



Προγραμματισμός με τη γλώσσα Python

Ενότητα: Δομή Επιλογής (if ... else)

Ονοματεπώνυμο: .....

Τμήμα: .....

### Φύλλο Εργασίας

Στο συντάκτη του Thonny:

1. Γράψτε το παρακάτω πρόγραμμα:

```
x=float(input('Πόσα χρόνια δουλεύεις;'))  
m=x*120  
if x>20:  
    m=m+100  
print('Ο μισθός σου είναι',m)
```

Εκτελέστε το και δώστε τις τιμές 10 και 25. Τι αποτελέσματα πήρατε;

.....

2. Αν θέλετε να παίρνουν την αύξηση των 100 ευρώ και αυτοί που εργάζονται ακριβώς 20 χρόνια, τι θα αλλάξετε στο παραπάνω πρόγραμμα;

.....

3. Συμπληρώστε το πρόγραμμα ώστε όσοι δεν δουλεύουν πάνω από 20 χρόνια να παίρνουν αύξηση 50 ευρώ.

```
x=float(input('Πόσα χρόνια δουλεύεις;'))  
m=x*120  
if x>20:
```



```
m=m+100
```

```
else:
```

```
.....
```

```
print('Ο μισθός σου είναι',m)
```

Εκτελέστε το και δώστε την τιμή 10. Τι αποτέλεσμα πήρατε;

---

4. Γράψτε ένα πρόγραμμα στο οποίο:

Ο υπολογιστής ρωτάει το χρήστη πότε γεννήθηκε.

Υπολογίζει την ηλικία του.

Αν είναι από 18 και πάνω του εμφανίζει «Μπορείς να οδηγήσεις».

Διαφορετικά του εμφανίζει «Δεν μπορείς να οδηγήσεις».

Στο τέλος του εμφανίζει «Καλημέρα!»

