

## Практична робота №6

**Тема:** Робота в операційній системі Windows: системні служби, редактор реєстру.

**Мета:** Навчитися налаштовувати системні служби та редактор реєстру операційної системи Windows.

### Хід роботи:

1. Опишіть послідовність перевірки жорсткого диску на помилки: \_\_\_\_\_

---

---

---

2. Опишіть послідовність дефрагментації жорсткого диску: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

Дефрагментацію роблять для \_\_\_\_\_

3. Опишіть послідовність відновлення операційної системи: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

При цьому повинні бути ввімкнені наступні налаштування: \_\_\_\_\_

---

---

---

4. Опишіть послідовність додавання програм до списку автозавантаження:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## 5. Робота з системними службами.

5.1 Опишіть послідовність перегляду системних служб: \_\_\_\_\_

---

---

---

---

5.2 Опишіть режими запуску системних служб:

| <i>Режим</i> | <i>Опис дії режиму</i> |
|--------------|------------------------|
| Авто         |                        |
| Вручну       |                        |
| Відключено   |                        |

5.3 Охарактеризуйте декілька основних служб операційної системи Windows:

| <i>Служба</i>     | <i>Призначення</i> |
|-------------------|--------------------|
| Plag and Play     |                    |
| Windows Audio     |                    |
| Windows installer |                    |
|                   |                    |
|                   |                    |

6. Редактор реєстру – це \_\_\_\_\_

---

---

6.1 Дослідження реєстру.

У розділі *HKEY\_LOCAL\_MACHINE* розгорніть підрозділ *HARDWARE*, далі розгорніть підрозділ *DESCRIPTION* і двічі клацніть підрозділ *System*. Внесіть значення у таблицю.

| <i>Параметр</i>                      | <i>Значення</i> |
|--------------------------------------|-----------------|
| SystemBIOSDate                       |                 |
| SystemBIOSVersion                    |                 |
| тип комп'ютера в елементі Identifier |                 |

## 6.2 Використання команди Знайти (Find).

- Клацніть підрозділ *HKEY\_LOCAL\_MACHINE*, щоб пошук здійснювався в обраному піддереві.
- У меню *Виправлення (Edit)* клацніть пункт *Знайти (Find)*.
- У текстовому полі *Знайти (Find What)* уведіть *serial* і зніміть прапорці *Імена параметрів (Values)* і *Значення параметрів (Data)*.
- Клацніть кнопку *Знайти далі (Find Next)*. Редактор реєстру знайде й виділить підсвічуванням перший елемент, що містить слово *serial*.
- Натисніть *F3* для пошуку наступного елемента, що містить слово *serial*.
- Продовжуйте натискати *F3*, поки Редактор реєстру не виведе діалогове вікно, з повідомленням про закінчення пошуку. Зверніть увагу, що слово *serial* зустрічається в реєстрі багато разів.
- Клацніть *ОК*, щоб закрити діалогове вікно.

## 6.3 Додавання значення до реєстру.

- Клацніть правою кнопкою миші розділ *HKEY\_CURRENT\_USER*, а потім клацніть пункт меню *Розгорнути (Expand)*.
- У лівій панелі вікна Редактора реєстру клацніть *Environment*. У меню *Виправлення (Edit)* клацніть пункт *Створити (New)*, а потім – *Строковий параметр (String Value)*. Редактор реєстру додасть елемент *Новий параметр #1 (A New Value #D)* у правій панелі вікна.
- Введіть *Test* і натисніть *Enter*. Клацніть правою кнопкою миші елемент *Test*, а потім клацніть пункт контекстного меню *Змінити (Modify)*. Редактор реєстру виведе діалогове вікно *Зміна строкового параметра (Edit String)*.
- У текстовому полі *Значення (Value Data)* уведіть *%windir%\system32* і клацніть *ОК*. У правій панелі вікна Редактора реєстру тепер відображається елемент *Test REG\_SZ %windir%\system32*.

ВИСНОВКИ ПО РОБОТІ: \_\_\_\_\_

---

---

---

---