Министерство образование Республики Беларусь

УО «Брестский Государственный Технический Университет»

Кафедра ИИТ

Лабораторная работа №1

Тема: «Знакомства с операционной системой на примере Novell Dos 7.0»

**Выполнил:**

Студент 1 курса

Группы ПО-6

Титов Д. И.

**Проверил:**

Гирель Т. Н.

Брест 2020

**Лабораторная работа №3**

**Тема:** «Знакомства с операционной системой на примере Novell Dos 7.0»

**Цель:** Ознакомиться с понятием операционной системы, её назначения; изучить интерфейс пользователя и основные команды операционной системы Novell Dos 7.0

**Ход работы**

**Вариант 4**

**Задание:** Создать дерево файлов по схеме:

R:\

Реализовать: просмотр содержимого(диска, папки, файла), копирование фалйла, создать(каталог, файл), перемещение файла, переименовка файла, переход в/из файла, удаления файла и каталога, редактирования файла, объединение файлов, очистку экрана, вывод дерева каталогов с файлами

**Алгоритм выполнения:**

1.1 Перейдем на диск «R:\» с помощью команды «cd /d R:\».

1.2 Проверим содержимое диска с помощью команды «dir».

1.3 Cоздадим папку с именем “1” с помощью команды «md 1».

1.4 Переименуем её в “lab” с помощью команды «ren 1 lab».

2.1 Перейдем в папку “lab” с помощью команды «cd R:\lab\».

2.2 Проверим содержимое папки с помощью команды «dir».

2.3 Cоздаем в папке “lab” другую папку с названием “lab2” с помощью команды «md lab2».

2.4 Cоздаем текстовый файл “lab2.txt” с помощью команды «copy CON lab2.txt» с текстом “Титов Даниил”.

2.5 С помощью редактор “edit lab2.txt” изменим исходный текст на “Титов Даниил Игоревич”.

2.6 Проверяем содержимое текстового файла с помощью команды «type lab2.txt».

3.1 Создадим в папке “lab” две папки “lab3” и “lab3-1” с помощью команд «md lab3» и «md lab3-1».

3.2 Переместим папки “lab 3” и “lab3-1” из папки “lab” в папку “lab2” с помощью команд «move lab3 lab2» и «md lab3-1 lab2».

3.3 Перейдем в папку “lab2” с помощью команды «cd R:\lab\lab2».

3.4 Создадим 4 текстовых файла с именами “a1.txt”, “a2.txt” и “a3.txt” с помощью команд «copy CON a1.txt», «copy CON a2.txt» и «copy CON a3.txt» c текстом “Титов ”, “Даниил ” и “Игоревич ” соответственно.

3.5 С помощью команды «copy a1.txt+a2.txt+a3.txt lab3/lab3.txt» объединим текстовые файлы “a1.txt”, “a2.txt” и “a3.txt” в один с именем “lab3.txt” и переместим его в папку “lab3”.

3.6 Удалим исходные текстовые файлы “a1.txt”, “a2.txt” и “a3.txt” с помощью команды «del a1.txt, a2.txt, a3.txt».

3.7 Создадим папку “lab404” в папке “lab2” с помощью команды «md lab404».

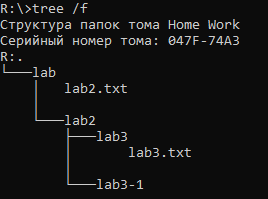
3.8 Удалим папку “lab404” с помощью команды «rd lab404».

4.1 Переместимся из папки “lab2” в корень диска “R:/” с помощью 2 повторений команды «cd .. »

4.2 Очистим экран с помощью команды «cls»

4.3 Выведем дерево каталогов с файлами с помощью команды «tree /f»

Вывод команды:



**Вывод:** В ходе данной лабораторной работы мы ознакомились с понятием операционная система, её назначением. Изучили интерфейс пользователя и основные команды операционной системы.