

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 1 – PYTHON (PRINT+ VARIABLES)

1. `print("Γεια σου κόσμε!!!!")`
2. `print("Ονομάζομαι Αννα....")`
3. `print("Είμαι 16 χρονών.")`
4. `print("Η αγαπημένη μου ταινία είναι 'Harry Potter")`
5. `print("Το αγαπημένο μου φαγητό είναι το παστίτσιο ")`
6. `print()` # κενή γραμμή

- `a = ("Γεια σου κόσμε!!!!")`
- `b =("Ονομάζομαι Αννα....")`
- `c= ("Είμαι 16 χρονών.")`
- `d=("Η αγαπημένη μου ταινία είναι 'Harry Potter")`
- `e=("Το αγαπημένο μου φαγητό είναι το παστίτσιο ")`
- `print (a,b,c,d,e)` #εκτυπώνει συνεχόμενα
- `print()` # κενή γραμμή

- `print (a)`
- `print (b)`
- `print (c)`
- `print (d)`
- `print (e)` #εκτυπώνει ξεχωριστά""

""""This is a

multiline docstring.""

`print("Hello, World!")`

- I. `name= input ("Όνομα? ")`
- II. `food= input("Ποιο είναι το αγαπημένο σου φαγητό? ")`
- III. `music=input("Ποια είναι η αγαπημένη σου μουσική? ")`
- IV. `place= input ("Που ζεις? ")`

`print()`

`print("Είσαι ", name, "πεινάς πολύ για", food, "σου αρεσει", music, " μουσική και ζεις ", place)`

2. PYTHON – NUMBERS

```
x = 5  
y = 3  
print(x + y)  
print(x - y)  
print(x * y)
```

```
x = 12  
y = 3  
print(x / y)
```

```
x = 5  
y = 2  
print(x % y)          #υπόλοιπο
```

```
x = 5                  #δίνω τιμή σε μια μεταβλητή  
print(x)
```

3. PYTHON - VARIABLES

```
x = str(3)          # x will be '3'
```

```
y = int(3)          # y will be 3
```

```
z = float(3)         # z will be 3.0
```

```
print(x)
```

```
print(y)
```

```
print(z)
```

```
x = 5
```

```
y = "John"
```

```
print(type(x))       # τυπώνει τον τύπο της μεταβλητής
```

```
print(type(y))
```

```
x = "John"
```

```
print(x)
```

#τα διπλά εισαγωγικά είναι το ίδιο με τα μονά

```
x = 'John'
```

```
print(x)
```

```
a = 4
```

```
A = "Sally"
```

```
print(a)
```

```
print(A)             #μετράνε διαφορετικά τα κεφαλαία και τα μικρά γράμματα
```

```
myvar = "John"        #διαφορετικά ονόματα μεταβλητών
```

```
my_var = "John"       #case sensitive
```

```
_my_var = "John"     #μόνο κάτω παύλες
```

```
x, y, z = "Orange", "Banana", "Cherry"      # πολλές μεταβλητές  
print(x)  
print(y)  
print(z)
```

```
x = y = z = "Orange"      # ίδια τιμή σε όλες τις μεταβλητές  
  
print(x)  
print(y)  
print(z)
```

```
print("Hello, World!")  
  
x = "Python"  
y = "is"  
z = "awesome"  
print(x, y, z)
```

3. PYTHON – NUMBERS

```
x = 5  
y = 3  
print(x + y)  
print(x - y)  
print(x * y)
```

```
x = 12  
y = 3  
print(x / y)
```

```
x = 5  
y = 2  
print(x % y)           #υπόλοιπο
```

```
x = 5                   #δίνω τιμή σε μια μεταβλητή  
print(x)
```