МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

“БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ”

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

ОТЧЁТ

по лабораторной работе №2

Выполнил: студент группы ПО-9  
Зейденс Никита Вячеславович

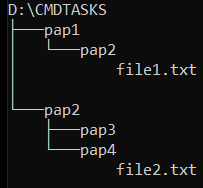
Проверила:

Гирель Т. Н.

Брест 2021

Файловые оболочки и архиваторы

ЗАДАНИЕ 1: Создать такое дерево при помощи cmd



Сначала создал структуру при помощи команд:

Md pap1

Md pap2

Cd pap1

Md pap2

Cd pap2

Copy con file1.txt

Hello world ctrl+Z Enter

Cd ..

Cd..

Cd pap2

Md pap3

Md pap4

Cd pap4

Copy con file2.txt

Hello world again ctrl+Z Enter

ЗАДАНИЕ 2: Основные функции в cmd и far

Для вывода дерева с файлами: tree cmdtasks /f.  
Для просмотра содержимого папки использовал команду dir: dir D:\cmdtasks

Для просмотра файла использовал type: type cmdtasks\file1.txt

Копирование файла проводил при помощи команды copy: copy cmdtasks\file1.txt cmdtasks\pap1

Создание каталога проходило при помощи команды md [название каталога].

Перемещение файла проходило при помощи команды move: move cmdtasks\pap1\file1.txt cmdtasks\pap1\pap2\file1.txt

Переименование при помощи rename: rename cmdtasks\pap1\pap2\file1.txt superfile1.txt

Переход из каталога в каталог проходил при помощи команды cd [название каталога].

Удаление файла проходило при помощи команды del: del cmdtasks\pap1\pap2\superfile.txt

Удаление каталога проходило при помощи команды rd: rd cmdtasks\pap1\pap2

Если нужно удалить каталог со всеми подкаталогами с файлами, то rd /s.

Очистка экрана консоли проходила при помощи команды cls.

Отредактировать файл можно при помощи команды echo: echo Hello Mirochek>cmdtasks\file1.txt

Объединение файлов проходило при помощи команды copy \*.txt all.txt.   
  
  
Потом делал эти же операции в FAR, но ограничил себя только сочетаниями клавиш.

Содержимое папки\каталога видно на экране. Переходы по папкам осуществлялись через активную панель.

Для перехода в необходимый диск использовалась комбинация клавиш alt+F1 и выбирался нужный диск.

Для вывода в виде дерева использовал комбинацию F9, R(L, если надо дерево правой панели), T.

Создание папки F7.

Копирование файлов F5.

Создание файлов Shift+F4.

Перемещение файлов F6.

Просмотр файлов F3.

Редактирование файлов F4.

Удаление файлов F8.

Объединение файлов: вместе с зажатым Shift выбираем необходимые файлы, копирование, или же перенос, если исходные файлы не нужны, в файл, являющийся результатом.

***Знакомство с программами архивации***

***файлов на примере программы архивации arj.exe***

ЗАДАНИЕ 3: Выполнить следующее

Пример добавления файла: arj a arc.arj path/file1.txt

Из двух каталогов: arj a arc.arj path/file1.txt path/file2.txt

Все файлы из папки: arj a arc.arj \*.\*

Добавление в архив всех файлов из какого-либо каталога с сохранением структуры подкаталогов: arj a –r arc.arj \*.\*

Извлечение файлов:

Без сохранения структуры: arj e arc.arj

С сохранением структуры: arj x arc.arj

Просмотр оглавления архива: arj l arc.arj

Создание архива с паролем: arj a –gKEY arc.arj path/files.txt

Извлечение файлов из архива с паролем: arj x –gKEY arc.arj

Удаление файлов из архива: arj d archive.arj \*.\*

Удаление нескольких указанных файлов в архиве: arj d archive.arj path/name.txt

Перенос файлов:

Из текущего каталога всех файлов: arj m arc.arj path/\*.\*

Файлов из разных каталогов: arj m arc.arj path/file1.txt path/file2.txt path/file3.txt