

## 4ο Κεφάλαιο

Θα βρείτε την σχετική θεωρία της `range()` στην παράγραφο 4.1.3 του βιβλίου σας.

Η `range()` δημιουργεί μία λίστα και έχει τρεις μορφές :

\* Με ένα όρισμα, δημιουργεί μία λίστα **από το μηδέν** μέχρι και τον τελευταίο ακέραιο **πριν το όρισμα**. Πχ `range(4)` -> `[0,1,2,3]`

\* Με δύο ορίσματα δημιουργεί μία λίστα από **το πρώτο όρισμα** μέχρι και τον τελευταίο ακέραιο **πριν το δεύτερο όρισμα**. Πχ `range(2,6)` -> `[2,3,4,5]`

\* Με τρία ορίσματα δημιουργεί μία λίστα ξεκινώντας από το πρώτο όρισμα και χρησιμοποιώντας το τρίτο όρισμα ως βήμα, φτάνει μέχρι **πριν το δεύτερο** όρισμα. Το τρίτο όρισμα είναι **το βήμα**. Πχ `range(1,10,3)` -> `[1,4,7]`

**Γράψτε τις `range()` για να κατασκευάσετε τις λίστες:**

Λίστα	<code>range()</code>
<code>[1,2,3,4,5]</code>	
<code>[3,4,5,6]</code>	
<code>[3,5,7,9]</code>	
<code>[10,8,7,6]</code>	
<code>[5,4,3,2,1]</code>	
<code>[3,2,1,0,-1,-2,-3]</code>	