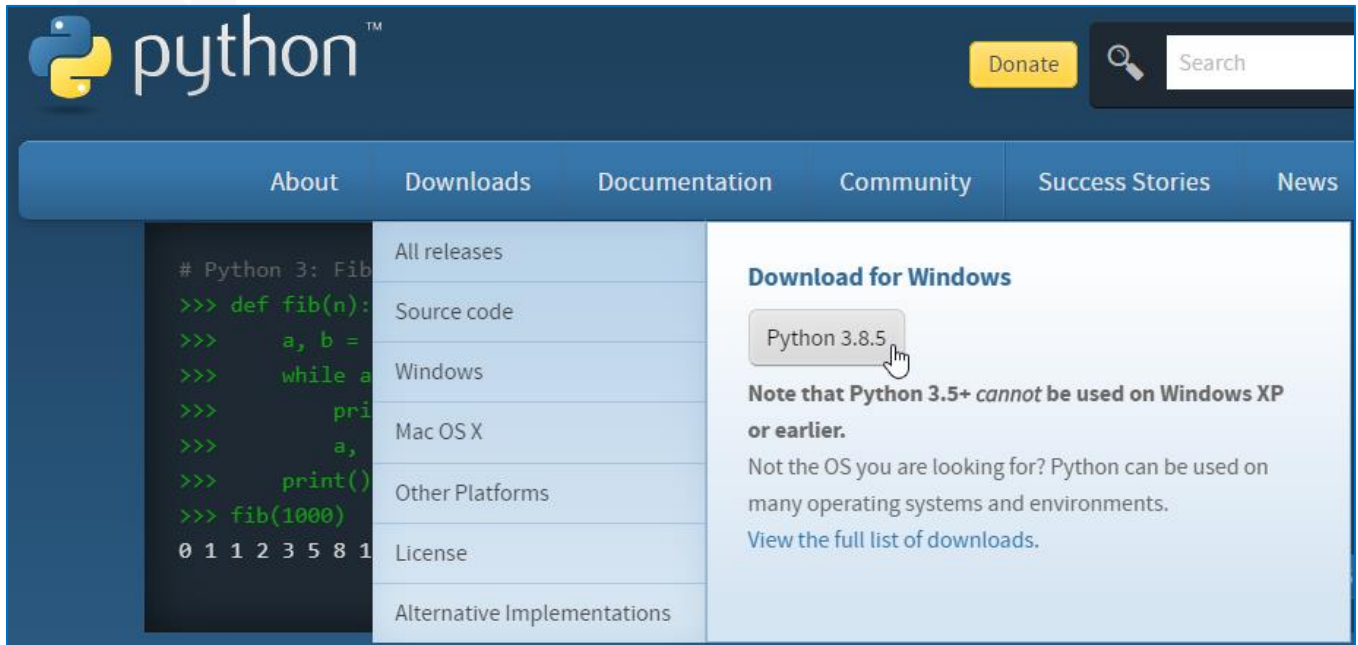


Instalacja – system Windows

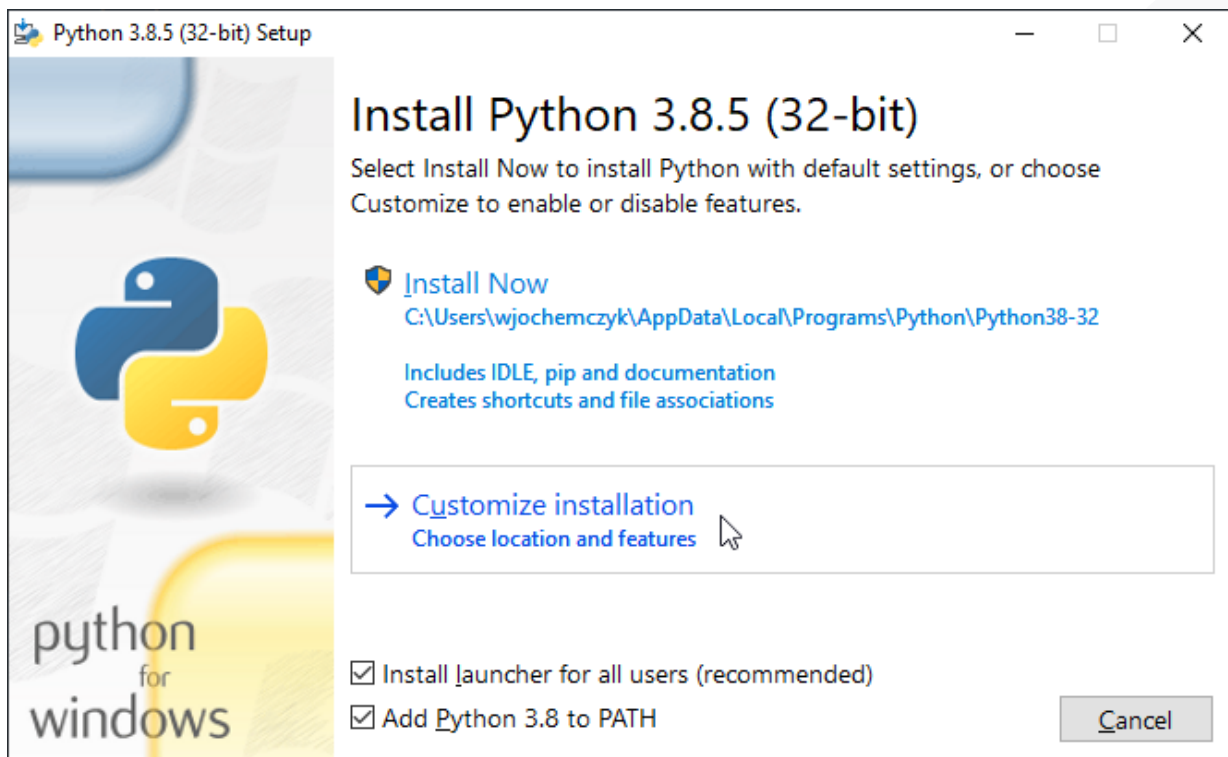
W celu zainstalowania środowiska **Python 3.8.*** wykonujemy następujące czynności:

Na stronie <http://python.org> wybieramy sekcję **Downloads**.

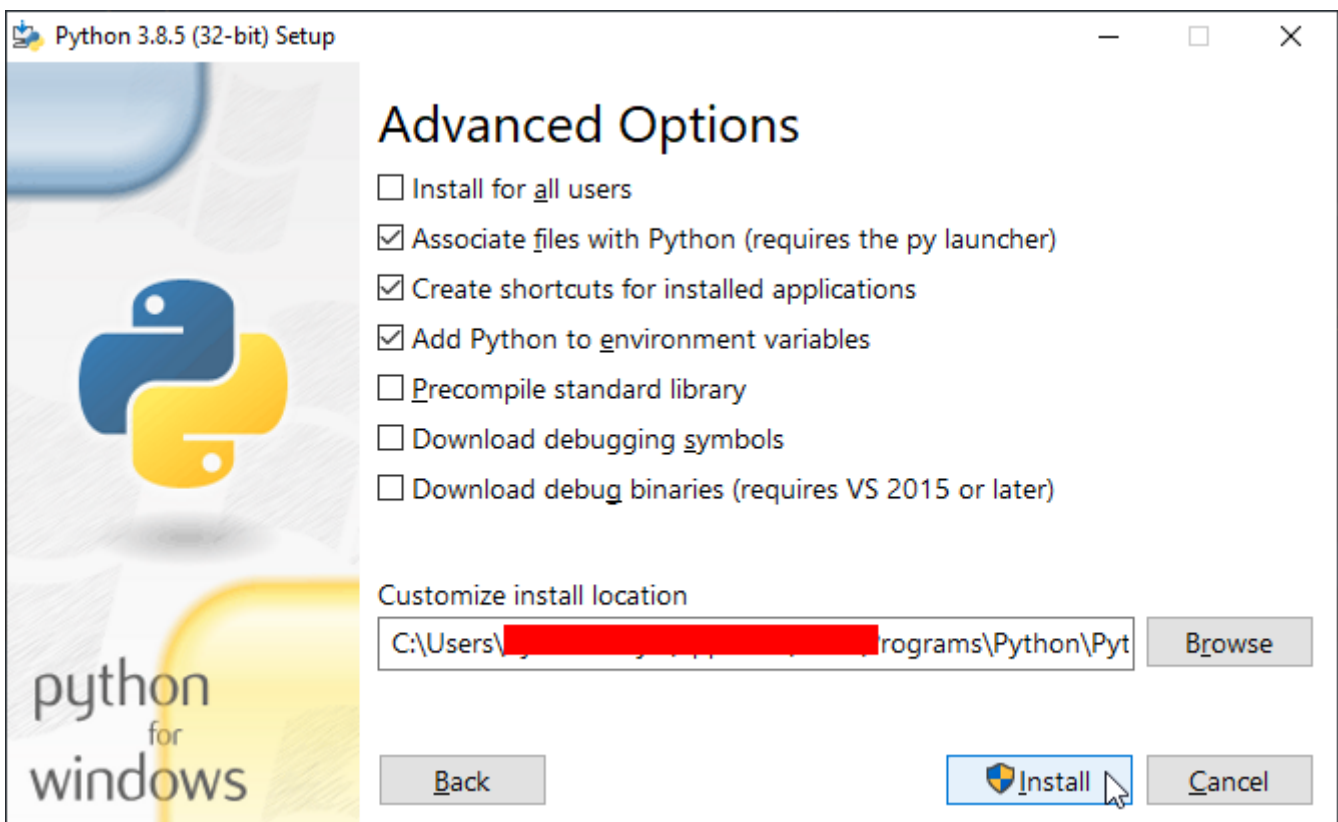
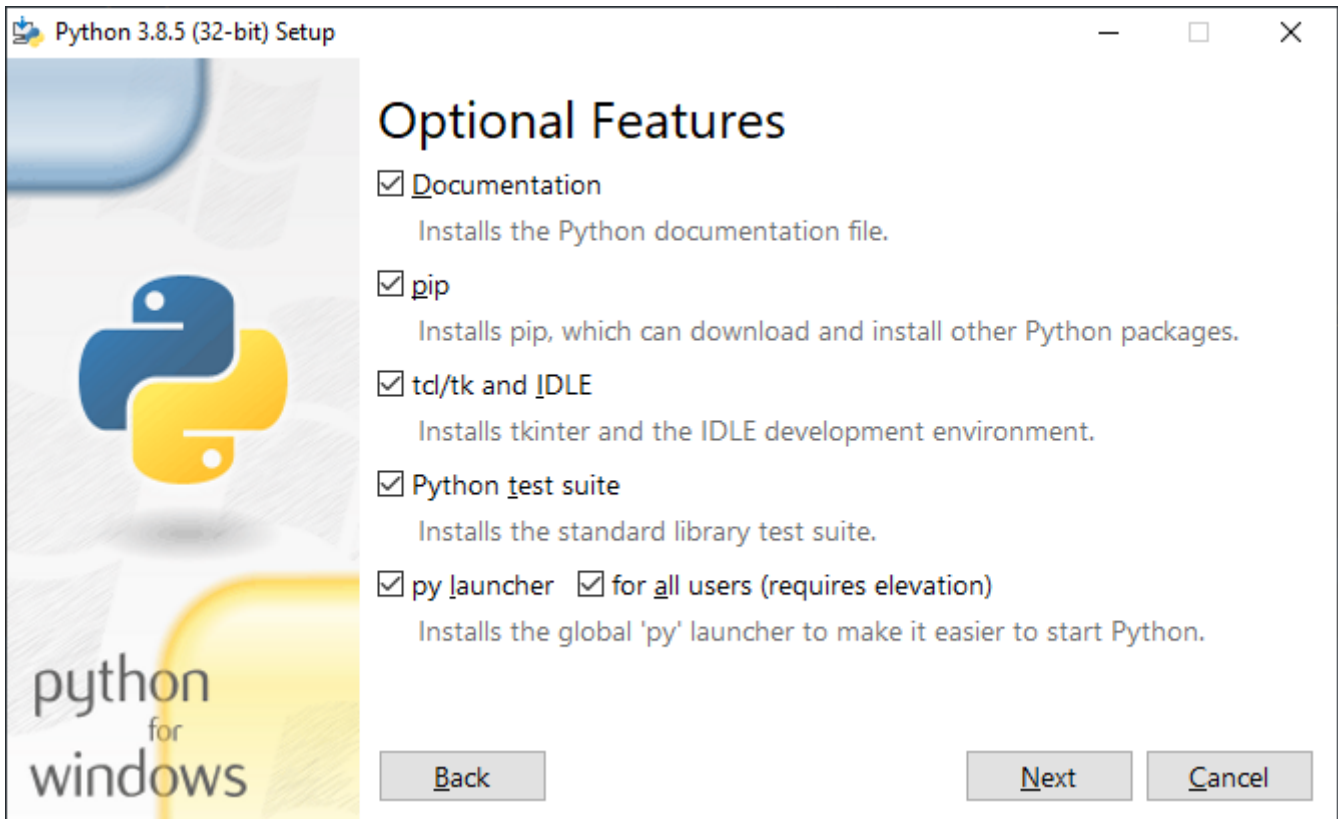


Pobieramy odpowiedni plik na dysk. Następnie go uruchamiamy.

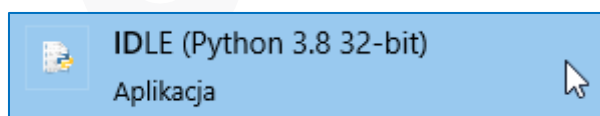
Podczas instalacji należy zwrócić uwagę na wybranie opcji **Add Python 3.8 to Path**, co umożliwi uruchamianie skryptów w wierszu poleceń z dowolnej lokalizacji.



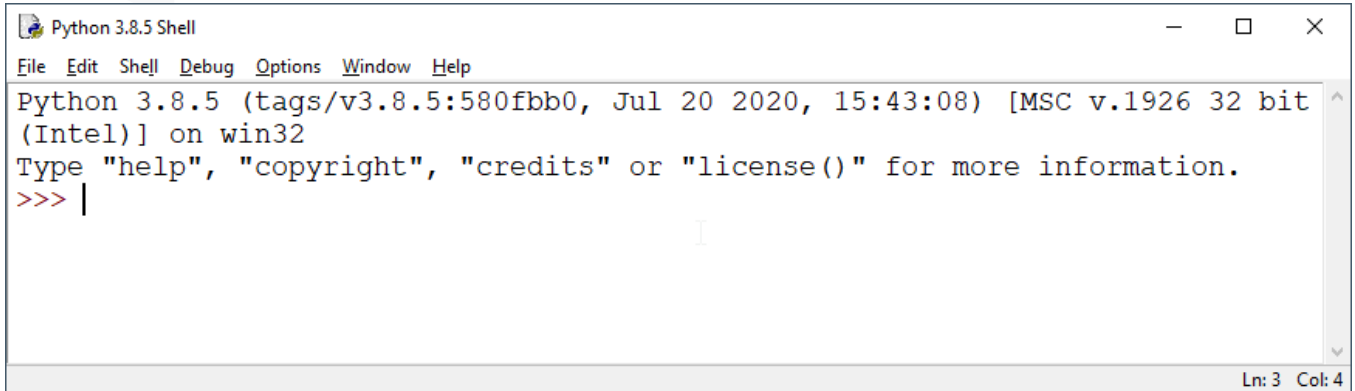
Warto zaznaczyć opcję **Install for all users**, wówczas środowisko Pythona będzie dostępne dla wszystkich użytkowników na danym komputerze. Zmieni się również miejsce instalacji na dysku.



Po zakończonej instalacji uruchamiamy program wybierając z menu **IDLE Python 3.8**.

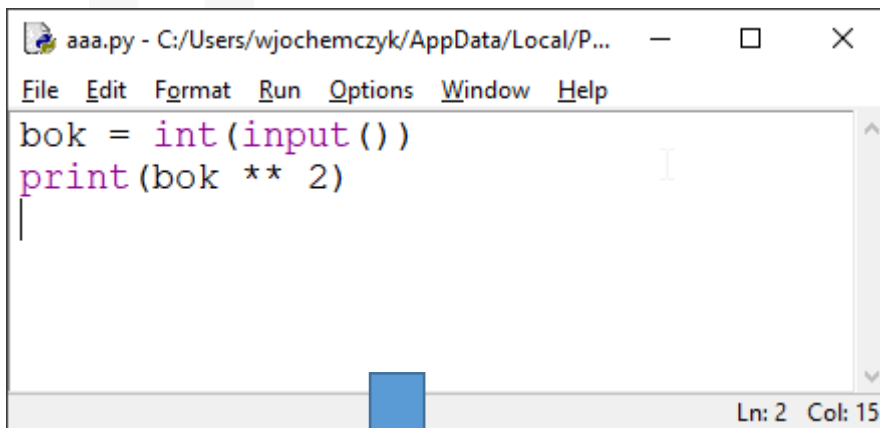


Tak wygląda środowisko, w którym możemy rozpocząć wydawanie komend lub utworzyć plik programu.

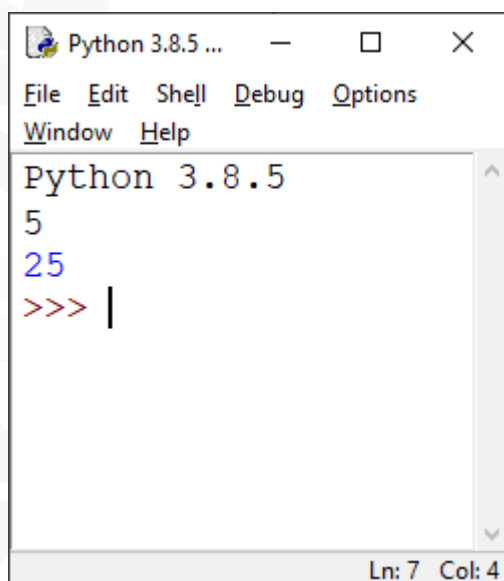


A screenshot of a Python 3.8.5 Shell window. The title bar reads "Python 3.8.5 Shell". The menu bar includes "File", "Edit", "Shell", "Debug", "Options", "Window", and "Help". The main text area shows the Python version and build information: "Python 3.8.5 (tags/v3.8.5:580fbb0, Jul 20 2020, 15:43:08) [MSC v.1926 32 bit (Intel)] on win32". Below this, it says "Type 'help', 'copyright', 'credits' or 'license()' for more information." and the prompt ">>> |" is visible. The status bar at the bottom right shows "Ln: 3 Col: 4".

Nowy plik stworzymy wybierając **File | New File**. Piszemy program i uruchamiamy go wybierając polecenie **Run | Run Module**.



A screenshot of a Python IDE editor window. The title bar reads "aaa.py - C:/Users/wjochemczyk/AppData/Local/P...". The menu bar includes "File", "Edit", "Format", "Run", "Options", "Window", and "Help". The main text area contains the following code:
`bok = int(input())`
`print(bok ** 2)`
 The cursor is at the end of the second line. The status bar at the bottom right shows "Ln: 2 Col: 15".

A screenshot of a Python 3.8.5 Shell window showing the execution of the code from the previous window. The title bar reads "Python 3.8.5 ...". The menu bar includes "File", "Edit", "Shell", "Debug", "Options", "Window", and "Help". The main text area shows the output of the program:
 Python 3.8.5
 5
 25
 >>> |
 The status bar at the bottom right shows "Ln: 7 Col: 4".