
Mi az asszociativitás?

Az asszociativitás **megmondja, hogy melyik irányból** hajtódnak végre azonos prioritású műveletek:

- **Balról jobbra** (left-to-right)
 - **Jobbról balra** (right-to-left)
-

Példák:

1. Balról jobbra asszociativitás

(Aritmetikai műveletek: `+`, `-`, `*`, `/` stb.)

```
int x = 10 - 3 - 2;
```

Ez így értelmeződik:

```
(10 - 3) - 2 = 7 - 2 = 5
```

2. Jobbról balra asszociativitás

(Értékadó `=`, `+=`, `*=`, stb.)

```
int a, b, c;  
a = b = c = 10;
```

Ez így számolódik:

```
c = 10;  
b = c;  
a = b;
```

Vagyis **minden változó 10-et kap**.

Összefoglalva:

Operátorok	Prioritás	Asszociativitás
* / %	Magas	Balról jobbra
+ -	Közepes	Balról jobbra
= += -=	Alacsony	Jobbról balra
++ -- (prefix/postfix)	Magas/Legmagasabb	Jobbról/balról függően
