

Тема. Повторення матеріалу за 7 клас

Ознайомтеся з інформацією

Google Диск — це хмарне сховище даних, де користувач може зберігати свої файли та надавати доступ до них іншим користувачам в Інтернеті. До документів на Google Диск можна надавати спільний доступ потрібним користувачам за їх електронними адресами або за посиланням. Можна встановлювати **різні рівні доступу** — на редагування, коментування чи перегляд. Робота користувачів зі спільним Google-документом відбувається в реальному часі, тобто якщо один з користувачів змінює вміст документа, то всі зміни одразу ж відображаються і у вікні інших користувачів.

Виконайте завдання

Завдання

Ознайомтеся з інформацією

Електронна таблиця - таблиця в електронній книзі, клітинки якої містять структуровані по рядках і стовпцях дані про об'єкти. Для створення і опрацювання електронних таблиць використовують табличні процесори. До основних можливостей цих програм належать обчислення за введеними формулами та побудова діаграм за наведеними даними.

Основними об'єктами табличного процесора Excel 2007 є **електронна книга, аркуш, електронна таблиця, рядок, стовпець, клітинка, діапазон клітинок**.

Кожна клітинка електронної таблиці має адресу, що складається з номера стовпця та номера рядка, на перетині яких вона розміщена. Сукупність клітинок аркуша електронної таблиці утворює **діапазон клітинок**. Адреса діапазону клітинок задається адресами двох клітинок, розміщених у його протилежних кутах, що розділені двокрапкою.

У клітинках електронної таблиці можуть зберігатися числа, тексти та формули, а також інші об'єкти: діаграми, малюнки тощо.

Ознайомтеся з інформацією

Для опису алгоритмів, що виконуються за допомогою комп'ютера, використовують спеціальну мову — **мову програмування**.

Алгоритм, записаний мовою програмування, називають **програмою**.

Мова програмування — це система позначень для точного опису алгоритму, який потрібно виконати за допомогою комп'ютера.

Для створення, редагування та налагодження програм, описаних мовою програмування, використовують **середовище програмування**

Яке середовище використовують для створення програм?

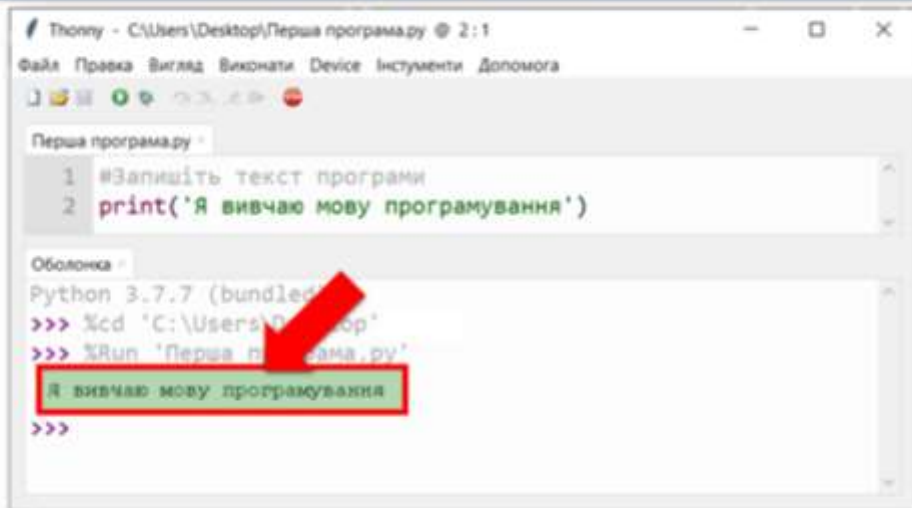
Починаємо знайомство з популярною сучасною мовою програмування **Python**, яка застосовується для розв'язування різних задач:

написання прикладних програм	створення ігор	розробки веб-сайтів
------------------------------	----------------	---------------------



Для мови **Python**, як і для інших мов програмування, розроблено багато середовищ програмування.

Результат виконання програми



```
Thonny - C:\Users\\Desktop\Перша програма.py @ 2:1
Файл Правка Вигляд Виконати Device Інструменти Допомога

Перша програма.py
1 #Запишіть текст програми
2 print('Я вивчаю мову програмування')

Оболонка
Python 3.7.7 (bundled)
>>> %cd 'C:\Users\Desktop'
>>> %Run 'Перша програма.py'
Я вивчаю мову програмування
>>>
```