Θεοδόσης Παιδάκης A.M.: 1115201500118

A)

- 1. <u>addition.py</u>: Αυτή η συνάρτηση δεν είχε κάτι το ιδιαίτερο, μας βοήθησαν αρκετά και οι οδηγίες του Berkeley.
- 2. <u>buyLotsOfFruit.py</u>: Για το κάθε φρούτο στο orderlist, ωρίσκουμε το πόσο θα πληρώσο<mark>υμε α</mark>νάλογα και με την ποσότητα που αγοράσαμε και προσθέτουμε την αξία στο συνολικό ποσό.
- 3. <u>shopSmart.py</u>: Υποθέτουμε στην αρχή, ότι το πρώτο μαγαζί είναι το πιο φθηνό κ<mark>αι απ</mark>οθηκεύουμε σε μεταβλητή την αξία της παραγγελίας στο συγκεκριμένο.
 - Έπειτα, για το κάθε μαγαζί βρίσκουμε την τιμή της συγκεκριμένης παραγγελίας και και αν είναι χαμηλότερη από την μέχρι στιγμής χαμηλότερη, σημαίνει ότι είναι το πλέον φθηνότερο μαγαζί.

B) priorityQueue.py: - Υπάρχουν σχόλια μέσα στο κώδικα.