

# LEARN PYTHON: SYNTAX

## ➔ Οδηγίες (01. Syntax / 11. Modulo.py)

- Αν Δίσεκτο έτος έχουμε κάθε 4 χρόνια.
- ✓ Για να μάθετε εάν ένα έτος είναι δίσεκτο ή όχι, μπορείτε να το διαιρέσετε με το τέσσερα και εάν το υπόλοιπο είναι μηδέν, είναι δίσεκτο.
- ✓ Το Τρέχον Έτος είναι Δίσεκτο ? Εκτυπώστε το αποτέλεσμα.
- ✓ Το Έτος 2100 είναι δίσεκτο ? Εκτυπώστε το αποτέλεσμα.

```
year % 4 == 0 and (year % 100 != 0 or year % 400 == 0)
```



---

# LEARN PYTHON: SYNTAX

---

Το (+) δεν προσθέτει μόνο δύο αριθμούς, αλλά μπορεί επίσης να "προσθέσει" δύο συμβολοσειρές (strings)! Η διαδικασία συνδυασμού δύο string ονομάζεται συνένωση συμβολοσειρών. Η εκτέλεση συνδυασμού συμβολοσειρών δημιουργεί μια ολοκαίνουργια συμβολοσειρά που αποτελείται από τα περιεχόμενα της πρώτης ακολουθούμενη από τα περιεχόμενα της δεύτερης συμβολοσειράς (χωρίς πρόσθετο κενό στο ενδιάμεσο).

Εάν θέλετε να συνδυάσετε μια συμβολοσειρά με έναν αριθμό, θα πρέπει πρώτα να κάνετε τον αριθμό μια συμβολοσειρά, χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση str (). Εάν προσπαθείτε να εκτυπώσετε () μια αριθμητική μεταβλητή, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κόμματα για να την μεταβιβάσετε ως διαφορετικό όρισμα αντί να τη μετατρέψετε σε συμβολοσειρά.