

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΓΕΛ 2007 - ΘΕΜΑ Γ - ΛΥΣΗ

```
def cost(category,rental_days):
    if rental_days<=7:
        if category=="ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ":
            xreosi=30*rental_days
        else:
            xreosi=40*rental_days
    elif rental_days<=16:
        if category=="ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ":
            xreosi=20*rental_days
        else:
            xreosi=30*rental_days
    else:
        if category=="ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ":
            xreosi=10*rental_days
        else:
            xreosi=20*rental_days
    return xreosi

k1=0 #μετρητής οικολογικών
k2=0 #μετρητής συμβατικών
for i in range(30) :
    cat=raw_input("Κατηγορία: ") #εισαγωγή κατηγορίας
    days=input("Ημέρες ενοικίασης: ") # εισαγωγή ημερών ενοικίασης
    xreosi=cost(cat,days) # κλήση στη συνάρτηση
    print "Χρέωση:",xreosi
    if cat=="ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΑ": #υπολογισμός οικολογικών/συμβατικών
        k1+=1
    else:
        k2+=1
print "Πλήθος Οικολογικών:",k1
print "Πλήθος Συμβατικών:",k2
```