

# ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΤΩΝ Η/Υ

Αυγερινοπουλος Παύλος – ΠΕ86

# Σκοπός - Στόχοι

Γνωριμία με το προγραμματιστικό περιβάλλον της γλώσσας  
Python

# Εγκατάσταση

- Το ολοκληρωμένο προγραμματιστικό περιβάλλον της γλώσσας Python διατίθεται ελεύθερα στο Διαδίκτυο

## **ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ:**

Επισκεπτόμαστε το site της Python:

**<http://www.python.org/download>**

και κατεβάζουμε το αρχείο εγκατάστασης για το λειτουργικό σύστημα και τα χαρακτηριστικά του υπολογιστή μας

Μετά την εγκατάσταση της γλώσσας μπορούμε να αναπτύξουμε τα δικά μας προγράμματα

# Διερμηνευτής της γλώσσας Python

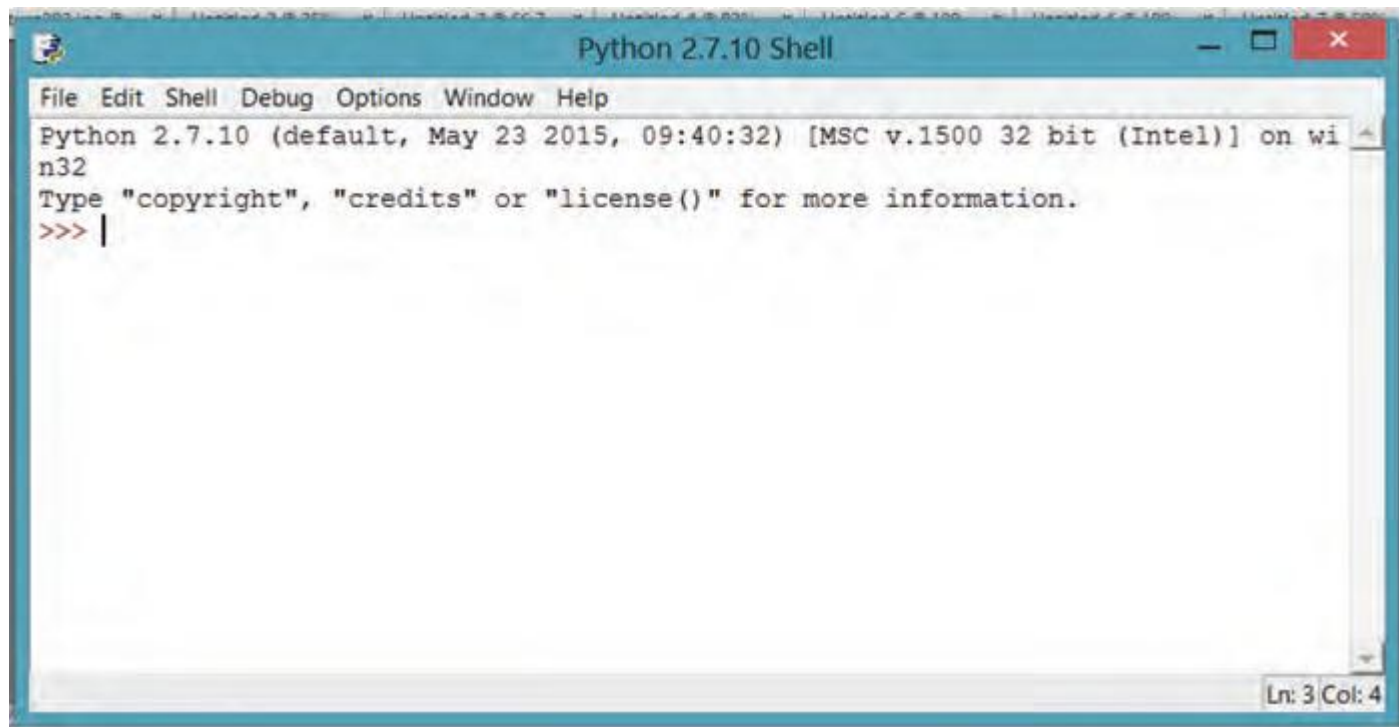
- Εκκίνηση διερμηνευτή της γλώσσας Python:



Ο διερμηνευτής μας παρέχει τη δυνατότητα πληκτρολόγησης επεξεργασίας του πηγαίου κώδικα

# Διερμηνευτής της γλώσσας Python

- Δεξιά από το prompt (σύμβολο) «>>>» μπορείτε να πληκτρολογήσετε μια νέα εντολή.
- Στο τέλος μιας εντολής πατάμε ENTER για να εκτελεστεί.



The image shows a screenshot of the Python 2.7.10 Shell window. The window has a blue title bar with the text "Python 2.7.10 Shell". Below the title bar is a menu bar with the following options: File, Edit, Shell, Debug, Options, Window, and Help. The main text area of the window displays the following text: "Python 2.7.10 (default, May 23 2015, 09:40:32) [MSC v.1500 32 bit (Intel)] on win32", "Type 'copyright', 'credits' or 'license()' for more information.", and the prompt ">>> |". The status bar at the bottom right of the window shows "Ln: 3 Col: 4".

# Δραστηριότητες

Πληκτρολογούμε: `print "Welcome to the Python world!"` και μετά ENTER

Επαναλαμβάνουμε γράφοντας το όνομά μας.