Министерство образования Республики Беларусь

Учреждение образования

«Брестский Государственный технический университет»

Кафедра ИИТ

**Лабораторная работа №1**

По дисциплине «Основы алгоритмизации и программирования»

Тема: «Windows Command Processor»

**Выполнил:**

Студент 1 курса

Группы ИИ-21

Карагодин Д.Л.

**Проверил:**

Гирель Т.Н

Брест 2021

**Цель работы:** научиться пользоваться основными функциями командной строки Windows.

**Ход работы:**

1. **Создадим файловую структуру по схеме(Вариант 7):**

R:\>mkdir Fisrt\_dir,Second\_dir

R:\>cd Fisrt\_dir

R:\Fisrt\_dir>mkdir First\_undir

R:\Fisrt\_dir>copy con first\_file.tхt

it`s a first file

^Z

R:\Fisrt\_dir>cd ..

R:\>cd Second\_dir

R:\Second\_dir>mkdir Second\_undir

R:\Second\_dir>cd Second\_undir

R:\Second\_dir\Second\_undir>copy con Second\_file.txt

it`s a second file

^Z

1. **Просмотрим Содержимое диска, каталога с помощью команды dir:**

C:\>dir R:\ /B

Fisrt\_dir

Second\_dir

C:\>dir R:\Fisrt\_dir /B

first\_file.tхt

First\_undir

1. **Выведем содержимое файла на экран с помощью команды type:**

R:\Fisrt\_dir>type first\_file.tхt

it`s a first file

1. **Создадим каталог с помощью команды mkdir:**

R:\>mkdir Third\_dir

1. **Скопируем файл first\_part.txt с помощью команды copy:**

R:\Fisrt\_dir>copy first\_file.tхt first\_file\_copy.txt

Скопировано файлов: 1.

1. **Переместим файл first\_part.txt с помощью команды move:**

R:\Fisrt\_dir>move first\_file.tхt R:\Second\_dir\

Перемещено файлов: 1.

1. **Переименуем файл first\_part.txt в first\_renamed\_part.txt с помощью команды rename:**

R:\Second\_dir>rename first\_file.tхt first\_renamed\_file.tхt

1. **Просмотрим дерево каталогов вместе с файлами с помощью команды tree:**

R:\>tree /F

R:.

├───Fisrt\_dir

│ │ first\_file\_copy.txt

│ │

│ └───First\_undir

├───Second\_dir

│ │ first\_renamed\_file.tхt

│ │

│ └───Second\_undir

│ Second\_file.txt

│

└───Third\_dir

1. **Перейдём из папки First\_undir в папку Second\_undir с помощью команды cd:**

R:\Fisrt\_dir\First\_undir>cd /D R:\Second\_dir\Second\_undir

R:\Second\_dir\Second\_undir>

1. **Удалим папку Second\_undir и файл first\_renamed\_file.txt c помощью команд rmdir и del соответственно:**

R:\Second\_dir>rmdir Second\_undir /S /Q

R:\Second\_dir>del first\_renamed\_file.tхt

1. **Отредактируем файл first\_file\_copy.txt с помощью команды echo:**

R:\Fisrt\_dir>echo edited >> first\_file\_copy.txt

1. **Создадим файл random.txt и объединим с файлом first\_file\_copy.txt с помощью команды copy:**

R:\Fisrt\_dir>echo random\_text >> random.txt

R:\Fisrt\_dir>copy random.txt + first\_file\_copy.txt final.txt

random.txt

first\_file\_copy.txt

Скопировано файлов: 1**.**

1. **Очистка окна командной строки производится с помощью команды cls.**

**Вывод:** научился работать с основными функциями командной строки.