

**Курсова робота з
програмування
на тему:
«Розробка програмного
засобу»»**

Виконала
студентки 31 Ім групи
Дмитрів Мар'яна Василівна

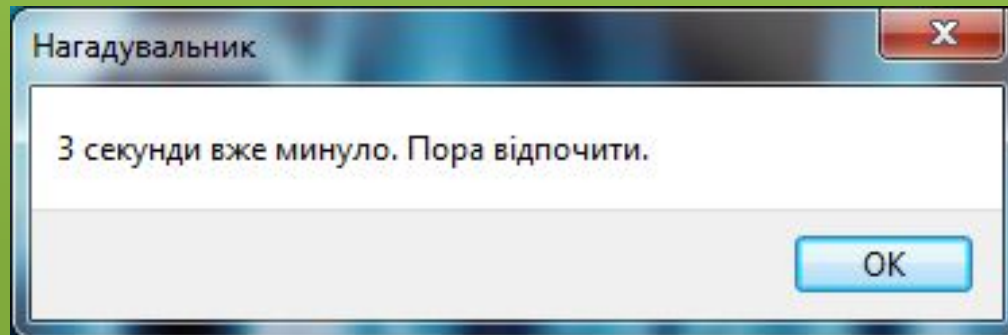
Завдання



- Розробити програму «Нагадування». Після того, як користувач введе час сигналу і текст, який повинен виводитись на екран після завершення введеного часу як нагадування про тривалість роботи за комп'ютером, вікно програми повинно згорнутись з екрану. Текст-нагадування повинен через заданий час вивестись на екран.

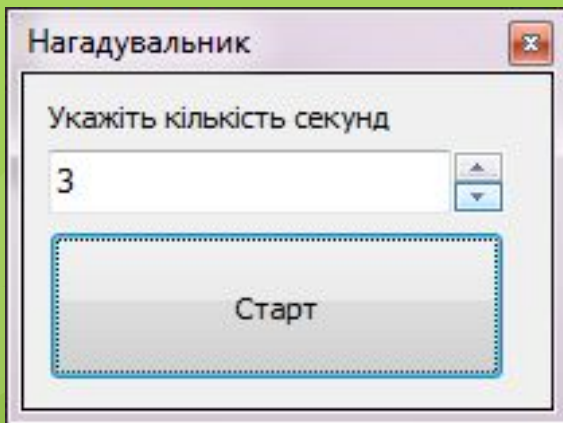
Призначення і область застосування

- Програма може застосовуватись не лише з метою батьківського контролю, а й для самодисципліни кожної людини. Користувач, при постійній роботі за комп'ютером, може встановити нагадування «Зробити зарядку для очей» через певний проміжок часу.



Опис алгоритму

□ Алгоритм програми:



- Введення часу і тексту нагадування
- Згортання програми з екрану монітора на час очікування
- Вивід форми на екран через заданий час
- Згортання активного вікна



Виконання програми

The image shows a Windows desktop environment with a blue and green background. A dialog box titled "Нагадувальник" (Reminder) is open in the center, displaying the message "3 секунди вже минуло. Час вийшов." (3 seconds have already passed. Time is up.) and an "OK" button. The desktop contains various application icons such as Google Chrome, Opera, MTC Коннект, CodeBlocks, TURBO PASCAL 7.1, астрономія, Worms - Мирова..., uTorrent, AVG 2015, Delphi XE4, DAEMON Tools Lite, Завантаже..., MyPublicWiFi, Skype, and Искать в Интернете. The taskbar at the bottom shows the Start button, several open applications, and system tray icons including the clock and date (0:32, 01.12.2014).

Комп'ютер

Google Chrome

centernet2....

process

L5

Опера

МТС Коннект

CodeBlocks

TURBO PASCAL 7.1

астрономія

Нагадувальник

3 секунди вже минуло. Час вийшов.

OK

Worms - Мирова...

uTorrent

AVG 2015

Delphi XE4

DAEMON Tools Lite

Завантаже...

MyPublicWiFi

Skype

Искать в Интернете

RAD Studio Document...

Кошик

UK

0:32

01.12.2014

Висновки

- Виконання курсової роботи дало змогу закріпити раніше вивчений матеріал з дисципліни "Програмування".
- В ході виконання курсової роботи на основі різних джерел даних була проаналізована задана предметна область.
- В результаті виконання проекту була повністю реалізована програма "Нагадування", яка задовольняє поставлені вимоги. В процесі тестування помилок не виявлено. У цілях тестування час вводиться в секундах.



Дякую за увагу!