**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 2\_2**

# Операційна система MICROSOFT WINDOWS. Знайомство з командним рядком.

Мета роботи:

У процесі виконання лабораторної роботи студенти повинні закріпити знання й придбати навички по роботі з операційними системами для користувачів на прикладі Microsoft Windows та з командним рядком. Засвоїти основні файлові операції в графічному середовищі Windows та архівацію і відновлення даних на прикладі програми WinRAR.

**Порядок виконання роботи:**

1. Запустіть командний рядок (командний рядок – це додаток cmd.exe).

* Налаштуйте вікно командного рядка на свій розсуд (змініть: розмір буферу та кількість; назву та розмір шрифту; розмір буферу екрана та вікна; колір тексту та фону екрану).
* Виведіть на екран назву та версію операційної системи.
* Отримайте довідку про команду DIR.
* Виведіть на екран вміст локальних дисків та запишіть кількість папок.
* Виведіть на екран посторінково файли з розширенням .ТХТ та запишіть кількість та загальний об’єм цих файлів в папці Windows та його підкаталогах.

1. Операції над файлами та каталогами:

* Перейдіть в каталог VAR N, який ви створили в попередній лабораторній роботі.
* Створіть каталог з Вашим прізвищем. **Увага!!! Імена повинні містити лише латинські літери.**
* В новоствореному каталозі створити каталоги з іменами COM, EXE, TXT.
* Вивести на екран графічне зображення «дерева каталогів» для папки VAR N.
* В каталозі TXT створіть наступні текстові файли FІO.TXT, в який впишіть своє прізвище, ім’я та по батькові; Adresa.txt, в який впишіть повну адресу проживання на даний момент.
* Створіть новий файл PERSONAL\_INFORMATION.TXT, як доповнення одного файлу FIO.ТХТ іншим ADRESA.TXT та розташуйте у **каталог з власним прізвищем**.
* Перейменуйте файл PERSONAL\_INFORMATION.TXT в файл VIZYTKA.TXT
* Виведіть на екран вміст файлу VIZYTKA.TXT.
* За допомогою редактору відредагуйте вміст файлу VIZYTKA.TXT (розповідь про себе (автобіографія)).
* Виведіть на екран вміст файлу VIZYTKA.TXT.
* Скопіюйте файли FIO.ТХТ i ADRESA.TXT у каталоги COM, EXE.
* Видаліть файли з каталогу ТХТ.
* Знищить каталоги COM, EXE, TXT.

1. Покажіть результат викладачеві.
2. Закрийте вікно командного рядка.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Номер завдання** | **1** | **2** |
| **Бали** | 4 | 6 |

**Бали за лабораторну роботу в межах заняття:**