

Αριθμητικοί Τελεστές

Τελεστής	Λειτουργία	Παράδειγμα	Αποτέλεσμα
-	Άρνηση	-5	-5
+	Πρόσθεση	11+3.1	14.1
-	Αφαίρεση	5-19	-14
*	Πολλαπλασιασμός	8.5*4	34.0
/	Ακέραια διαίρεση	11/2	5
%	Υπόλοιπο	8%3	2
**	Δύναμη	2**5	32

Προτεραιότητα αριθμητικών τελεστών

- ** Δύναμη
- Άρνηση
- * / % Πολλαπλασιασμός, Ακέραια Διαίρεση, Υπόλοιπο
- + - Πρόσθεση, Αφαίρεση

Τελεστές Μεταβολής Τιμής

Τελεστής	Παράδειγμα		Αποτέλεσμα
+=	x=7	x+=2	9
-=	x=8	x-=2	6
=	x=4	x=3	12
/=	x=9	x/=5	1
%=	x=5	x%=3	2
=	x=2	x=4	16

Τελεστές Συσχέτισης και Ισότητας

Τελεστής	Λειτουργία
>	Μεγαλύτερο από
<	Μικρότερο από
>=	Μεγαλύτερο ή ίσο με
<=	Μικρότερο ή ίσο με
==	Ίσο με
!=	Διαφορετικό από

Λογικοί Τελεστές

or **Λογικό Η**

Το `x or y` επιστρέφει `True` αν το `x` ή το `y` είναι `True`

and **Λογικό ΚΑΙ**

Το `x and y` επιστρέφει `True` μόνο αν το `x` και το `y` είναι `True`

not **Άρνηση**

Αντιστρέφει την τιμή του τελεστέου

ΠΙΝΑΚΑΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ ΛΟΓΙΚΩΝ ΤΕΛΕΣΤΩΝ

P	Q	P and Q	P or Q	Not P
True	True	True	True	False
True	False	False	True	False
False	True	False	True	True
False	False	False	False	True

Προτεραιότητα Τελεστών

1. Αριθμητικοί τελεστές
2. Τελεστές συσχέτισης
3. Λογικοί τελεστές

Σχόλια

Χρησιμεύουν για την τεκμηρίωση του κώδικά μας. Διακρίνονται σε:

- Σχόλια μιας γραμμής που εισάγονται με τον χαρακτήρα **#**
Παράδειγμα:
`(f - 32) * 5 / 9 # μετατρέπει βαθμούς Fahrenheit σε Celsius`
- Σχόλια περισσότερων γραμμών που περικλείονται σε τρία απλά εισαγωγικά.

Παράδειγμα:
''' Αυτό είναι
Το πρώτο μας
Πρόγραμμα '''

Αναφορές

- Ευσταθίου Χρήστος, *Αρχές Προγραμματισμού Υπολογιστώ σε γλώσσα Python*, ΕΠΑΛ Τρικάλων, 2021
- Κοφτερός Αλέξανδρος, *Η Python με Απλά Λόγια: Σύντομος οδηγός για αρχάριους*, Λευκωσία, 2023