Εισαγωγή στην **Python**

Ενότητα: Βασικές Εντολές (print, input) & Μεταβλητές

Όνομα Μαθητή/τριας:

Ημερομηνία:

Άσκηση 1: *Τι πιστεύετε θα εμφανιστεί στην οθόνη μόλις εκτελεστεί ο παρακάτω κώδικας;*

```
x = 10
y = 5
z = x + y

print "Το αποτέλεσμα είναι:"
print  z
```

Απάντηση:

Γράψτε το παραπάνω τμήμα κώδικα στον υπολογιστή και συγκρίνετε την απάντηση σας με το τι θα τυπώσει στην οθόνη.

Άσκηση 2: *Σωστό ή Λάθος;*

1. Η εντολή print χρησιμοποιείται για να διαβάζει δεδομένα από το πληκτρολόγιο.
2. Τα ονόματα των μεταβλητών στην Python μπορούν να ξεκινάνε με αριθμό (π.χ. 1number = 5).
3. Η εντολή input() επιστρέφει πάντα τα δεδομένα ως κείμενο (string).
4. Η μεταβλητή Name και η μεταβλητή name είναι διαφορετικές μεταξύ τους.

LIVEWORKSHEETS

Άσκηση 3: *Εύρεση Συντακτικών Λαθών*

Στις παρακάτω γραμμές κώδικα υπάρχουν συντακτικά λάθη. Βρείτε τα και γράψτε τη σωστή μορφή:

print("Γεια σου

Σωστό:

name = raw_input(Πώς σε λένε;)

Σωστό:

prind "Καλημέρα"

Σωστό:

Άσκηση 4: *Τι θα εμφανιστεί στην οθόνη;*

Χωρίς να τρέξετε τον κώδικα στον υπολογιστή, γράψτε τι θα εμφανίσει η εντολή print:

Κώδικας x = 5 y = 10 print x + y **Έξοδος**	**Κώδικας** x = "5" y = "10" print x + y **Έξοδος**	**Κώδικας** city = "Αθήνα" print "Ζω στην", city **Έξοδος**

Τρέξτε τα παραπάνω τμήματα κώδικα και επαληθεύστε τις απαντήσεις σας.

LIVEWORKSHEETS