

Φύλλο εργασίας 4 - Python

Κατεβάστε το Thonny απο τον παρακάτω σύνδεσμο

Windows

<https://github.com/thonny/thonny/releases/download/v4.1.4/thonny-4.1.4.exe>

Mac os

<https://github.com/thonny/thonny/releases/download/v4.1.4/thonny-4.1.4.pkg>

Κατεβάστε το βιβλίο από τον παρακάτω σύνδεσμο

<https://www.dropbox.com/scl/fi/yfnkn1xeiuxz0s155k9/H-Python.pdf?rlkey=kqmkxf00x249gk9btfgd6p0af&dl=1>

Διαβάζετε μέχρι και σελίδα 33. Δεν τα μαθαίνουμε απ' εξω. Απλά τα κατανοούμε και κάνουμε τα παραδείγματά του βιβλίου στο Thonny.

Κάντε τις παρακάτω εργασίες

1. Ποιο είναι το αποτέλεσμα της εκτέλεσης του πιο κάτω κώδικα;

```
number1=10
number2=5
name=input("Πώς σας λένε;")
print("Καλωσορίσατε",name)
number=5
print("Το άθροισμα των δύο αριθμών είναι",number1+number)
```

2. Στον πιο κάτω κώδικα, (α) να αναφέρετε τις πληροφορίες που δεν είναι απαραίτητες, (β) να αναφέρετε το αποτέλεσμα της εκτέλεσης του:

```
numb1=10
numb2=4
numb3=2
numb4=8
#Πράξεις με τις πιο πάνω μεταβλητές
print("Το αποτέλεσμα των πράξεων είναι",numb1+numb3+numb3*2)
```

3. Το πιο κάτω πρόγραμμα πρέπει να προσθέτει τις τιμές των τριών μεταβλητών, και να εμφανίζει το αποτέλεσμα τους. (α) Να συμπληρώσετε τον κώδικα που λείπει. (β) Να γράψετε το αποτέλεσμα της εκτέλεσης του κώδικα.

```
print("Πρόσθεση ακέραιων")
a=20
b=15
```

```
c=30  
print
```

4. Να διορθώσετε τον πιο κάτω κώδικα. Στη συνέχεια, να γράψετε το αποτέλεσμα της εκτέλεσής του.

```
number1=5  
number2=2  
print("Το άθροισμα είναι, number1+number2")  
print(Το γινόμενο είναι number1*number)
```