

Műveletek kiértékelés sorrendje

A programozási nyelvekben, így a Pythonban is, a kifejezések kiértékelése balról jobbra történik, mint a matematikában. Egyes műveletek előnyt élveznek a többiekkel szemben. A sorrend számozva (először a legerősebb, végül a leggyengébb):

1. `()`
2. `**` hatványozás
3. `*` / `%` (`%` maradékos osztás, az osztás maradékát adja)
4. `+` -
5. `==` `<` `<=` `>` `>=` `!=` (nem egyenlő)
6. `not`
7. `and`
8. `or`

Logikai műveletek igazságtáblái

or

A	B	A or B
False	False	False
False	True	True
True	False	True
True	True	True

and

A	B	A and B
False	False	False
False	True	False
True	False	False
True	True	True

not

A	not A
False	True
True	False