

# Φύλλο Εργασίας για την Python

## Εντολή print()

**Θέμα: Εισαγωγή στην εντολή print() στην Python**

### **Στόχος:**

Σε αυτό το φύλλο εργασίας, θα μάθεις πώς να χρησιμοποιείς την εντολή print() στην Python για να εμφανίζεις μηνύματα και αποτελέσματα στην οθόνη.

### **Τι είναι η εντολή print();**

Η εντολή print() είναι μια από τις πιο βασικές εντολές της Python. Χρησιμοποιείται για να εκτυπώνεις κείμενο, αριθμούς και αποτελέσματα στην οθόνη του υπολογιστή.

### **Παράδειγμα 1: Εκτύπωση κειμένου**

```
print("Γεια σου, κόσμε!")
```

Αυτό το πρόγραμμα εμφανίζει στην οθόνη το μήνυμα:

```
Γεια σου, κόσμε!
```

### **Άσκηση 1: Δοκίμασε μόνος σου!**

Γράψε ένα πρόγραμμα που να εκτυπώνει το όνομά σου και την ηλικία σου.

Για παράδειγμα:

```
print("Με λένε Άννα και είμαι 12 χρονών.")
```

### **Παράδειγμα 2: Εκτύπωση αριθμών**

Μπορείς επίσης να εκτυπώνεις αριθμούς με την εντολή print().

Δες το παρακάτω παράδειγμα:

```
print(2024)
```

Αυτό θα εκτυπώσει τον αριθμό:

## Άσκηση 2: Δοκίμασε μόνος σου!

Γράψε ένα πρόγραμμα που να εκτυπώνει την αγαπημένη σου αριθμητική πράξη.

## Παράδειγμα 3: Συνδυασμός κειμένου και αριθμών

Μπορείς να εκτυπώνεις κείμενο και αριθμούς μαζί.

Δες το παρακάτω παράδειγμα:

```
print("Το αποτέλεσμα του 5 + 3 είναι", 5 + 3)
```

Αυτό θα εκτυπώσει:

Το αποτέλεσμα του 5 + 3 είναι 8

## Άσκηση 3: Δοκίμασε μόνος σου!

Γράψε ένα πρόγραμμα που να εκτυπώνει μια πρόταση με το αγαπημένο σου φαγητό και πόσες φορές το τρως την εβδομάδα.

## Παράδειγμα 4: Χρήση πολλαπλών γραμμών

Μπορείς να χρησιμοποιείς πολλαπλές εντολές `print()` για να εκτυπώνεις σε διαφορετικές γραμμές:

```
print("Καλημέρα!")  
print("Τι κάνεις;")
```

Αυτό θα εκτυπώσει:

Καλημέρα!  
Τι κάνεις;

## Άσκηση 4: Δοκίμασε μόνος σου!

Γράψε ένα πρόγραμμα που να εκτυπώνει 3 προτάσεις σε διαφορετικές γραμμές. Για παράδειγμα:

## Εκτύπωση με ειδικούς χαρακτήρες

Μπορείς να χρησιμοποιείς τον χαρακτήρα `\n` για να αλλάξεις γραμμή μέσα στην ίδια εντολή `print()`:

```
print("Αυτή είναι η πρώτη γραμμή.\nΑυτή είναι η δεύτερη γραμμή.")
```

Αυτό θα εκτυπώσει:

```
Αυτή είναι η πρώτη γραμμή.  
Αυτή είναι η δεύτερη γραμμή.
```

## Άσκηση 5: Προχωρημένη Άσκηση

Γράψε ένα πρόγραμμα που να εκτυπώνει ένα μικρό ποίημα ή ρητό χρησιμοποιώντας `\n` για να αλλάξεις γραμμή. Για παράδειγμα: