

Εργασία 0 – Σχολιασμός Κώδικα

1. “Project0”

- i. Για το addition.py, εκτός από την αλλαγή της return, υπάρχει και εντολή εκτύπωσης για λόγους πληρότητας.
- ii. Για το buyLotsOfFruit.py, η υλοποίηση της συνάρτησης έγινε με τρόπο ενδεχομένως ανάποδο από τον συνήθη τρόπο σκέψης (έλεγχος πρώτα της fruitPrices και μετά της orderList, κι όχι ανάποδα(Υπάρχει συντομότερη υλοποίηση σε σχόλιο).
- iii. Για το shopSmart.py, η επιλογή του καλύτερου εκάστοτε καταστήματος γίνεται μέσω ελέγχου του εκάστοτε κόστους και αλλαγής του indicator “bestshop” όπου χρειάζεται.

2. “Stack”

Η δομή υλοποιήθηκε όπως ζητήθηκε βάσει των διαφανειών του μαθήματος Δομών Δεδομένων. Στα σχόλια υπάρχει και η (μη χρησιμοποιούμενη δι’ ευνόητους λόγους) συνάρτηση ελέγχου πληρότητας isFull.

Επίσης υλοποιήθηκε η βοηθητική συνάρτηση Match όπως και στις διαφάνειες του μαθήματος, για την υλοποίηση της συνάρτησης Check. Στο κατώτερο σημείο του αρχείου υπάρχουν test cases που χρησιμοποιήθηκαν για τον έλεγχο της ορθότητας του προγράμματος. Αν αποσχολιαστούν και τρέξουμε τον κώδικα, τυπώνεται το κατάλληλο μήνυμα (“ok”, “not ok”, “invalid character”) και μεταξύ τους και “None”.