

# LEARN PYTHON: SYNTAX

## → Οδηγίες (01. Syntax / 09. Changing Numbers.py)

- ✓ Αποφασίσατε να φτιάξετε ένα πάπλωμα! Για να υπολογίσετε τον αριθμό των τετραγώνων που θα χρειαστείτε για το πρώτο σας πάπλωμα ας δημιουργήσουμε δύο μεταβλητές: `quilt_width` και `quilt_length`. Ας φτιάξουμε αυτό το πρώτο πάπλωμα πλάτους **8** και μήκους **12** τετραγώνων.
- ✓ Εκτυπώστε τον αριθμό των τετραγώνων που θα χρειαστείτε για να δημιουργήσετε το πάπλωμα!
- ✓ Τελικά το πάπλωμα απαιτούσε λιγότερο υλικό από ό,τι έχετε στο χέρι! Ας κάνουμε το `quilt_length` 8 τετράγωνα. Πόσα τετράγωνα θα χρειαστείτε για αυτό το πάπλωμα;



---

# LEARN PYTHON: SYNTAX

---

Η Python μπορεί επίσης να εκτελέσει πράξεις με δυνάμεις. Στα γραπτά μαθηματικά, μπορεί να δείτε έναν εκθέτη ως αριθμό υπεργράφου  $a^2$ , αλλά η πληκτρολόγηση αριθμών υπεργραφών δεν είναι πάντα εύκολη στα σύγχρονα πληκτρολόγια. Δεδομένου ότι αυτή η λειτουργία σχετίζεται τόσο με τον πολλαπλασιασμό, χρησιμοποιούμε το (\*\*).

Mathematics  $0^{**}0 = ?$