

Εκφώνηση Άσκησης

Να δημιουργήσετε ένα πρόγραμμα σε Python το οποίο θα υπολογίζει το κόστος κατανάλωσης νερού για τους οικιακούς χρήστες της Καλαμάτας .

Το πρόγραμμα θα πρέπει:

Να δέχεται από τον χρήστη τα κυβικά μέτρα (m³) κατανάλωσης.

Να υπολογίζει την αξία του νερού κλιμακωτά με βάση τον παρακάτω πίνακα:

0 - 30 m³: 0.33 € ανά κυβικό

31 - 60 m³: 0.50 € ανά κυβικό

61 - 90 m³: 0.75 € ανά κυβικό

Πάνω από 90 m³: 1.09 € ανά κυβικό

Να προσθέτει ένα σταθερό πάγιο 3 ευρώ.

Να εμφανίζει στο τέλος την αξία του νερού, το πάγιο και το συνολικό ποσό πληρωμής

```
# Εισαγωγή κυβικών από τον χρήστη
```

```
kgvika = float(input("Δώσε τα κυβικά κατανάλωσης: "))
```

```
pagio = 3.0
```

```
axia_nerou = 0
```

```
# 1η κλίμακα (0-30 m3)
```

```
if kgvika <= 30:
```

```
    axia_nerou = kgvika * 0.33
```

```
# 2η κλίμακα (31-60 m3)
```

```
elif kgvika <= 60:
```

```
    axia_nerou = (30 * 0.33) + ((kgvika - 30) * 0.50)
```

```
# 3η κλίμακα (61-90 m3)
```

```
elif kgvika <= 90:
```

```
    axia_nerou = (30 * 0.33) + (30 * 0.50) + ((kgvika - 60) * 0.75)
```

```
# 4η κλίμακα (91+ m3)
```

```
else:
```

```
    axia_nerou = (30 * 0.33) + (30 * 0.50) + (30 * 0.75) + ((kgvika - 90) * 1.09)
```

```
# Υπολογισμός τελικού ποσού
```

```
teliko_poso = axia_nerou + pagio
```

```
# Εμφάνιση αποτελεσμάτων με κόμμα
```

```
print("Αξία νερού:", axia_nerou)
```

```
print("Πάγιο:", pagio)
```

```
print("Συνολικό ποσό πληρωμής:", teliko_poso)
```