

## "Το Καλάθι του Σούπερ Μάρκετ" (Υπολογισμός Έκπτωσης)

**Το σενάριο:** Πάτε στο σούπερ μάρκετ και έχετε γεμίσει το καλάθι. Στο ταμείο σας λένε ότι επειδή ψωνίσατε πάνω από ένα ποσό (π.χ. 50€), δικαιούστε μια έκπτωση 10%. Το πρόγραμμα θα υπολογίζει πόσα κερδίσατε και πόσα θα πληρώσετε τελικά.

```
synolo = float(input("Πόσα ευρώ έγραψε η απόδειξη; "))
```

```
ekptosi_pososto = 10 # Το ποσοστό της έκπτωσης
```

```
# Υπολογισμοί
```

```
kerdos = (synolo * ekptosi_pososto) / 100
```

```
teliko_poso = synolo - kerdos
```

```
# Εμφάνιση αποτελεσμάτων
```

```
print("Το ποσό της έκπτωσης είναι:", kerdos, "ευρώ.")
```

```
print("Το τελικό ποσό που θα πληρώσετε είναι:", teliko_poso, "ευρώ.")
```

## "Ο Μετρητής Ενσήμων" (Προϋπηρεσία)

Αυτή η άσκηση "μιλάει" στην καρδιά των ενηλίκων μαθητών. Ο μαθητής θέλει να ξέρει πόσες μέρες εργασίας (ένσημα) του λείπουν για να φτάσει έναν στόχο (π.χ. τα 4.500 ένσημα για μια βασική σύνταξη ή τα 300 για ένα επίδομα).

```
stoxos = int(input("Πόσα ένσημα χρειάζεστε συνολικά; "))
```

```
tora = int(input("Πόσα ένσημα έχετε μαζέψει μέχρι σήμερα; "))
```

```
# Υπολογισμός διαφοράς
```

```
leipoun = stoxos - tora
```

```
if leipoun > 0:
```

```
    print("Σας λείπουν ακόμα:", leipoun, "ένσημα.")
```

```
else:
```

```
    print("Συγχαρητήρια! Πιάσατε τον στόχο σας!")
```

```
Το Μεροκάματο και η Υπερωρία"
```

Ένας εργαζόμενος πληρώνεται 10€ την ώρα για τις πρώτες 8 ώρες εργασίας (το κανονικό οκτάωρο). Αν δουλέψει παραπάνω, κάθε επιπλέον ώρα (υπερωρία) πληρώνεται "διπλή", δηλαδή 20€ την ώρα. Το πρόγραμμα πρέπει να ζητάει τις ώρες και να βγάζει το σωστό ποσό πληρωμής.

# 1. Εισαγωγή δεδομένων

```
ores = float(input("Πόσες ώρες δουλέψατε σήμερα; "))
```

# Ορίζουμε τις τιμές

```
timi_kanoniki = 10
```

```
timi_yperoria = 20
```

# 2. Η λογική της απόφασης

```
if ores <= 8:
```

```
    # Αν δούλεψε μέχρι 8 ώρες
```

```
    pliromi = ores * timi_kanoniki
```

```
    print("Δουλέψατε κανονικό ωράριο.")
```

```
else:
```

```
    # Αν δούλεψε πάνω από 8 ώρες
```

```
    kanonikes_ores = 8 * timi_kanoniki
```

```
    extrat_ores = (ores - 8) * timi_yperoria
```

```
    pliromi = kanonikes_ores + extrat_ores
```

```
    print("Δουλέψατε και υπερωρίες!")
```

# 3. Εμφάνιση αποτελέσματος

```
print("Η συνολική σας πληρωμή για σήμερα είναι:", pliromi, "ευρώ.")
```