***Лабораторна робота №3***

Виконує роботу Долгіх Дмитрій 1-10

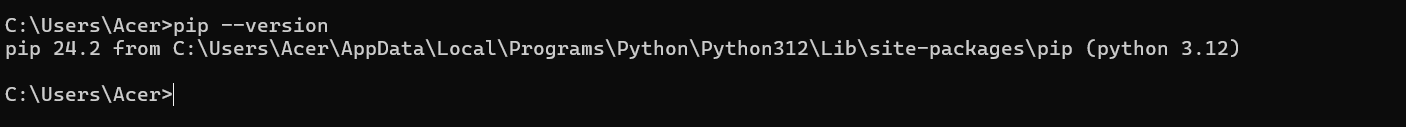
1)Встановити інтерпретатор мови Python [1].

******

2) Перевірити дієвість інтепретатора мови Python.



3) Встановити програму pip.

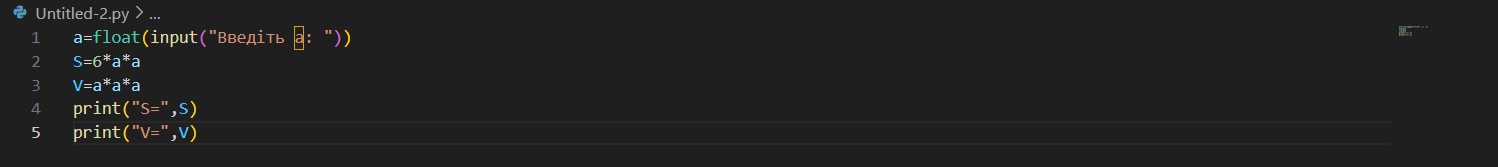


4) 4. Встановити середовище розробки програм Visual Studio Code, Thonny або PyCharm [3; 4; 5]. Я обрав програму Visual Studio Code, на мій погляд для мене вона сама зручна.

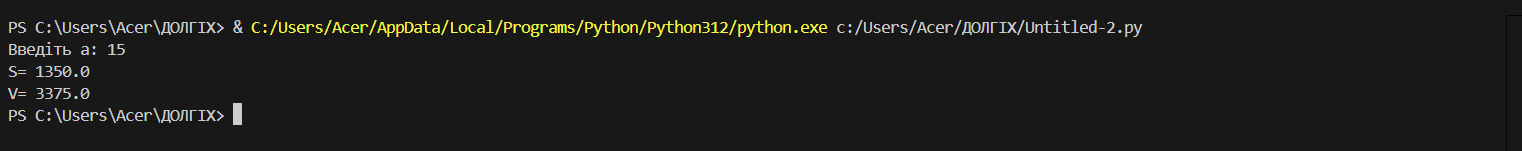


5) Набрати код програми (Лістинг 3.1) і протестувати середовище програмування.

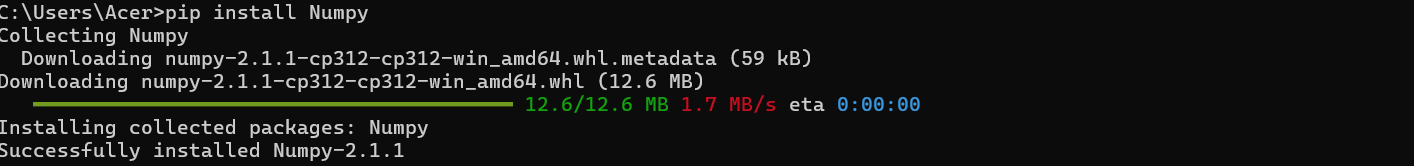
Код:



Відповідь:

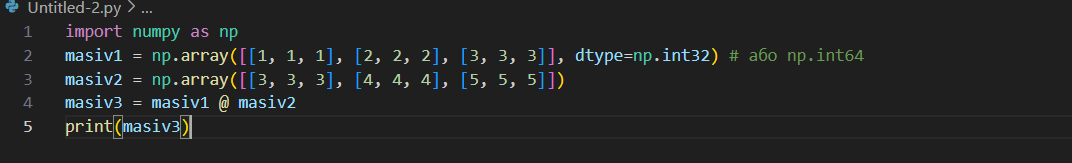


6) 6. Встановити бібліотеку NumPy [6].

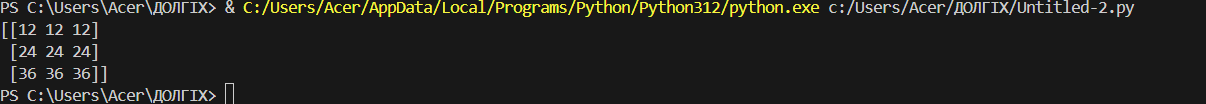


7) Створити програму для тестування модуля NumPy.

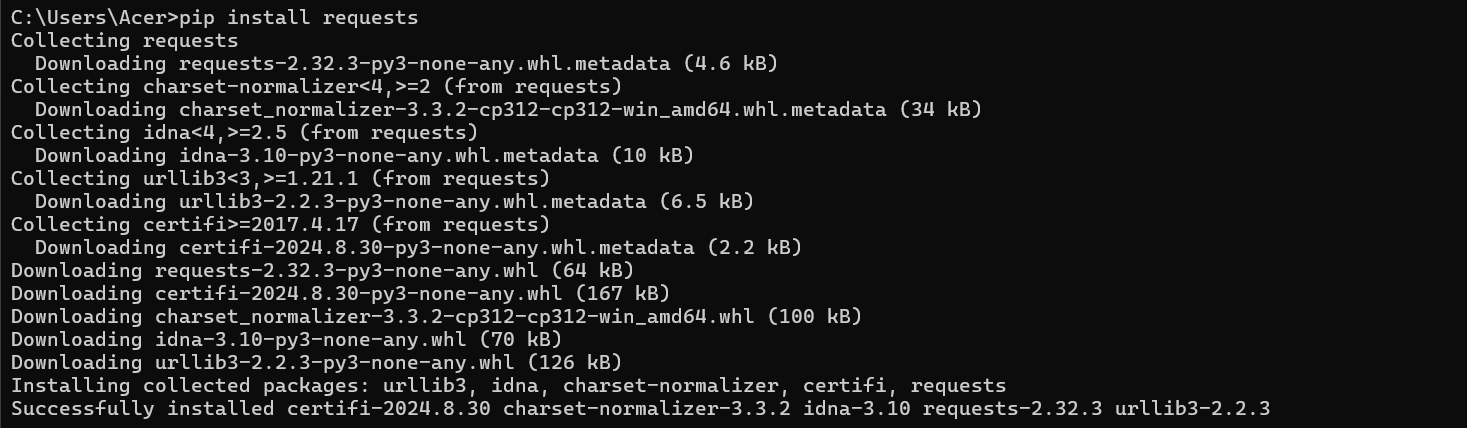
Код:



Відповідь:

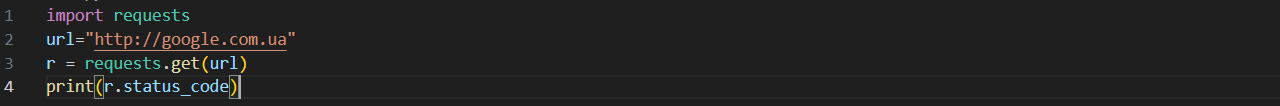


8) Встановити модуль requests



9) Перевірити функціональність модуля requests.

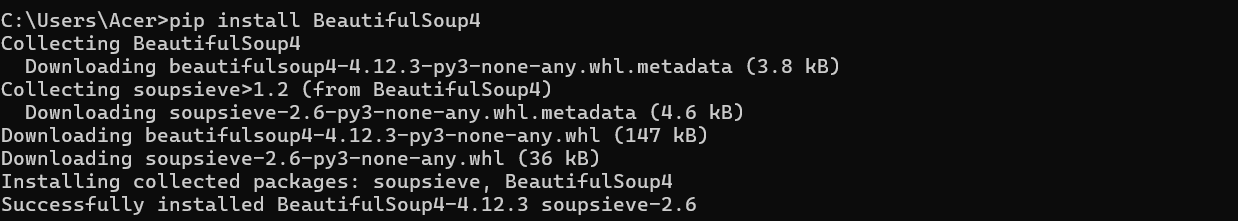
Код:



Відповідь:

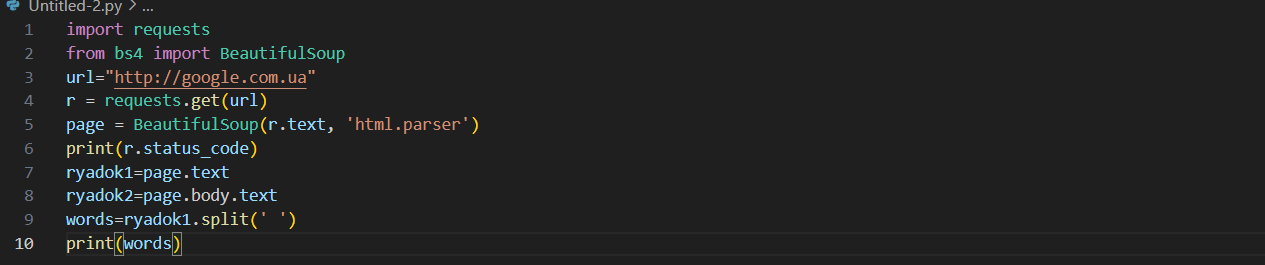


10) Встановити модуль BeautifulSoup

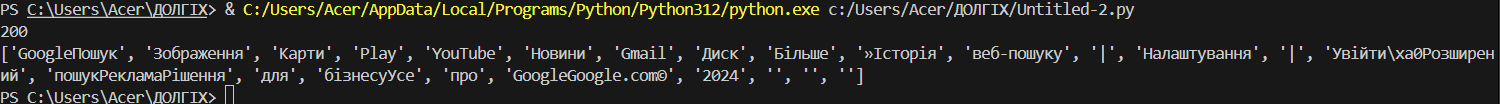


11) Перевірити функціональність модуля BeautifulSoup

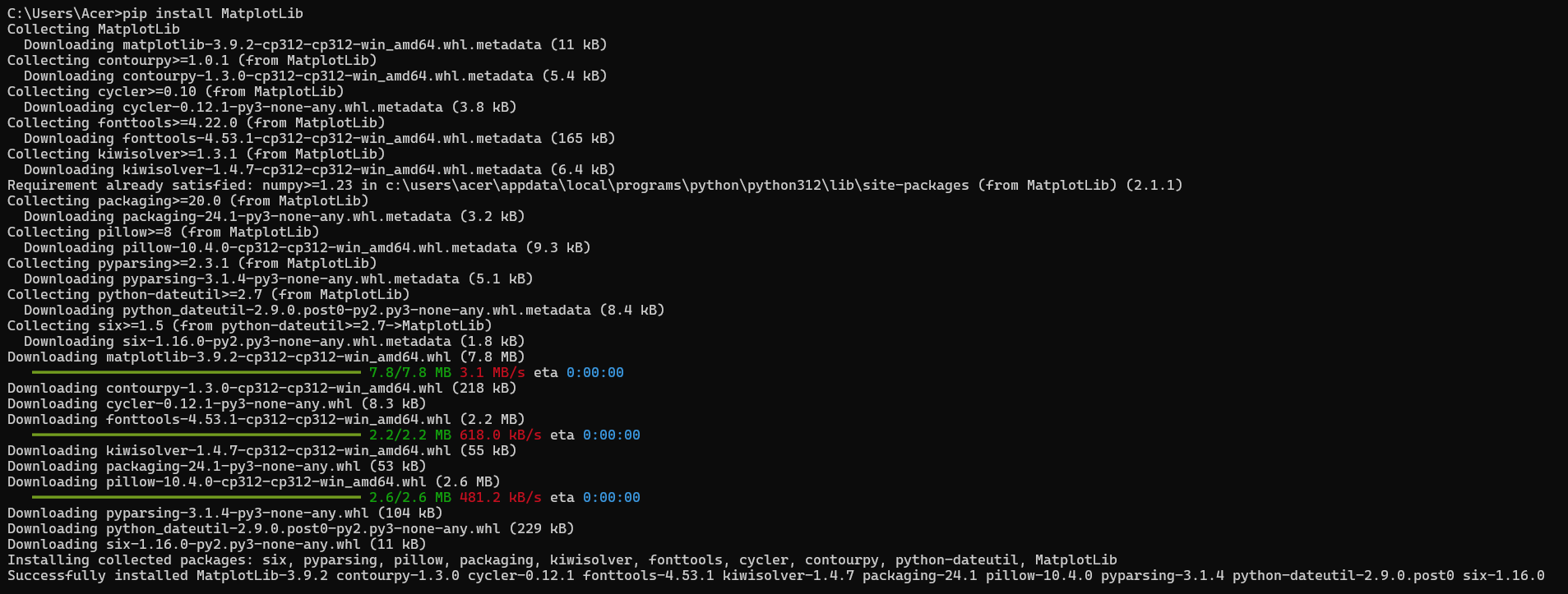
Код:



Відповідь:

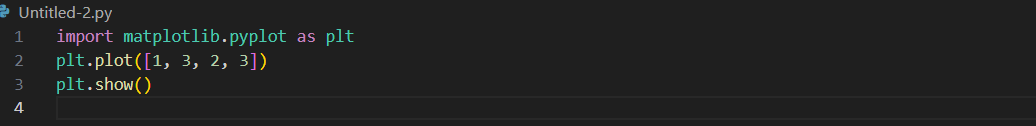


12) Встановити модуль MatplotLib

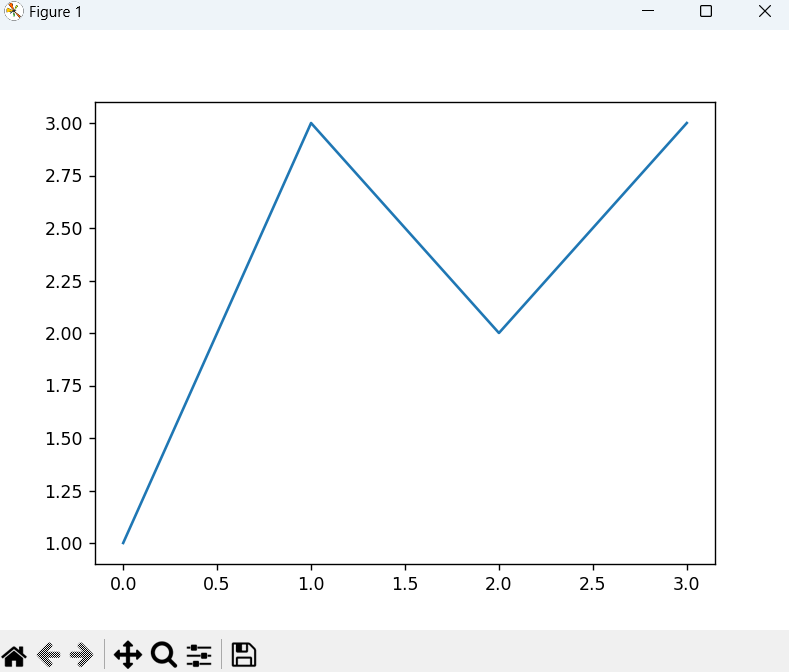


13) Перевірити функціонал модуля MatplotLib

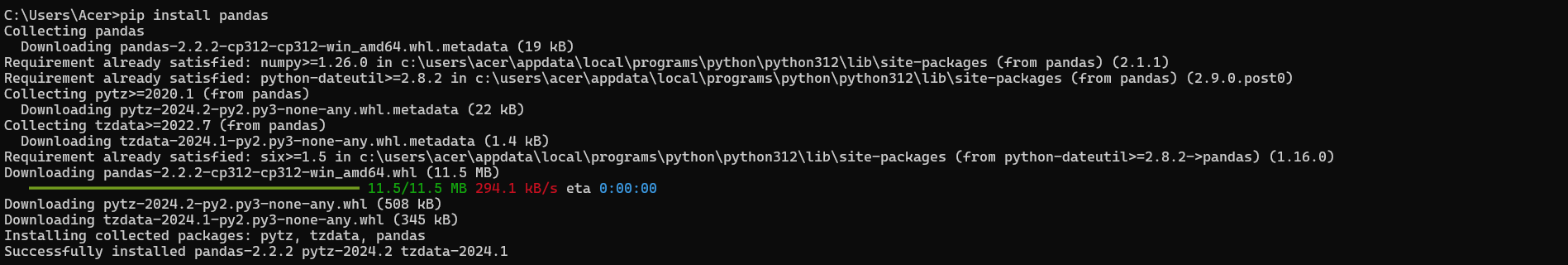
Код:



Відповідь:

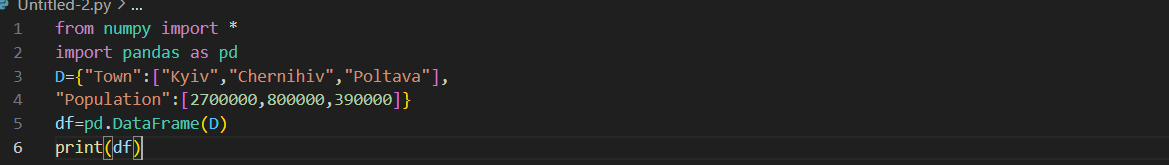


14) .Встановити модуль pandas.



15) Перевірити функціональність модуля pandas

Код:



Відповідь:

