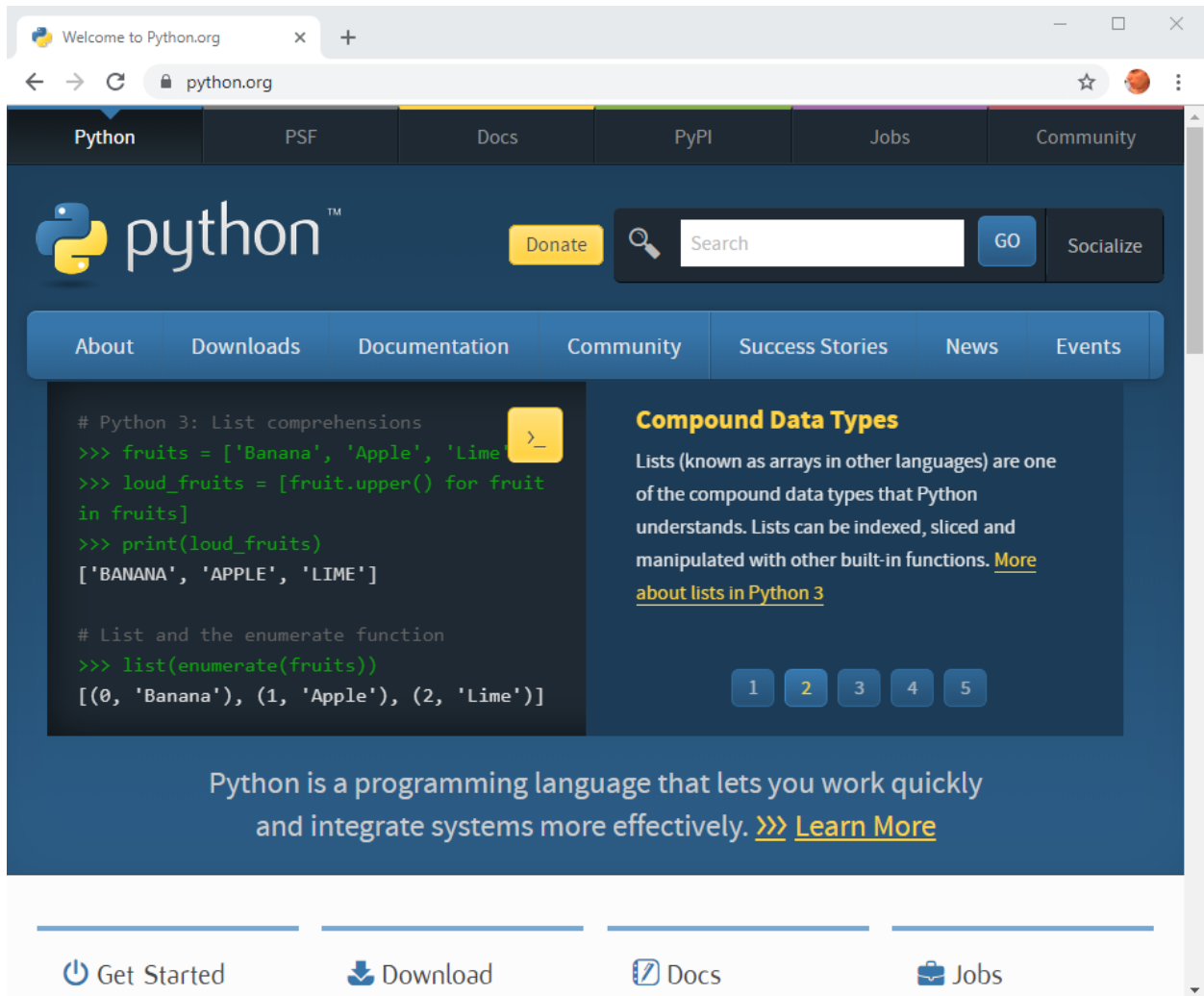


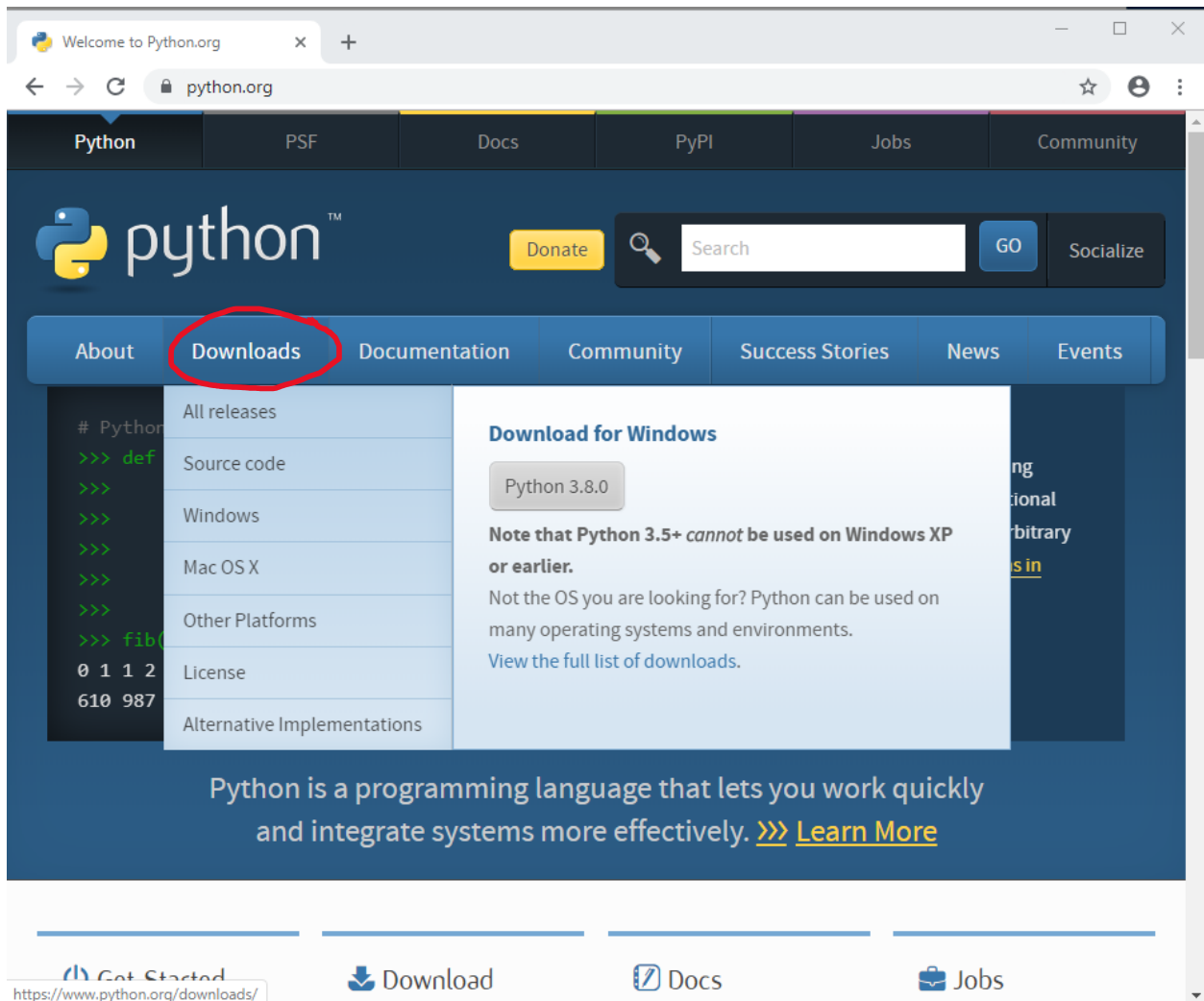
Εγκατάσταση (διερμηνευτή της) Python σε περιβάλλον Windows

Βήμα 1: Επισκεφτείτε την επίσημη ιστοσελίδα της Python στη διεύθυνση www.python.org

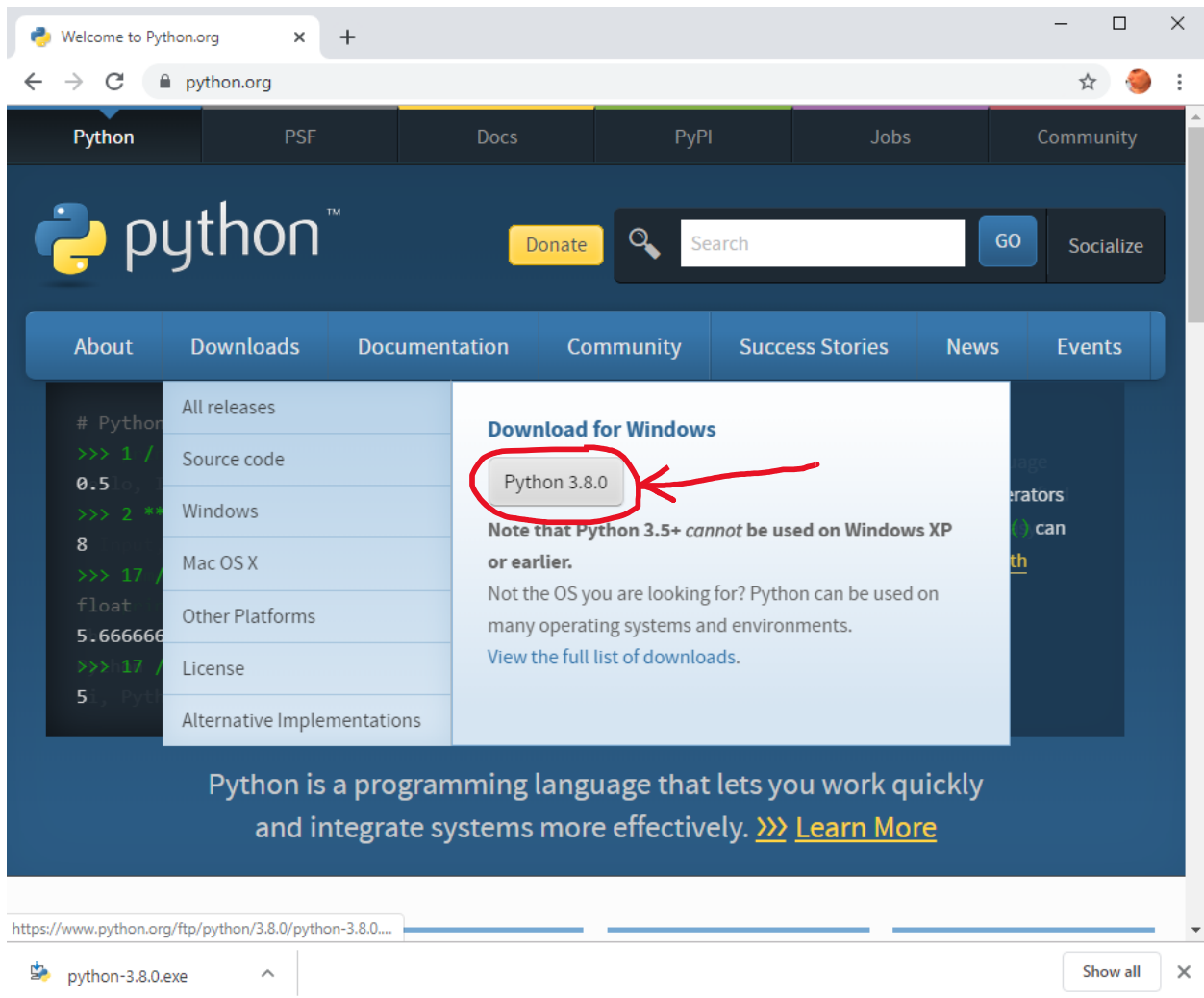


The screenshot shows the Python.org website in a browser window. The browser's address bar displays 'python.org'. The website's navigation menu includes 'Python', 'PSF', 'Docs', 'PyPI', 'Jobs', and 'Community'. Below the navigation is a dark blue header with the Python logo, a 'Donate' button, a search bar with a 'GO' button, and a 'Socialize' button. A secondary navigation bar contains links for 'About', 'Downloads', 'Documentation', 'Community', 'Success Stories', 'News', and 'Events'. The main content area features a code snippet on the left and an article titled 'Compound Data Types' on the right. The code snippet shows Python 3 list comprehensions and the enumerate function. The article text explains that lists are compound data types and can be indexed, sliced, and manipulated. Below the article are five numbered buttons (1-5). At the bottom of the main content area, a blue banner reads: 'Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. >>> [Learn More](#)'. The footer contains four icons with labels: 'Get Started', 'Download', 'Docs', and 'Jobs'.

Βήμα 2: Μετακινήστε τον δείκτη πάνω από την επιλογή “Downloads” που βρίσκεται κάτω από το σήμα της Python. Θα εμφανιστεί αυτόματα ένα νέο παράθυρο όπως στην εικόνα:



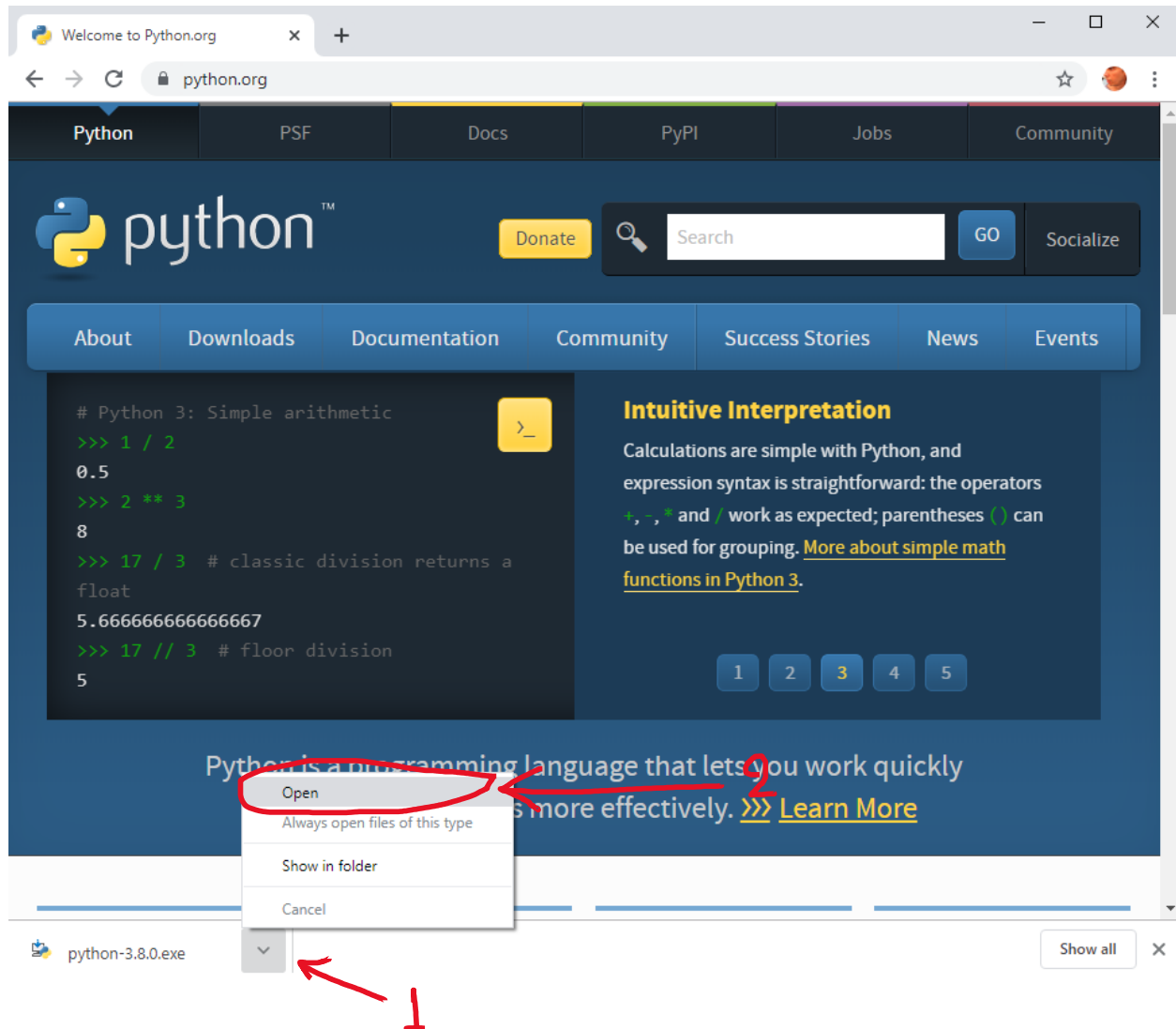
Στο νέο παράθυρο επιλέξτε (πιέστε αριστερό κλικ στο ποντίκι) την έκδοση της Python για τον υπολογιστή σας. (Η ιστοσελίδα της Python εντοπίζει αυτόματα την πιο πρόσφατη έκδοση της γλώσσας για το λειτουργικό σας σύστημα. Αυτή η έκδοση είναι που σας προτείνεται στο νέο παράθυρο.)



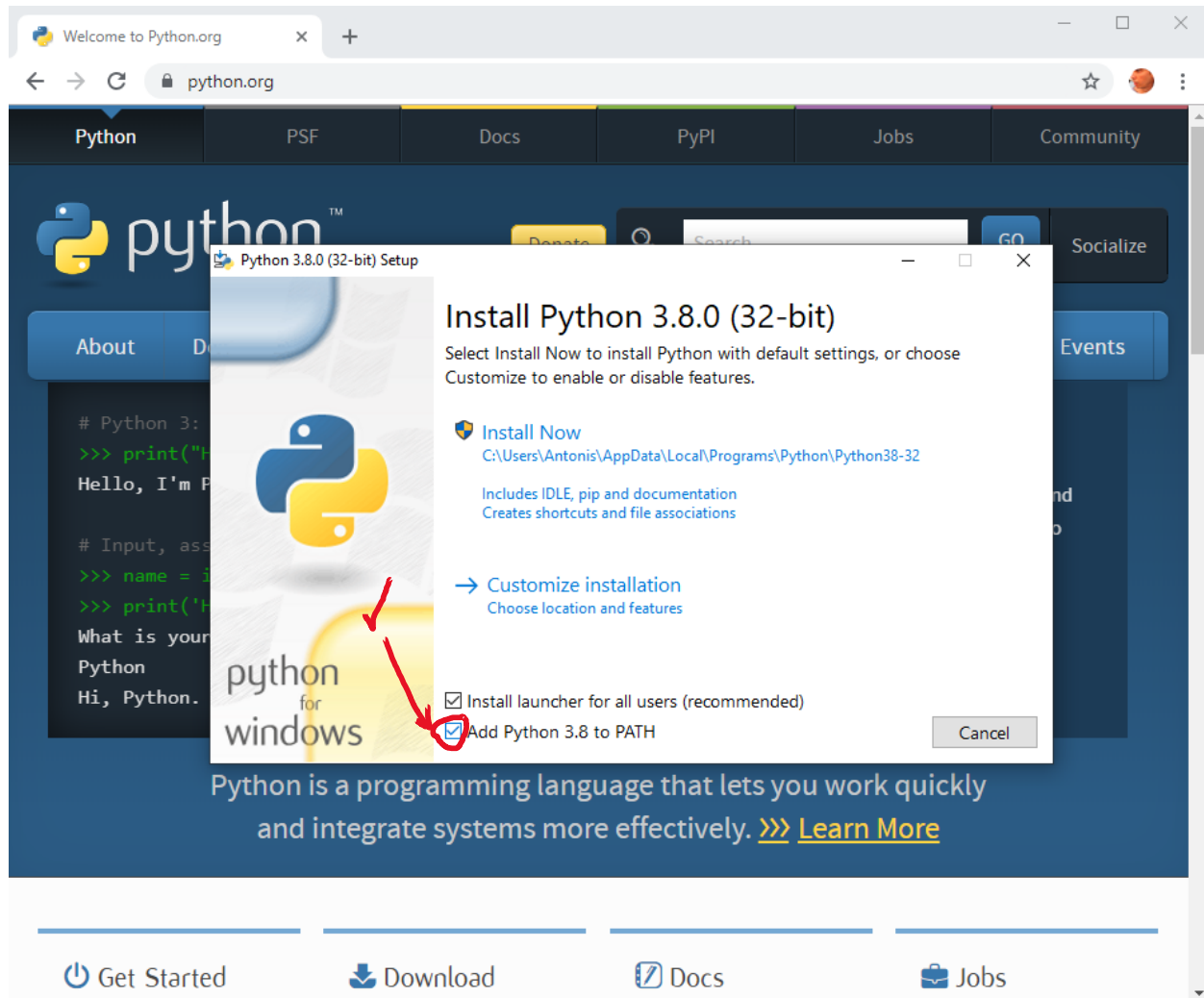
The screenshot shows the Python.org website with the 'Downloads' menu open. The 'Python 3.8.0' option is highlighted with a red circle and a red arrow. Below the menu, there is a 'Download for Windows' section with a note: 'Note that Python 3.5+ cannot be used on Windows XP or earlier.' The address bar shows the URL: 'https://www.python.org/ftp/python/3.8.0/python-3.8.0.exe'.

Μετά την επιλογή, ένα εκτελέσιμο αρχείο με προέκταση .exe μεταφορτώνεται στον υπολογιστή σας και τοποθετείται στον προκαθορισμένο φάκελο μεταφόρτωσης (συνήθως "Downloads").

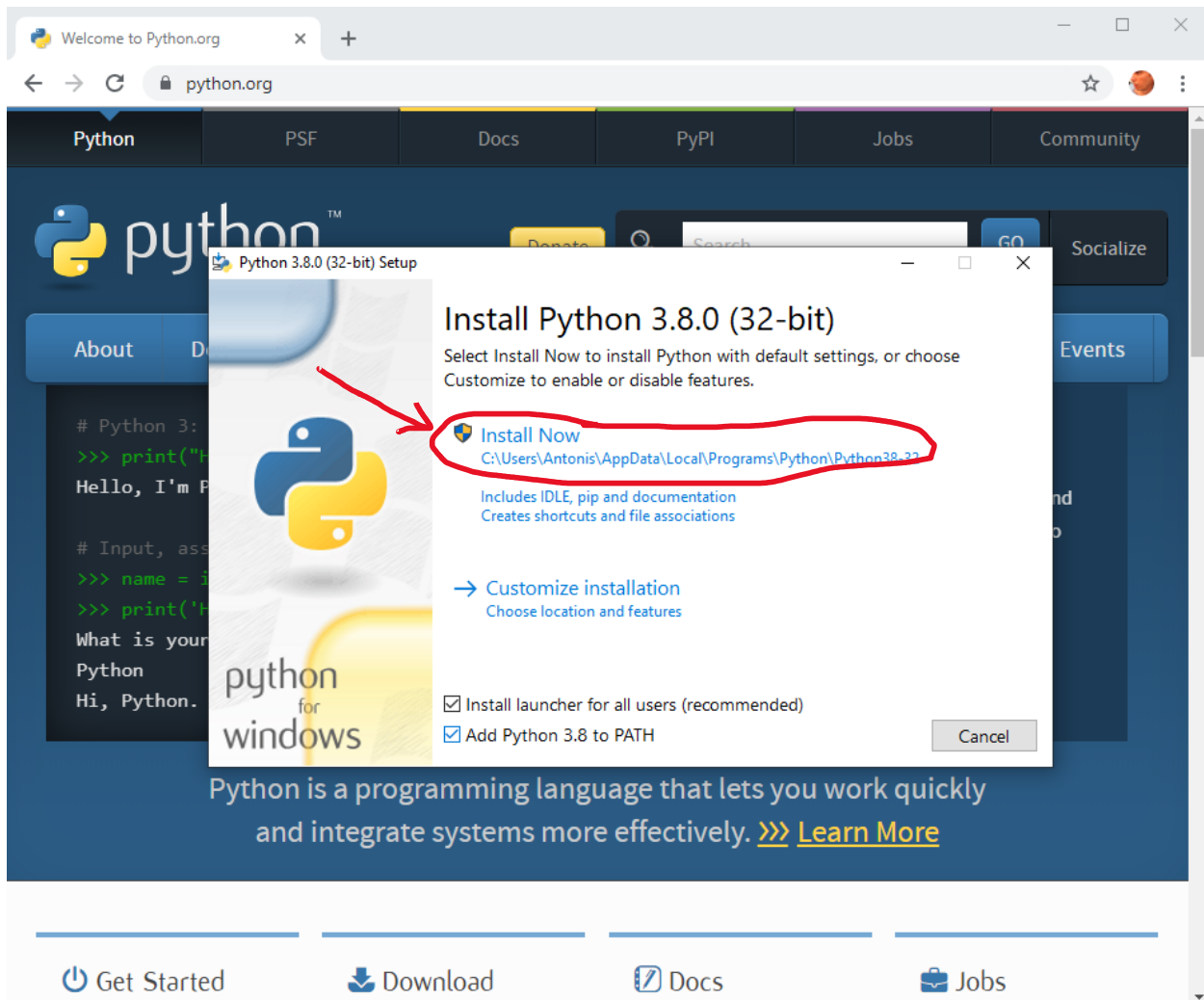
Βήμα 4: Ανοίξτε (Open) το εκτελέσιμο αρχείο που μεταφορτώθηκε στο προηγούμενο βήμα, είτε κάνοντας διπλό κλικ στο αρχείο ή επιλέγοντας το Open στο διπλανό μενού. (Τα μεταφορτωμένα αρχεία συνήθως εμφανίζονται στο κάτω αριστερά μέρος του προγράμματος πλοήγησης. Αν δεν εμφανιστεί εκεί, βρείτε το στον προκαθορισμένο φάκελο μεταφόρτωσης (Downloads).)



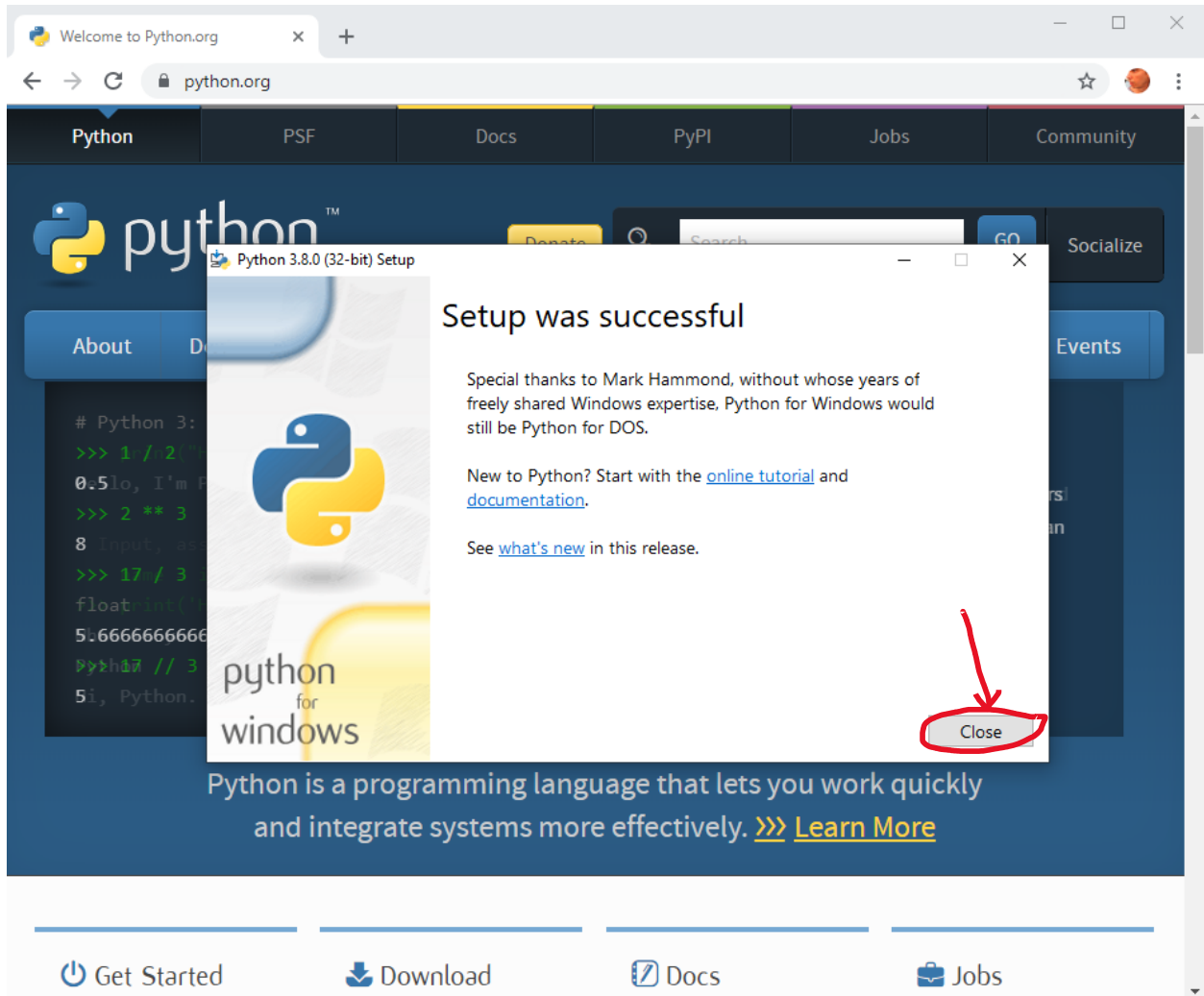
Βήμα 5: Επιλέξτε (✓) την επιλογή “Add Python ... to PATH”, ώστε να μπορείτε να εκκινήτε τον διερμηνευτή της Python από οποιονδήποτε φάκελο με τη γραμμή εντολών του MSDOS (στο [βήμα 9](#) παρακάτω).



Βήμα 6: Επιλέξτε “Install Now” για να αρχίσει η εγκατάσταση του λογισμικού της Python στον υπολογιστή σας. Κατά τη διάρκεια θα δείτε πληροφορίες για την πρόοδο της εγκατάστασης.

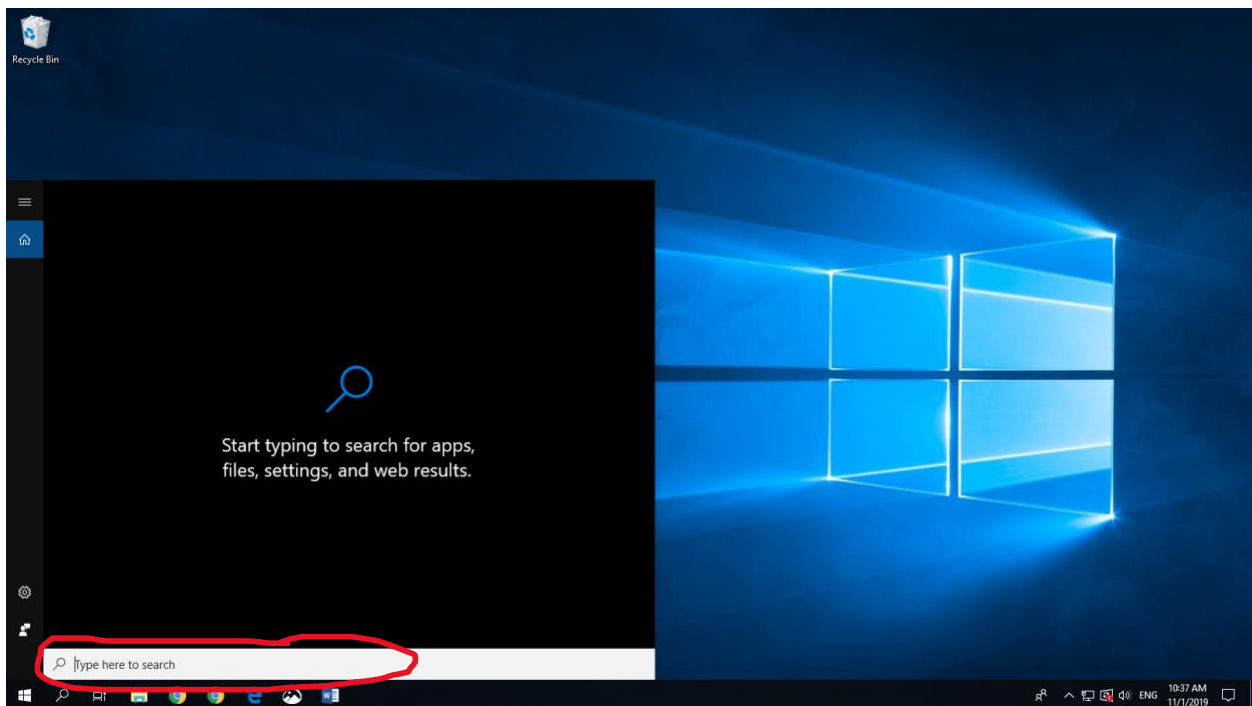
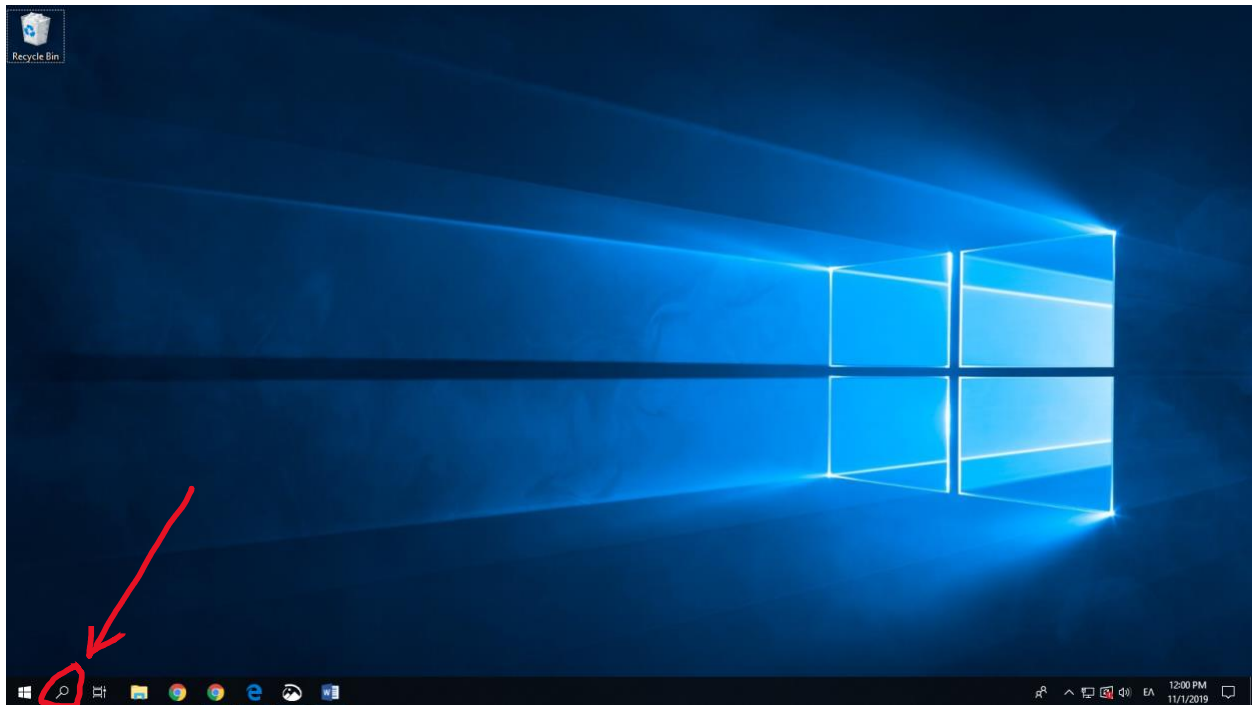


Στο τέλος θα πρέπει να εμφανιστεί μήνυμα που σας πληροφορεί για την επιτυχή ολοκλήρωση της εγκατάστασης, όπως στην εικόνα:

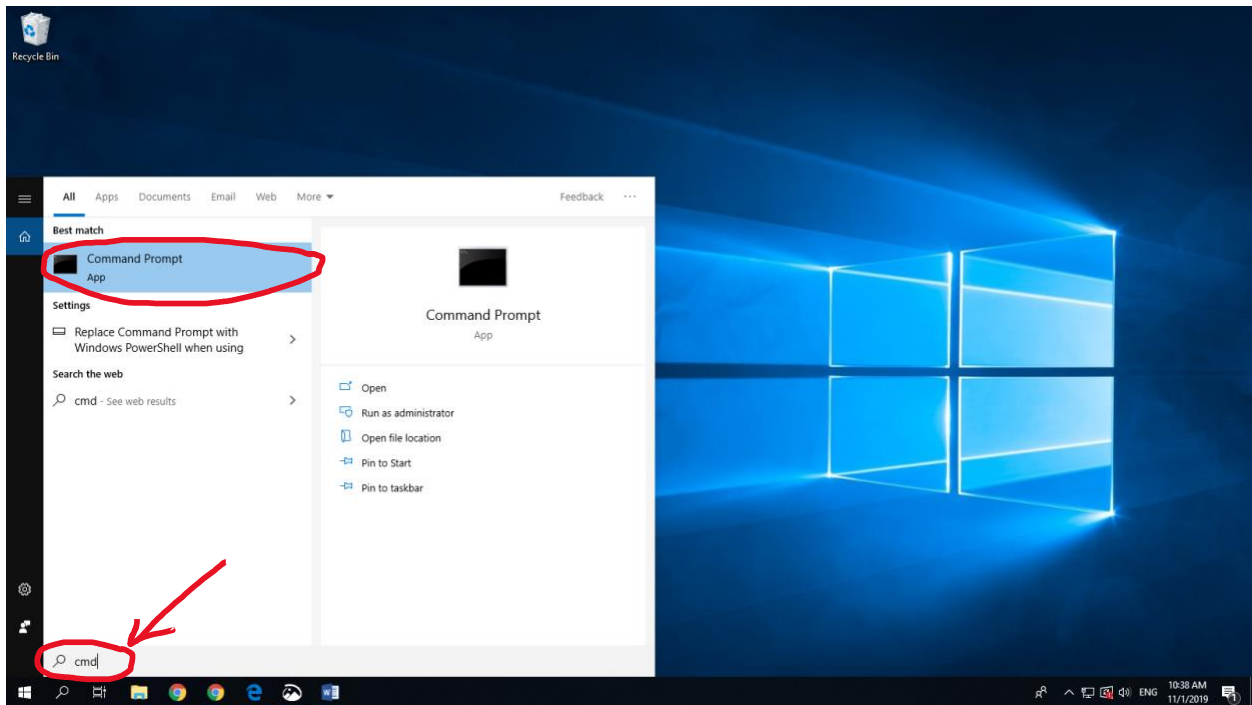


Επιλέξτε “Close” για να κλείσει το παράθυρο. Η Python εγκαταστάθηκε επιτυχώς στον υπολογιστή σας!

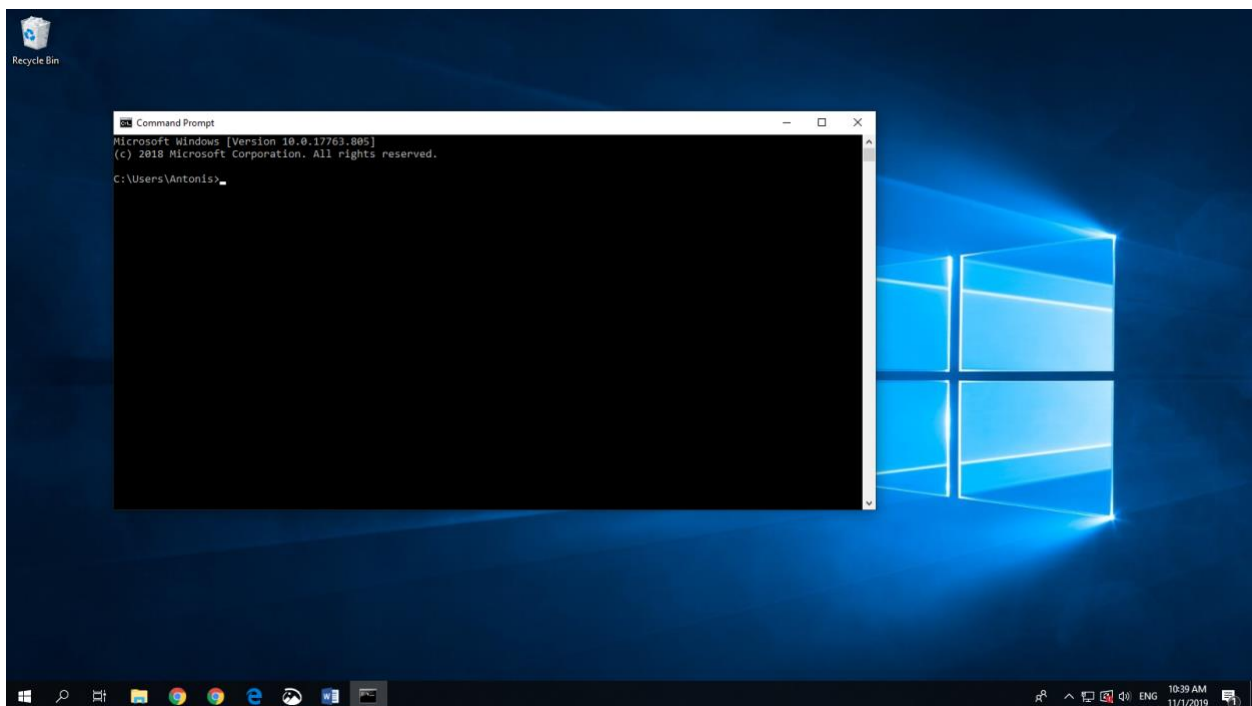
Βήμα 7: Για να εκκινήσετε το διαδραστικό περιβάλλον του διερμηνευτή της Python, γράψτε `cmd` στο πεδίο αναζήτησης των Windows που εμφανίζεται κάνοντας κλικ στο εικονίδιο με τον μεγεθυντικό φακό δίπλα στο σήμα των Windows.



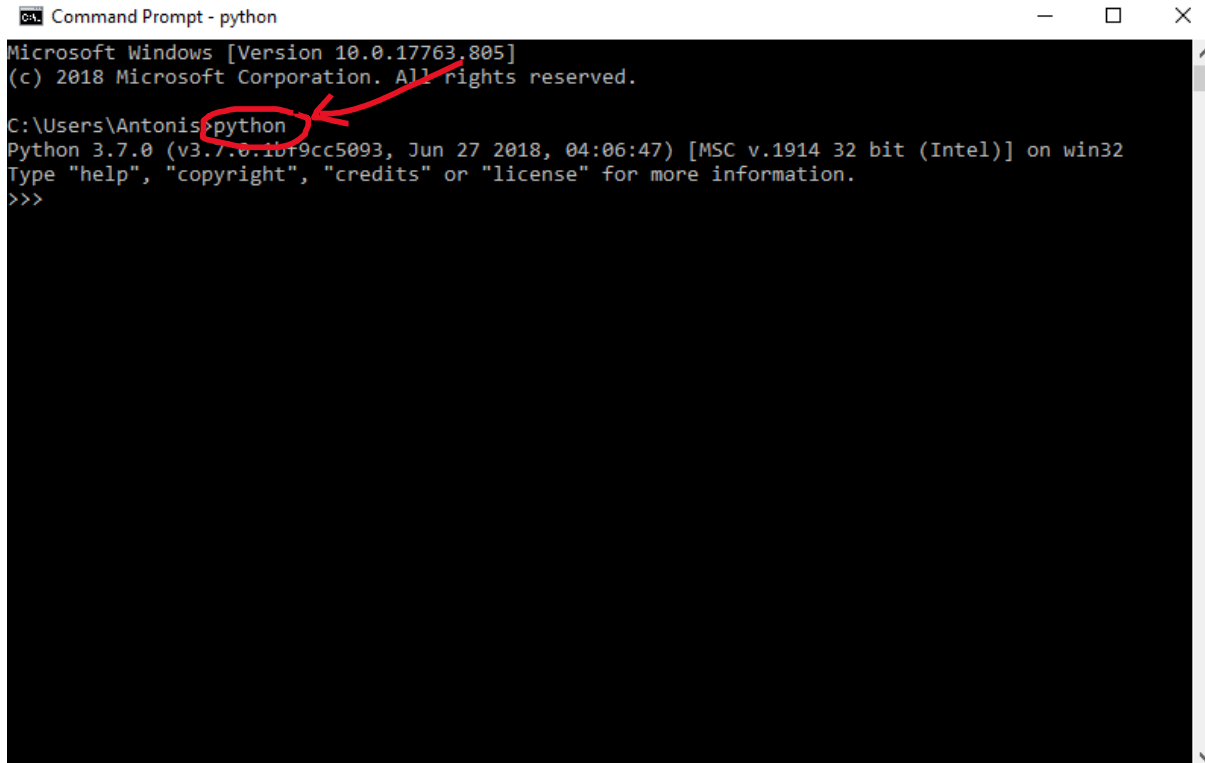
Βήμα 8: Στο ίδιο παράθυρο εμφανίζεται το πρόγραμμα “Command Prompt” το οποίο εκκινεί τη γραμμή εντολών του MSDOS. Πιέστε το πλήκτρο Enter/Return ή επιλέξτε το Command Prompt κάνοντας αριστερό κλικ.



Εμφανίζεται νέο παράθυρο με τη γραμμή εντολών του MSDOS.

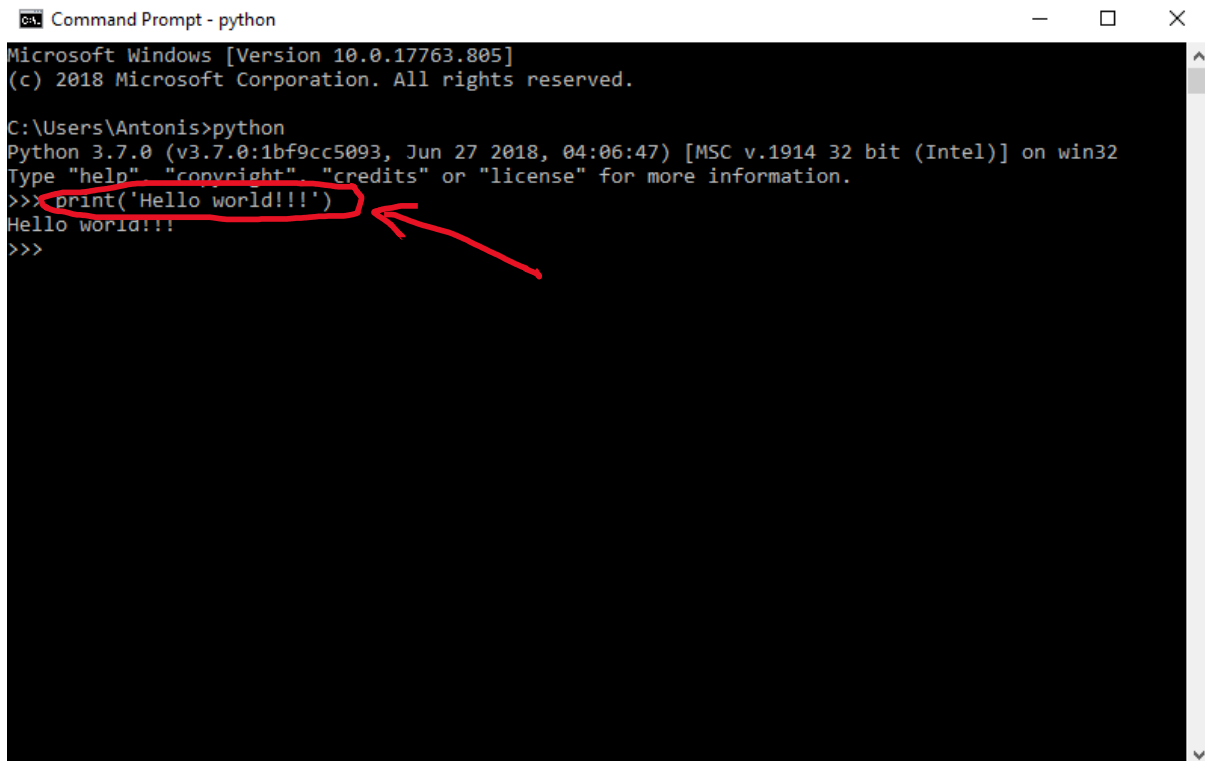


Βήμα 9: Στο παράθυρο αυτό γράψτε `python` και πιάστε `Enter/Return`. Αν όλα έχουν πάει καλά, θα δείτε πληροφορίες για την έκδοση του διερμηνευτή της Python που εμφανίζονται κατά την εκκίνηση του καθώς και την προτροπή `>>>` όπου μπορείτε να εισάγετε εντολές Python.



```
Command Prompt - python
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.805]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Antonis>python
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>>
```



```
Command Prompt - python
Microsoft Windows [Version 10.0.17763.805]
(c) 2018 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\Antonis>python
Python 3.7.0 (v3.7.0:1bf9cc5093, Jun 27 2018, 04:06:47) [MSC v.1914 32 bit (Intel)] on win32
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> print('Hello world!!!')
Hello world!!!
>>>
```

Αν δεν δείτε την προτροπή >>>, η εγκατάσταση δεν έχει γίνει σωστά. Είναι πιθανό ο διερμηνευτής της Python να μην έχει προστεθεί στο PATH. Σιγουρευτείτε ότι είχατε επιλέξει την επιλογή “Add Python ... to PATH” στο βήμα 5. Αν όχι, επαναλάβετε όλη τη διαδικασία από την αρχή.