Pygraphviz tutorial

1. Κατεβάστε και εγκαταστήστε το graphviz.

<https://graphviz.gitlab.io/download/>

1. Τοποθετήστε το path των εκτελέσιμων στις μεταβλητές περιβάλλοντος.

#### **Windows**

##### **Windows 10 and Windows 8**

1. In Search, search for and then select: System (Control Panel)
2. Click the **Advanced system settings** link.
3. Click **Environment Variables**. In the section **System Variables**, find the PATH environment variable and select it. Click **Edit**. If the PATH environment variable does not exist, click New.
4. In the **Edit System Variable** (or **New System Variable**) window, specify the value of the PATH environment variable. Click **OK**. Close all remaining windows by clicking **OK**.

Το path είναι C:\Program Files (x86)\Graphviz(VersionNumber)

3. Εγκαταστήστε το pip (υποθέτουμε ότι έχετε ήδη εγκατεστημένη την python)

https://pip.pypa.io/en/stable/installing/

4. Εγκαταστήστε το pygraphviz μέσω του pip:

pip install graphviz

5. (Προαιρετικό βήμα) Για ακόμη μεγαλύτερη εμβάθυνση και χρήσεις, μπορούμε να βάλουμε το τελευταίο graphviz, όπως επίσημα υποστηρίζεται, ως εξής:

* Κατεβάζουμε το κατάλληλο για το σύστημά μας πακέτο από την προτεινόμενη σελίδα [1]
* Εγκαθιστούμε πηγαίνοντας στο αντίστοιχο directory από cmd (cd Downloads)
* pip install pygraphviz-1.3.1-cp27-none-win\_amd64.whl (προσοχή! Το όνομα θα πρέπει να είναι το ίδιο - γράφοντας τους πρώτους χαρακτήρες του πακέτου, με διπλό tab, το όνομα συμπληρώνεται προς βοήθειά μας).

[1] http://www.lfd.uci.edu/~gohlke/pythonlibs/#pygraphviz