

---

# LEARN PYTHON: SYNTAX

---

Οι γλώσσες προγραμματισμού προσφέρουν μια μέθοδο αποθήκευσης δεδομένων για επαναχρησιμοποίηση. Εάν υπάρχει ένας χαιρετισμός που θέλουμε να παρουσιάσουμε, μια ημερομηνία που πρέπει να ξαναχρησιμοποιήσουμε ή ένα αναγνωριστικό χρήστη που πρέπει να θυμόμαστε, μπορούμε να δημιουργήσουμε μια μεταβλητή που μπορεί να αποθηκεύσει μια τιμή. Στο Python, εκχωρούμε μεταβλητές χρησιμοποιώντας το σύμβολο ίσον (=).

Στο παράδειγμα, αποθηκεύουμε το μήνυμα "Γεια σας" σε μια μεταβλητή που ονομάζεται `message_string`. Οι μεταβλητές δεν μπορούν να έχουν κενά ή σύμβολα στα ονόματά τους εκτός από μια υπογράμμιση (`_`). Δεν μπορούν να ξεκινήσουν με αριθμούς αλλά μπορούν να έχουν αριθμούς μετά το πρώτο γράμμα (π.χ., το `cool_variable_5` είναι OK).

Αρχικά, δημιουργούμε τη μεταβλητή `message_string`, εκχωρούμε ένα μήνυμα καλωσορίσματος και εκτυπώνουμε τον χαιρετισμό. Στη συνέχεια, ενημερώνουμε το `message_string` σε ένα μήνυμα αναχώρησης και το εκτυπώνουμε.

# LEARN PYTHON: SYNTAX

- ➔ **Οδηγίες (01. Syntax / 05. Variables.py)**
- ✓ Ενημερώστε την μεταβλητή γεύμα "meal" για να αντικατοπτρίζει κάθε γεύμα της ημέρας πριν το εκτυπώσουμε.

