

Установка интерпретатора языка Python на компьютер с операционной системой Windows, написание и запуск первой программы

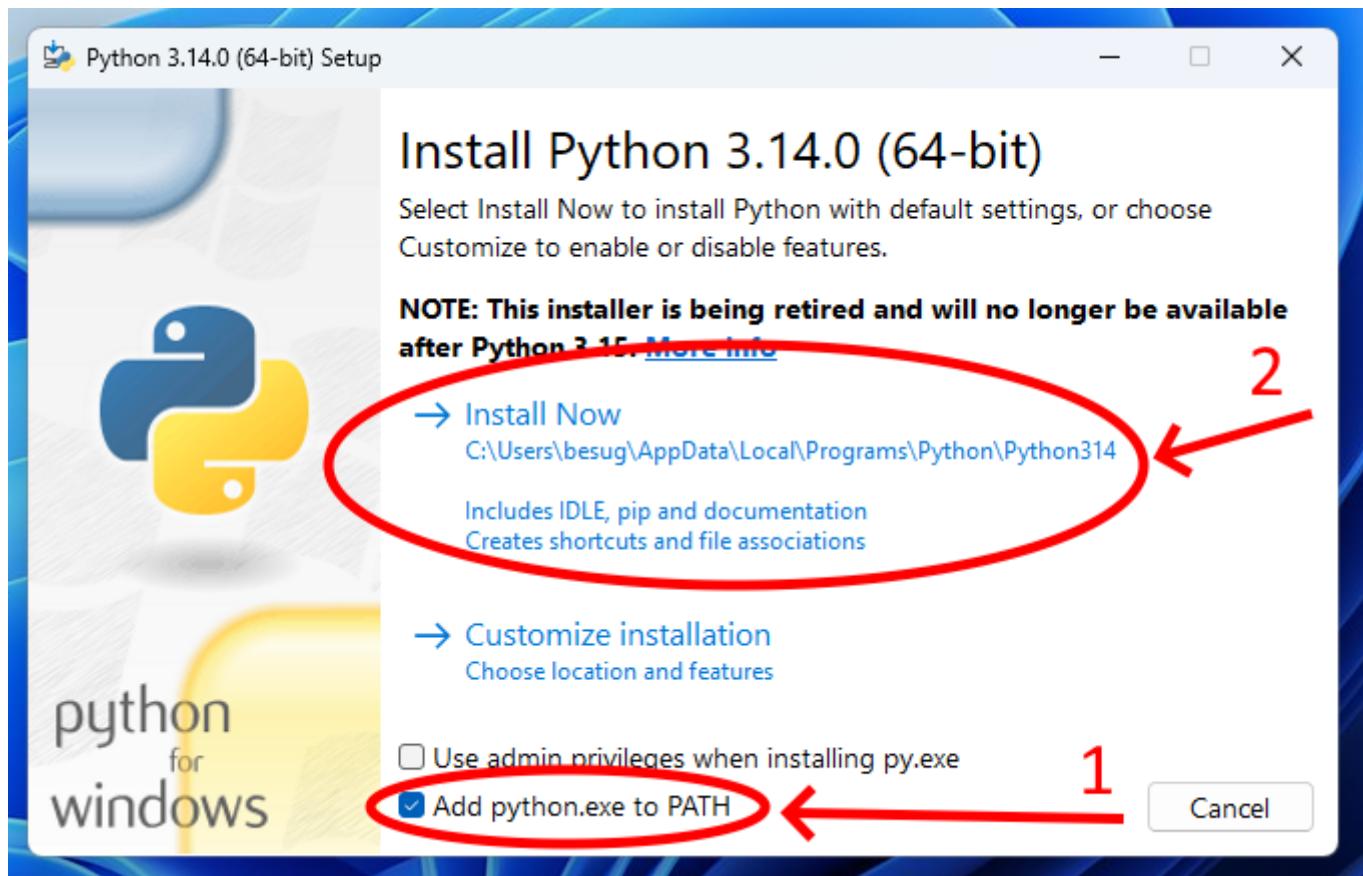
1. Скачайте установщик:

- Перейдите на официальный сайт <https://www.python.org>.
- Выберите в меню "Downloads".

The screenshot shows the Python.org homepage with a focus on the 'Downloads' section. On the left, there's a sidebar with a Python shell interface displaying code like '# Python', '>>> def', etc. The main content area has a sidebar with links: 'All releases', 'Source code', 'Windows', 'macOS', 'Android', 'Other Platforms', 'License', and 'Alternative Implementations'. To the right of this is a large box titled 'Download for Windows' containing a button labeled 'Python 3.14.0'. This button is circled in red, and a red arrow points to it from the bottom-left. Below the button, text notes that Python 3.9+ cannot be used on Windows 7 or earlier, and provides a link to view the full list of downloads.

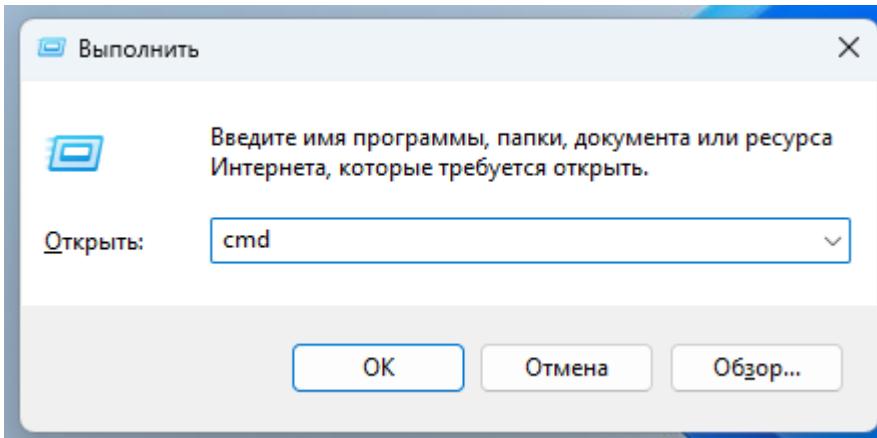
2. Установите Python:

- a. Запустите скачанный .exe файл.
- b. На первом экране установщика обязательно отметьте галочку "Add Python to PATH" (Добавить Python в PATH).
- c. Нажмите "Install Now" для быстрой установки с рекомендованными параметрами.
- d. Дождитесь завершения процесса и закройте окно установщика.
- e. Если установка была не успешна попробуйте установить, используя права администратора. Для этого отметьте вторую галочку в нижней части окна установщика.



3. Проверьте установку Python

- a. Откройте командную строку (Win+R, введите “cmd” + Enter).
- b. Введите команду «python --version» (без кавычек) + Enter
- c. Вы должны увидеть номер установленной версии Python.



```
Microsoft Windows [Version 10.0.26200.7171]
(c) Корпорация Майкрософт (Microsoft Corporation).

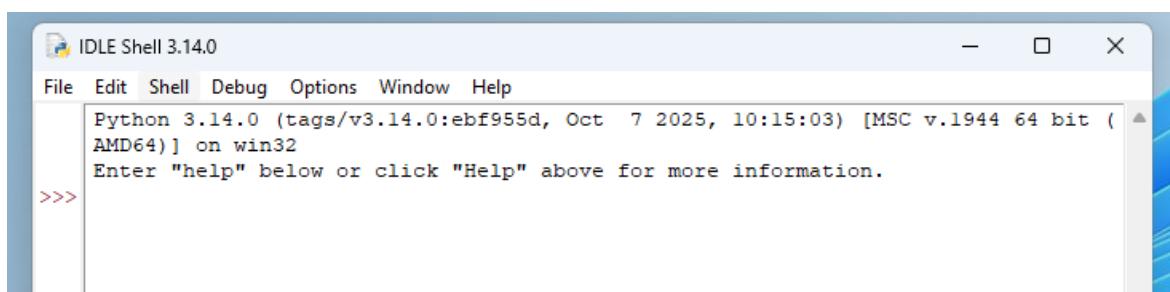
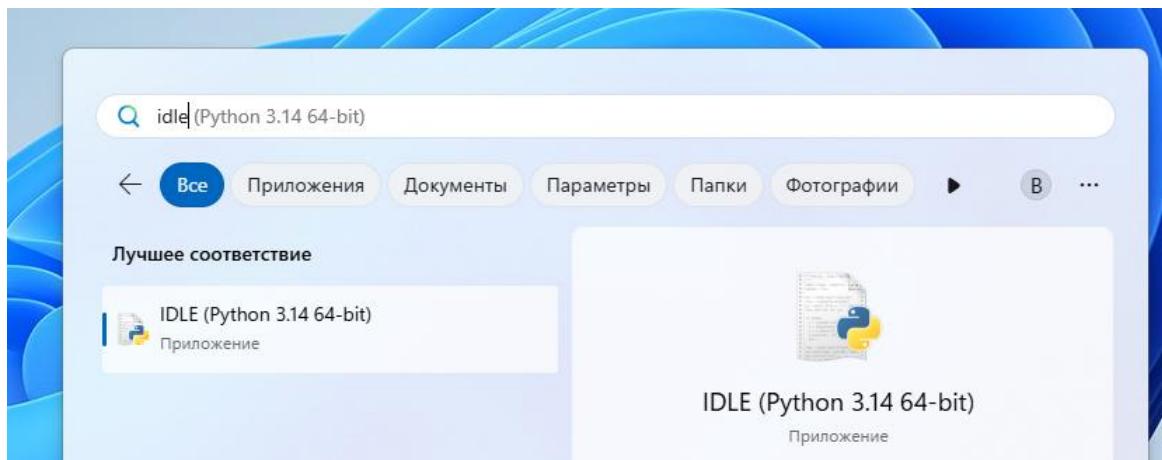
C:\Users\besug>python --version
Python 3.14.0

C:\Users\besug>
```

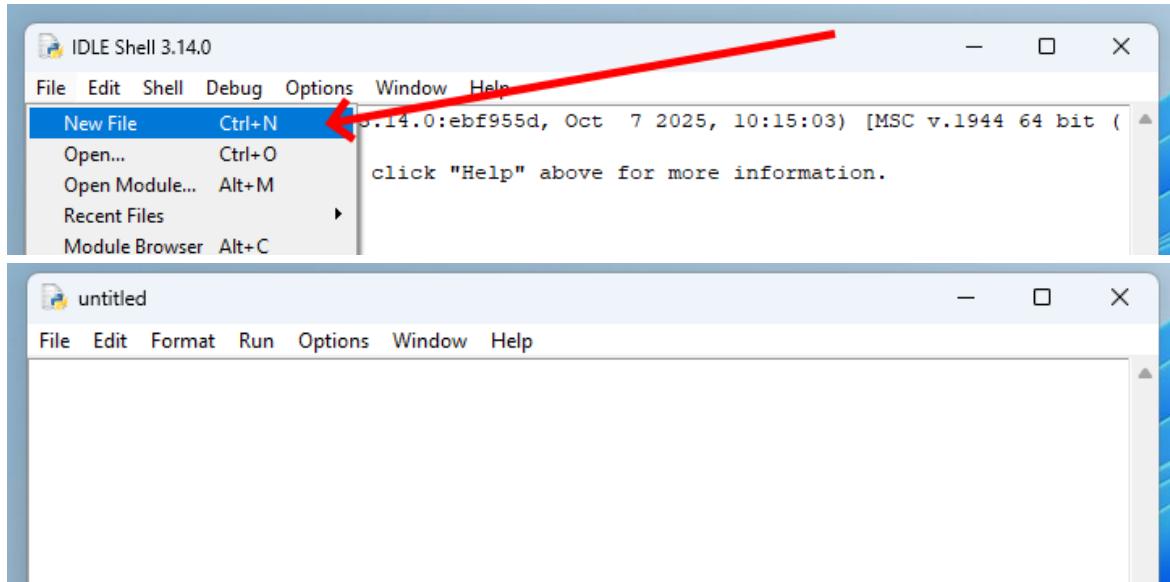
4. Напишите и запустите первую программу

a. Запустите IDLE.

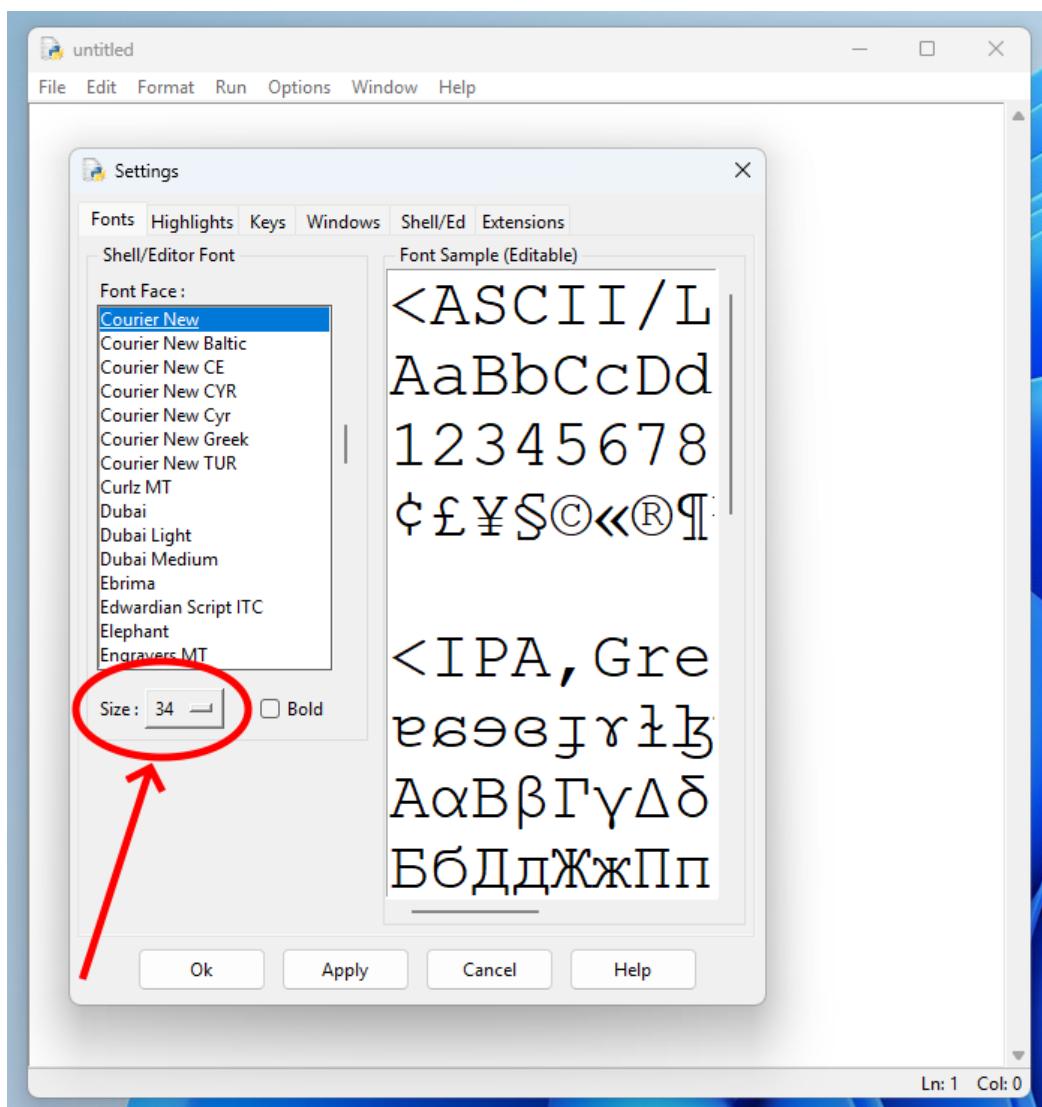
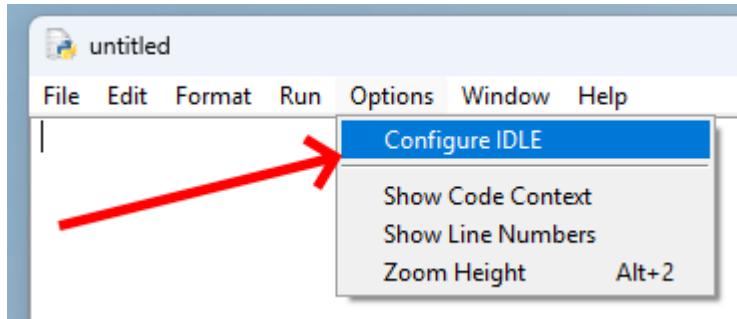
b. Найдите в меню “Пуск” приложение “IDLE (Python 3.14 64-bit)” и запустите его.



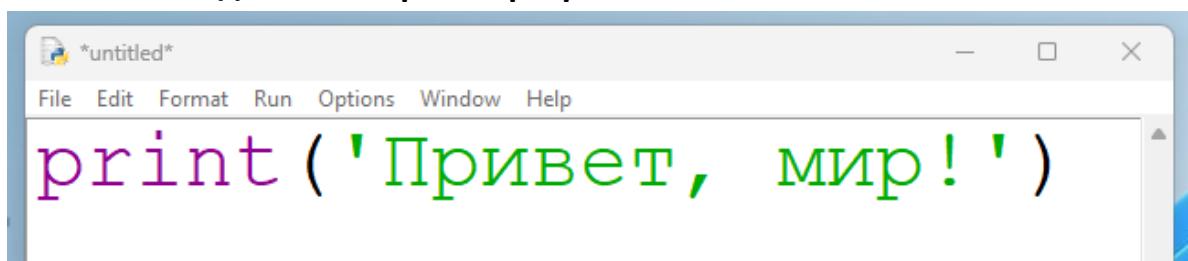
c. Для создания файла программы выберите (“File” → “New File”) в меню.



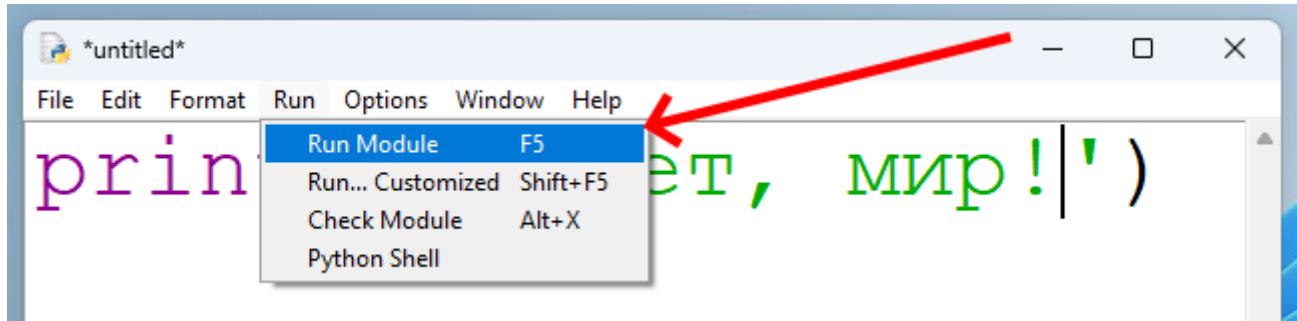
d. Изменить размер шрифта можно (не нужно для обычного запуска) в настройках меню.



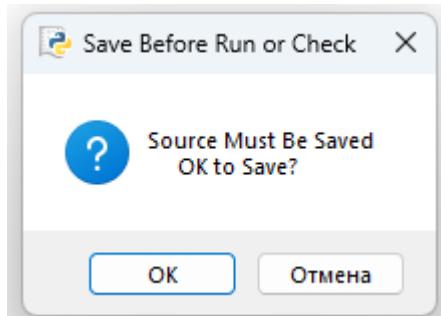
e. Напишите код вашей первой программы



f. Для запуска программы выберите пункт меню (“Run” → “Run Module”) или нажмите клавишу F5.

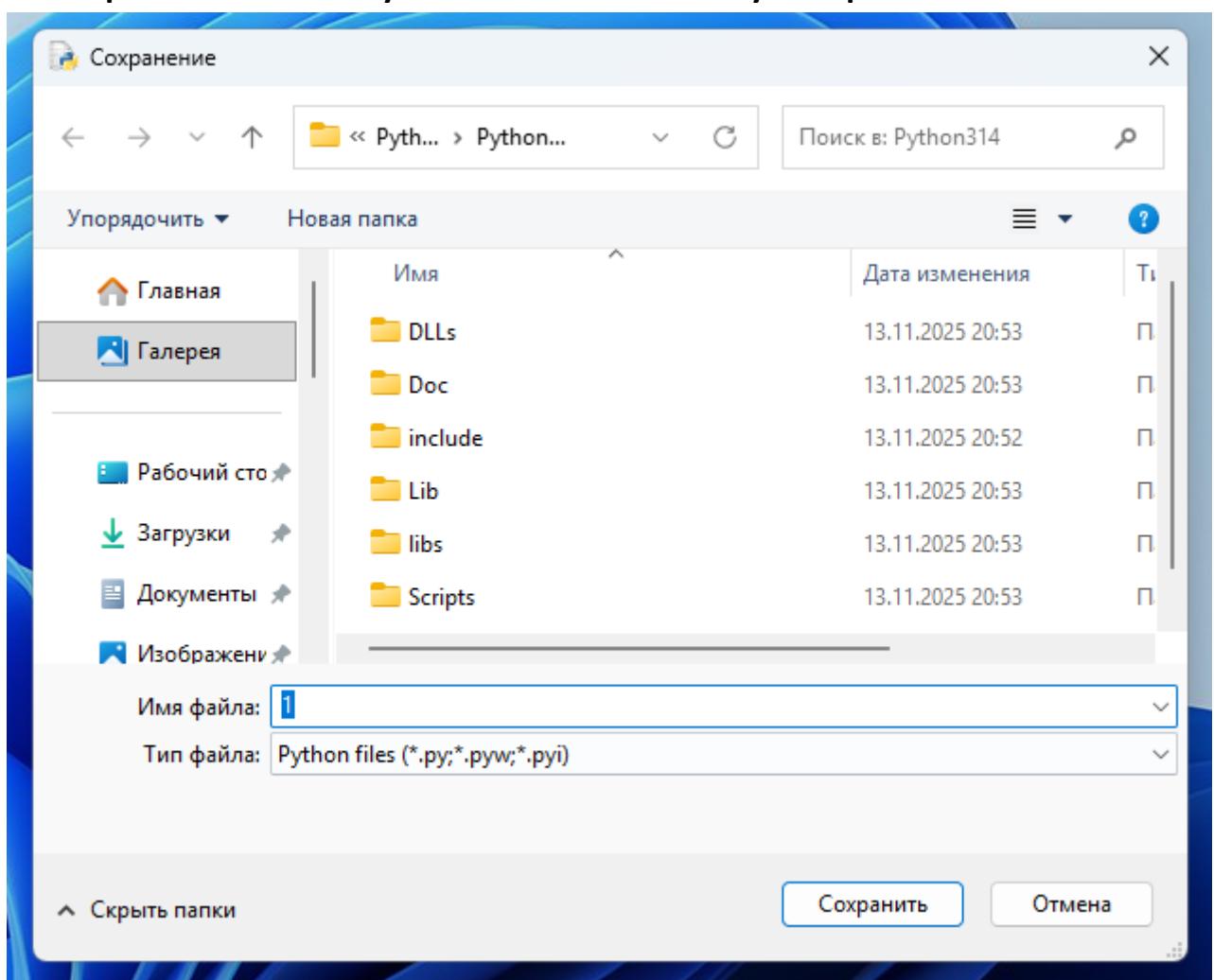


g. Перед запуском программы необходимо сохранить. Выберите «OK».

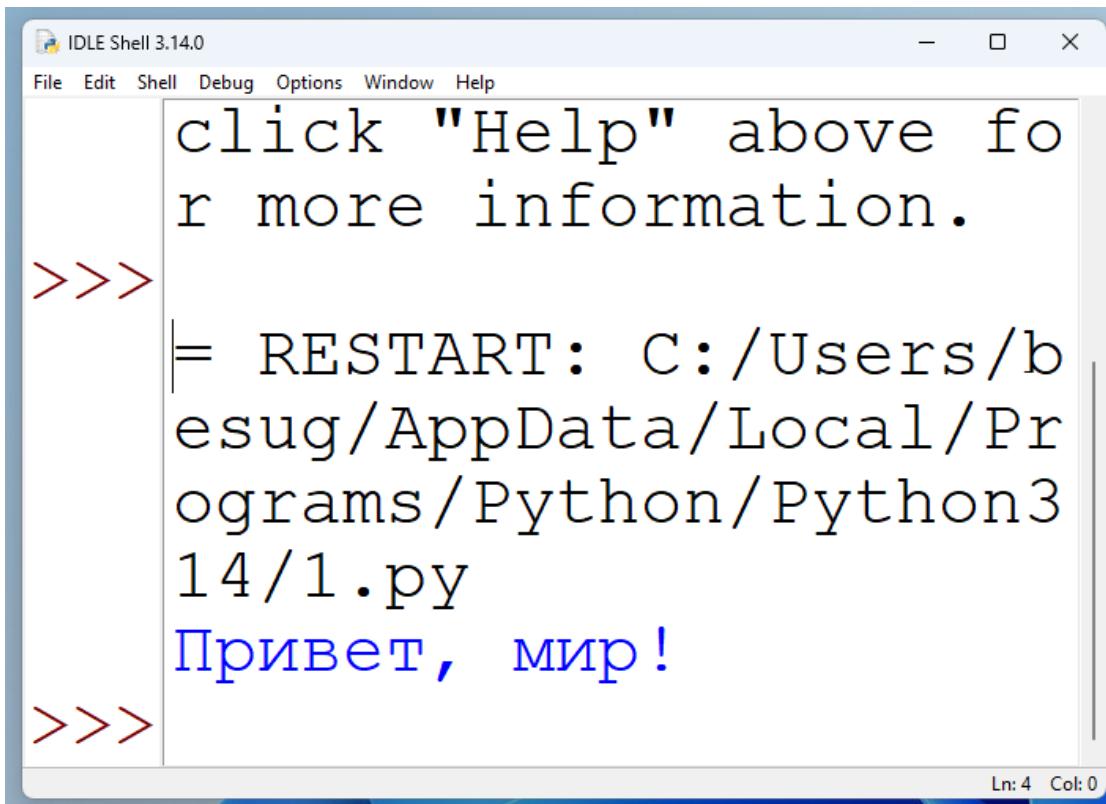


h. Введите имя файла для программы. Например «1.py» или «main.py».

Расширение писать не нужно. И нажмите кнопку «Сохранить».



- i. После этого в отдельном окне будет запущена ваша программа.



The screenshot shows the IDLE Shell 3.14.0 interface. The menu bar includes File, Edit, Shell, Debug, Options, Window, and Help. The main window displays the following text:

```
click "Help" above for more information.  
>>>  
| = RESTART: C:/Users/besug/AppData/Local/Programs/Python/Python3  
| 14/1.py  
| Привет, мир!  
>>>
```

In the bottom right corner of the window, there is a status bar with the text "Ln: 4 Col: 0".

P.S.

Для копирования кода из IDLE необходимо нажать сочетание клавиш Ctrl+C, которое работает только в английской раскладке клавиатуры.

Если у вас выбран русский язык скопировать код программы сочетанием Ctrl+C не выйдет.