

## Ομάδα

Μαγιολαδίτης Μάριος Α.Μ. Π2020239

Μπεσίρη Γεωργία Α.Μ. Π2019051

Σουλελής Ηλίας Α.Μ. inf20212081

## Απολογισμός

Κάναμε κάποιες συναντήσεις για να ασχοληθούμε με τον κώδικα σε python όπου θεωρούμε ότι είναι το πρώτο πράγμα που πρέπει να ολοκληρώσουμε. Δημιουργήσαμε συναρτήσεις υπολογισμού στατιστικών μεγεθών. Πιο συγκεκριμένα του μέσου όρου (απλός τύπος) και της διαμέσου, όπως επίσης της δημιουργίας γραφήματος με τη βιβλιοθήκη matplotlib.

Επίσης, φτιάξαμε έναν κώδικα που διαβάζει δεδομένα από αρχείο.

Στη συνέχεια προσπαθήσαμε να φτιάξουμε ένα command line user interface (CLI), βασισμένοι σε κώδικα που βρήκαμε online αλλά ακόμα δεν έχουμε καταφέρει σημαντικά αποτελέσματα.

Συναντήσαμε δυσκολίες στη δημιουργία grafical user interface (GUI), τις οποίες πιστεύουμε ότι θα λύσουμε στο επόμενο διάστημα.

Τέλος, πειραματιστήκαμε λίγο με τη βιβλιοθήκη ObsPy και τη δημιουργία ραμβογραμμάτων.

Το υλικό των αρχείων που δημιουργήσαμε είναι διαθέσιμο στο github:  
<https://github.com/magioladitis/Earthquakes>