

Μεταβλητές, εντολές εισόδου εξόδου, εντολή επιλογής

```
name=input("Πως σε λένε;")
```

```
print(onoma)
```

```
if συνθήκη:  
    εντολές  
if συνθήκη:  
    εντολές  
else:  
    εντολές
```

```
number = 2017  
if number > 0 :  
    print "Θετικός ή μηδέν"  
else:  
    print "Αρνητικός "  
    print "Αριθμός "
```

Δραστηριότητες

Σε παλαιότερες εποχές, ήταν συνηθισμένο οι εκπαιδευτικοί να βάζουν τιμωρίες τύπου **“γράψε 100 φορές δε θα ξαναμιλήσω στο μάθημα”**. Ευτυχώς σήμερα δεν υπάρχουν τέτοιες τιμωρίες! Αν όμως, την εποχή των παππούδων μας, υπήρχε η Python, τότε τα πράγματα για τους μαθητές θα ήταν πολύ πιο απλά. Πως θα το κάνω στην python χρησιμοποιώντας μια μεταβλητή mytext;

Μια πιτσαρία δίνει στις τρεις πίτσες τη μια δώρο. Έτσι για παράδειγμα αν παραγγείλουμε 7 πίτσες θα πληρώσουμε τις 5 αφού για κάθε τρεις πίτσες η μια είναι δωρεάν. Το παρακάτω πρόγραμμα **διαβάζει** από το πληκτρολόγιο **πόσες πίτσες** θα παραγγείλουμε, και **την τιμή** της πίτσας σε ευρώ και **υπολογίζει το λογαριασμό**

Ένας πύθωνας ήθελε να αναβαθμίσει τον υπολογιστή του. Ήθελε να δει αν η μνήμη του ήταν μεγαλύτερη από 8GB. Σκέφτηκε **“ΑΝ η μνήμη (του υπολογιστή) είναι μικρότερη από 8GB, θα την αναβαθμίσω”**. Πριν πάρει την απόφαση να αναβαθμίσει τη μνήμη του υπολογιστή του, πρώτα θα έπρεπε να ελέγξει κατά πόσο ήταν λιγότερη από 8GB (και, ξέρετε, με λιγότερα από τόσα δεν τρέχετε γρήγορα Windows 11 ή MacOS X ή νέες εκδόσεις του Linux). Γράψτε ένα πρόγραμμα στην python που να κάνει τα παραπάνω.