



Практичне завдання

Графічний інтерфейс, основні компоненти програми з графічним інтерфейсом

Увага! Під час роботи з комп'ютером дотримуйтеся правил безпеки і санітарно-гігієнічних норм

Вправа 1. Повідомлення.

Завдання. Створіть програму, за допомогою якої у вікні повідомлення буде виводитися цитата:

Людина, яка в XXI столітті не вмітиме користуватись комп'ютером, буде подібна людині XX століття, що не вміє ні писати, ні читати.

Академік В. М. Глушков

1. Запустіть середовище програмування. Створіть новий файл програми мовою **Python** з іменем **Текст** у папці:
E:\8-А(Б) клас\Власне прізвище\Урок 37\
2. Підключіть до файлу модуль віконного графічного інтерфейсу користувача, створіть об'єкти: вікно, два текстові надписи, що відображають зміст висловлювання та його автора.
3. Розмістіть напис та команду запуску опрацювання події програми на головній формі. Наприклад, для виведення у вікні повідомлення тексту цитати потрібно ввести такий програмний код:

```
labell = tkinter. Label (text="Людина, яка в XXI столітті не вмітиме  
користуватись комп'ютером, буде подібна людині XX століття, що не зміє ні  
писати, ні читати.")
```

```
labell.pack()
```

4. Запишіть команди створення напису та запуску обробки події для виведення у вікні автора висловлювання.
5. Запустіть файл програми на виконання. Переконайтеся, що на екрані ви отримали потрібне вікно із цитатою.

Закрийте всі відкриті вікна.

Повідомте вчителя про завершення роботи.