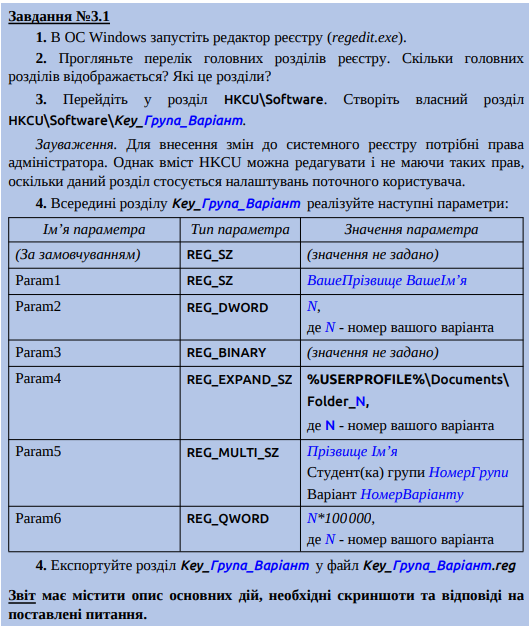
**ЛАБОРАТОРНА РОБОТА № 3**

**Системний реєстр Windows**

***Мета***: вивчити призначення та особливості будови системного реєстру Windows; опанувати основи роботи з системним реєстром за допомогою програми regedit та ручного написання reg-файлів.

**Хід роботи:**



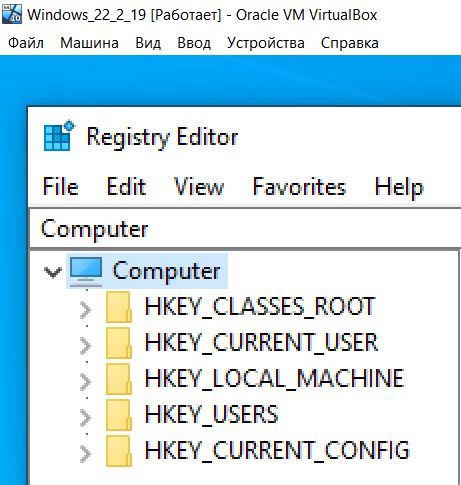


Рис. 1. Головні розділи реєстру

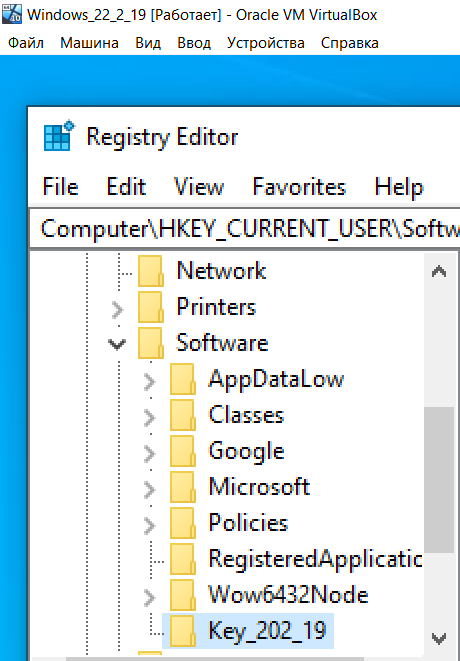


Рис. 2. Створення власного розділу

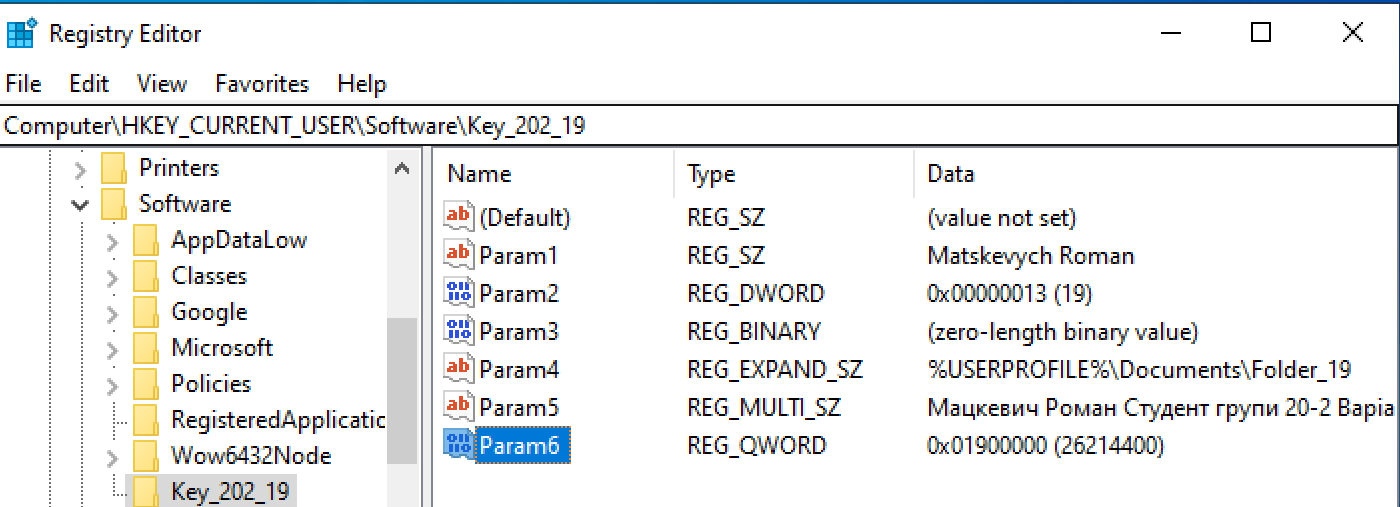


Рис.3. Підрозділ з реалізацією параметрів

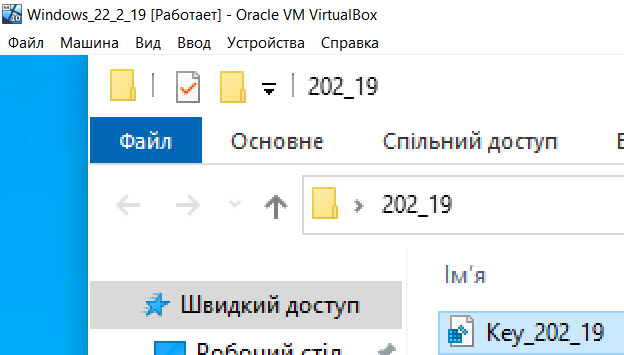


Рис.4. Файл для імпорту розділу

***Завдання 3.2.*** Виконано за наступним планом:

- відкрито файл Key\_202\_19.reg простим текстовим редактором (Блокнот).

Порівняно вміст файлу з вмістом відповідного розділу, переглянутим за допомо-

гою редактора реєстру.

- запущено редактор реєстру знову (без використання прав адміністратора).

Видалено розділ Key\_ 202\_19;

- імпортовано вміст файлу Key\_202\_19 назад у системний реєстр;

Результат порівняння файлу імпорту з відповідним розділом:

- вміст файлу з вмістом розділу Key\_202\_19 в більшості збігається з відпо-

відним розділом реєстру;

- параметр за замовчуванням відстутній у файлі(хоча, при імпорті всеодно

буде доданий до розділу);

- дані типів REG\_DWORD та REG\_QWORD відображаються лише у шіст-

надцятковій формі(в редакторі реєстру відображаться і в десятковій);

- порядок параметрів змінено;

- параметри типу REG\_EXPAND\_SZ та REG\_MULTI\_SZ у файлі іморту за-

шифровані у шістнадцятковий код у форматі XX UTF-8.

Видалення розділу Key\_202\_19 можливе без отримання прав адмістратора.

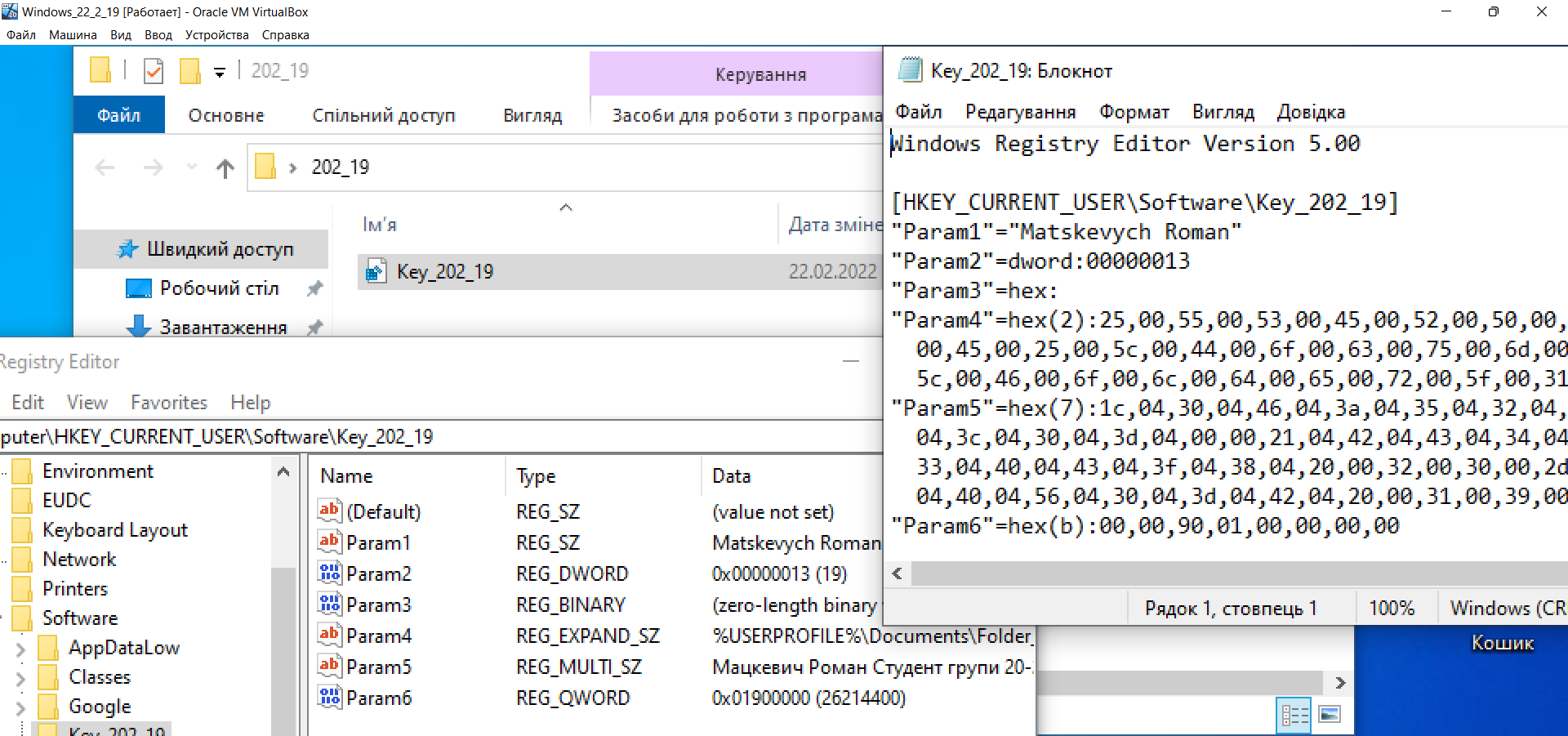


Рис. 5. Файл імпорту, відкритий текстовим редактором та

відповідним розділ, відкритий у редакторі реєстру

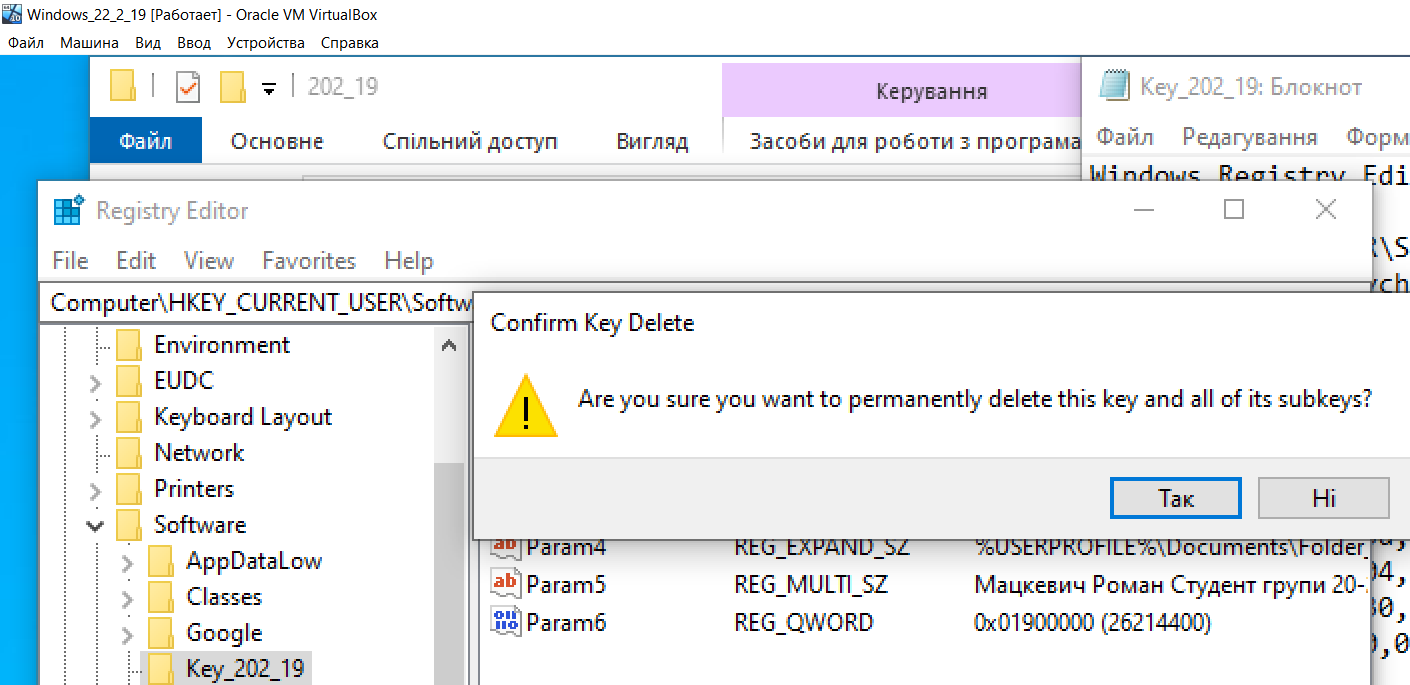


Рис. 6. Модальне вікно підтвердження видалення розділу

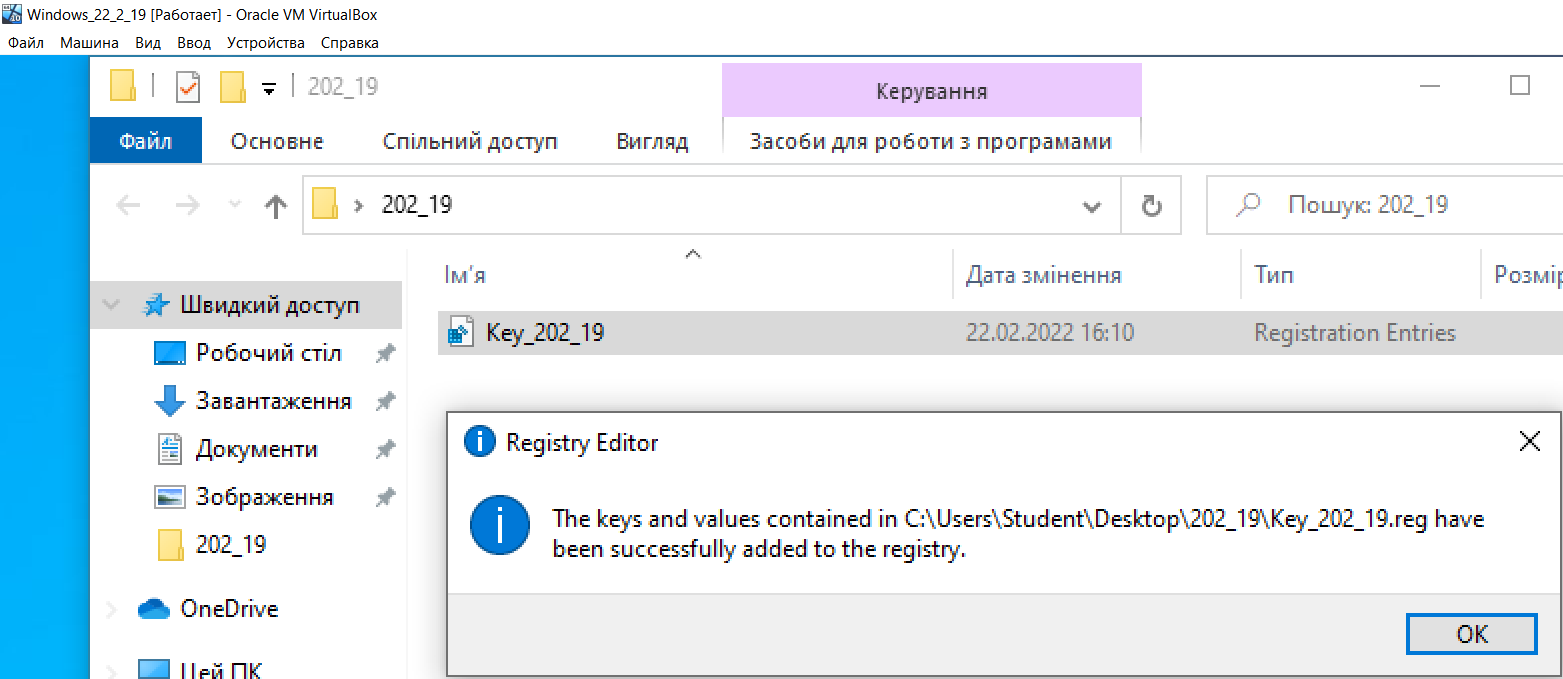


Рис. 7. Імпортування реєстру з файлу

Після іморту з файлу регістр було повернено на місце. Всі дані збігаються з

початковими.