

Курс: Системне програмування

Тема: Використання успадкованого коду

Модуль 1

Завдання 1:

Розробіть додаток, який використовує успадкований код. Вам необхідно скористатися функцією MessageBox з Windows API. Відобразіть за допомогою MessageBox інформацію про вас. Дані мають бути показані в кількох MessageBox.

Завдання 2:

Розробіть додаток, який використовує успадкований код. Вам необхідно скористатися функцією FindWindow (пошук вікна в системі), SendMessage (відправлення повідомлень) з Windows API. Додаток має здійснити пошук вікна вашого віконного додатку (можна реалізувати його за допомогою Windows Forms і т. п.). Якщо вікно знайдено, необхідно надіслати йому повідомлення залежно від вибору користувача:

- про зміну заголовка вікна на заголовок, введений користувачем;
- про закриття вікна;
- ваш варіант.

Завдання 3:

Розробіть додаток, який використовує успадкований код. Вам необхідно скористатися функціями Beep та MessageBeep з Windows API. За допомогою імпортованих функцій згенеруйте набір звукових сигналів через певні інтервали часу.

Завдання 4:

Розробіть віконний додаток з кількома елементами керування (текстові поля, кнопки тощо). Створіть інший додаток, який буде використовувати успадкований код. Другий додаток має змінювати стилі елементів керування у віконному додатку. Вибір стилів та механізмів залишається на ваш розсуд.