**Лабораторна робота 13**

**Бурлаченко Єгор**

1. Мережевий клієнт - це програмне забезпечення або пристрій, який дозволяє користувачеві звертатися до ресурсів (файлів, даних, друкувальників і т. д.) в мережі. Він зазвичай використовується для доступу до ресурсів, які розташовані на інших комп'ютерах або серверах у мережі.

2. Мережева служба - це програмне забезпечення або процес, який надає певні функціональні можливості або послуги в мережі. Деякі відомі мережеві служби включають службу файлового обміну, службу друку, службу електронної пошти і багато інших.

3. Мережеві протоколи - це набір правил і конвенцій, які визначають, як дані передаються, отримуються та оброблюються в комп'ютерних мережах. Вони реалізуються на різних рівнях моделі OSI, включаючи фізичний, канальний, мережевий, транспортний та інші.

4. Діалогове вікно "Додаткові параметри спільного доступу" - це інструмент в операційній системі Windows, який дозволяє користувачу налаштовувати параметри спільного доступу до файлів та папок. Він дозволяє встановлювати дозволи для інших користувачів або груп користувачів на зміну, читання або виконання файлів і папок.

5. Алгоритм налаштування параметрів спільного доступу:

- Виберіть файл або папку, для якої потрібно налаштувати спільний доступ.

- Клацніть правою кнопкою миші і оберіть "Властивості" (Properties).

- Вкладка "Спільний доступ" (Sharing) або "Безпека" (Security) (залежно від версії Windows).

- Налаштуйте параметри доступу для користувачів чи груп користувачів, дозволяючи або обмежуючи їхні права доступу.

6. Мережеве оточення - це конфігурація мережі, яка включає в себе всі підключені пристрої та ресурси, які доступні в даній мережі. Алгоритм налаштування параметрів мережевого оточення включає в себе створення або приєднання до мережі, налаштування спільного доступу до ресурсів і встановлення прав доступу для користувачів.

7. Алгоритм надання доступу до папки для користувачів з різними правами:

- Виберіть папку, яку ви хочете спільно використовувати.

- Правою кнопкою миші клацніть на папці і оберіть "Властивості" (Properties).

- Перейдіть на вкладку "Спільний доступ" (Sharing) і натисніть "Допущення" (Permissions).

- Додайте користувачів або групи користувачів та встановіть їхні права доступу (читання, запис, виконання тощо).

8. Алгоритм надання доступу до загальних папок та файлів:

- Виберіть папку або файл, який ви хочете спільно використовувати.

- Правою кнопкою миші клацніть на ньому і оберіть "Властивості" (Properties).

- Перейдіть на вкладку "Спільний доступ" (Sharing) і включіть опцію "Дозволити спільний доступ до цього ресурсу".

- Налаштуйте дозволи та