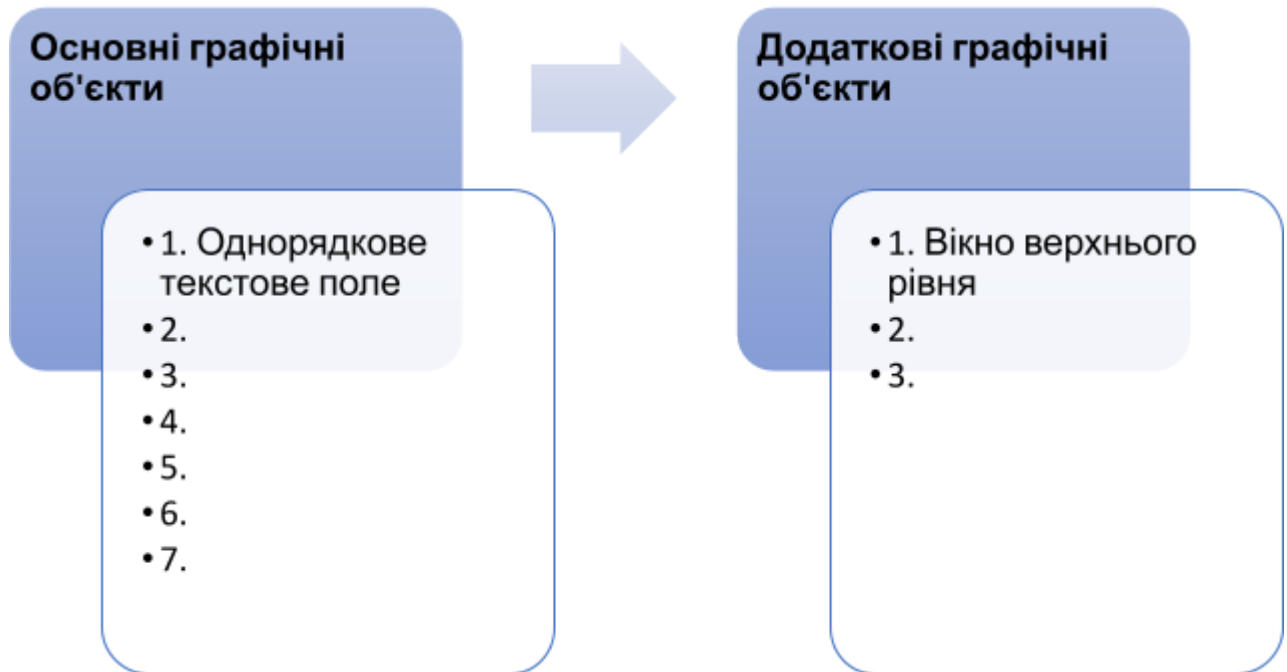


Завдання 1 (1 бал) Заповніть структурну діаграму:



Завдання 2 (6 балів) Дайте відповідь на запитання (відповідь оформіть у вигляді звіту: розмір шрифту 13, міжрядковий інтервал 1,15, вирівнювання «по ширині», вирівнювання питань «по центру», питання повинні бути пронумеровані).

1. Що в програмах називають подією?
2. На які групи поділяються події у мові Python?
3. Який метод використовується для створення меню?
4. Яке призначення діалогових вікон?
5. Для чого призначено метод `askcaveasfilename()`?
6. Яке призначення має метод `grid()` та `set()`?

Завдання 3 (4 бали). Розв'яжіть задачу.

Розробити програму, яка моделює систему входу до електронного щоденника учня за допомогою пароля.

Опис завдання:

Створіть систему, яка перевіряє правильність введеного пароля для входу в електронний щоденник. Для кожного учня зберігається:

- Пароль
- Список тематичних оцінок з предметів: інформатика, алгебра, геометрія, українська мова, англійська мова, фізика, біологія.

Програма повинна:

- Запитувати у користувача логін (ім'я учня) та пароль.
- Якщо пароль правильний, виводити список оцінок.
- Якщо пароль неправильний, виводити повідомлення "Логін та пароль не співпадають".

У програмі має бути два відомих учні з відповідними паролями.