

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 απάντησή σας με το τι θα τυπώσει στην οθόνη.

Άσκηση 2: Σωστό ή Λάθος;

1. Η εντολή print χρησιμοποιείται για να διαβάσει 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.

Άσκηση 3: Εύρεση Συντακτικών Λαθών

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

```
print("Γεια σου
```

Σωστό:

```
name = 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	Κώδικας	Κώδικας
<pre>x = 5 y = 10 print x + y</pre>	<pre>x = "5" y = "10" print x + y</pre>	<pre>city = "Αθήνα" print "Ζω στην", city</pre>
Έξοδος	Έξοδος	Έξοδος

Τρέξτε τα παραπάνω τμήματα κώδικα και επαληθεύστε τις απαντήσεις σας.