

Εγκατάσταση Orange στην Python

1) Αρχικά στο Python console γράφουμε και τρέχουμε την εξής εντολή:

!pip install orange3 (ή, εναλλακτικά, ***pip install orange3***)

Εάν η διαδικασία ολοκληρωθεί επιτυχώς (μήνυμα “*Successfully installed...*” εμφανιστεί στην οθόνη), τότε είμαστε έτοιμοι να φορτώσουμε κανονικά τη βιβλιοθήκη Orange χωρίς κανένα πρόβλημα. Αν όμως η διαδικασία αποτύχει, συνεχίζουμε στο βήμα 2).

2) Γράφουμε και τρέχουμε στο Python console την εξής εντολή:

!pip install --upgrade setuptools (ή, εναλλακτικά, ***pip install --upgrade setuptools***)

Αν όλα πήγαν καλά, θα γίνει update του πακέτου setuptools της Python, οπότε δοκιμάζουμε και πάλι την εντολή του βήματος 1) για να προσπαθήσουμε να εγκαταστήσουμε και πάλι την Orange.

Εάν η βιβλιοθήκη εγκατασταθεί επιτυχώς αυτή τη φορά, τότε μπορούμε να τη φορτώσουμε κανονικά στα scripts μας πλέον. Εάν πάλι η εγκατάσταση δεν ολοκληρωθεί, συνεχίζουμε στα επόμενα βήματα.

3) Κατεβάζουμε την εφαρμογή **Microsoft Visual Build Tools** από [αυτό το link](#) και την τρέχουμε.

4) Από την κατηγορία **Workload** επιλέγουμε μόνο το πακέτο **Visual C++ Build Tools** και φροντίζουμε όλα τα υπόλοιπα να είναι απενεργοποιημένα (διότι δεν είναι απαραίτητα για το συγκεκριμένο σκοπό).

5) Πατάμε **Install**.

6) [Ακούμε μουσική](#) μέχρι να τελειώσει η εγκατάσταση.

7) Όταν τελειώσει η εγκατάσταση, πηγαίνουμε πάλι στο βήμα 1) και δοκιμάζουμε να τρέξουμε πάλι την εντολή εγκατάστασης της Orange.

Λογικά, η εγκατάστασή της στην Python θα ολοκληρωθεί κανονικά.