

ΓΛΩΣΣΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ 1
8η Εργαστηριακή Άσκηση

Ερωτήματα

- 1) Δημιουργήστε το λεξικό (dictionary) `menu={ 'espresso': 1.2, 'cappuccinno':2.0, 'latte':1.8, 'muffin':2.5, 'cookie':1.5 }`
- 2) Τυπώστε όλα τα κλειδιά (keys). Χρησιμοποιήστε την εντολή `menu.keys()`
- 3) Τυπώστε όλα τις τιμές (values). Χρησιμοποιήστε την εντολή `menu.values()`
- 4) Προσθέστε ακόμα στο `menu` ότι το 'water' κοστίζει .4
- 5) Αλλάξτε την τιμή του `latte` σε 1.5
- 6) Το λεξικό μπορούμε να το 'διαβάσουμε' ακολουθιακά όπως μια list ή ένα string. Η μεταβλητή που θα 'διατρέχει' το λεξικό σε μια εντολή `for` παίρνει τιμές στο σύνολο των κλειδιών του λεξικού. Χρησιμοποιήστε μια `for` για να τυπώστε τον κατάλογο στη ακόλουθη μορφή

```
muffin costs : 2.5 euro  
cappuccinno costs : 2.0 euro  
espresso costs : 1.2 euro  
cookie costs : 1.5 euro  
latte costs : 1.5 euro  
water costs : .4 euro
```
- 7) Φτιάξτε μια συνάρτηση η οποία παίρνει ως όρισμα το dictionary `menu` και τυπώνει το προϊόν του καταλόγου με την μεγαλύτερη τιμή και αυτό με τη μικρότερη.