Operatori

- * Na primer, operatori inkrementiranja ++ i dekrementiranja -- imaju bočne efekte i imaju dva oblika:
 - prefiksni: ++operand inkrementira operand, a kao rezultat vraća njegovu novu vrednosti
 - postfiksni: *operand*++ inkrementira operand, a kao rezultat vraća njegovu staru vrednosti (pre inkrementiranja)

Slično važi i za dekrementiranje. Na primer:

```
a = i++;
b = --k;
a = i++;
a = i++;
b = --k;
a = i++;
```

* Dodela vrednosti je takođe operator: osim što dodeljuje vrednost (bočni efekat, zapravo primarna uloga), on vraća vrednost; pritom, grupiše zdesna nalevo:

```
x = y = f()+z Izračunava se: x = (y = (f()+z))
```

* Postoje operatori složene dodele: a+=b znači isto što i a=a+b, osim što se operand (ako je podizraz) a izračunava samo jednom; na primer:

Operatori

- Redosled izračunavanja operanada neke operacije, kao i redosled izračunavanja vrednosti operacije i njenih bočnih efekata, ne samo u odnosu jednih na druge, nego i u odnosu na druge operacije unutar izraza, nije uvek precizno definisan, što znači da se ostavlja prevodiocu (ili hardveru procesora u vreme izvršavanja) da premešta instrukcije, izvršava ih isprepletano ili uporedo
- * Postoje precizna pravila koja definišu parcijalni redosled izvršavanja, dok ono za šta nije definisano uređenje može da se izvršava proizvoljno i stoga efekti ne moraju biti uvek određeni. Pritom, mnogi operatori uključuju izračunavanje identiteta opranada (onih na koje deluju bočnim efektima), izračunavanje vrednosti i izvršavanje bočnih efekata
- * Pravila jezika samo definišu odnos *sekvenciranja* (*sequencing*), kao parcijalne relacije između dva izračunavanja (vrednosti ili bočnih efekata) koja zahteva da se jedno završi pre nego što drugo počne; ako ne postoji ovakva relacija, izračunavanja se mogu preplitati ili izvršiti sekvencijalno u proizvoljnom redosledu
- * Na primer, redosled izračunavanja operanada nekih operacija nije definisan i nije obavezno sekvenciran:

```
i = ++i + i++;
```