.2025  09:23    <DIR>          Windows Kits
04.12.2025  17:43    <DIR>          Загрузки uFiler
               0 файлов                0 байт
               12 папок   222 936 711 168 байт свободно
D:\>

```

Рис. 4

Перемещение по диску D

```

D:\>cd /d "C:\Program Files"
C:\Program Files>

```

Рис. 5

Переход в C:\Program Files с одновременной сменой диска и каталога

3. Создание графического представления файловой системы, что помогает лучше понимать её организацию.