**Naredba za ispis**

**PRINT (PR)**

**Ispis brojeva**

Znakovi računskih operacija + (zbrajanje) - (oduzimanje) \* (množenje) / (dijeljenje)

**Matematičke funkcije:**

**INT broj** - uklanja decimalna mjesta i daje prirodan broj

**ROUND broj** - zaokružuje decimalni broj na najbliži prirodni broj

**REMAINDER broj broj** - daje ostatak pri dijeljenju dvaju brojeva

*Primjeri:*

PR 2+3

5

PR 14-5

9

PR 6\*8

48

PR 56/8

7

PR 14/3

4.66666666666667

PR INT 14/3

4

PR ROUND 14/3

5

PR REMAINDER 14 3

2

PR 3 + 12 / 4

6

PR (3 + 12) / 4

3.75

to zbroj :a :b

pr :a+:b

pr :a-:b

pr :a\*:b

pr :a/:b

end

*Poziv programa:*

**zbroj 12 4**

16

8

48

3

**Ponavljanje naredbi**

**FOR petlja –** omogućuje ponavljanje naredbi određeni broj puta

FOR (ZA) - X mijenja vrijednost od početne do krajnje vrijednosti i za svaku vrijednost x, izvode se naredbe iz uglate zagrade

**FOR [ X početak kraj ] [ naredbe] ili**

**FOR [ X početak kraj korak ] [ naredbe]**

X se povećava za 1 od početne do konačne vrijednosti ako ne navedemo korak povećanja

početna vrijednost konačna (završna) vrijednost

**FOR [ X 1 10 ] [ PR :X ]** naredbe koje se ponavljaju ( za svaku vrijednost kontrolne varijable)

kontrolna varijabla čija se vrijednost izmjenjuje od početne do završne

*Ispisuje:* 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 (svaki broj u novom retku)

 korak povećanja ili smanjenja

**FOR [ X 0 10 2] [ PR :X ]**

 *Ispisuje:* 0 2 4 6 8 10

**FOR [ X 10 0 -3] [ PR :X ]**

 *Ispisuje:* 10 7 4 1

*Primjer:*

TO KVAD :X

REPEAT 4 [ FD :X RT 90]

END

TO NIZ

FOR [ X 10 100 5 ] [ KVAD :X ]

END

Program NIZ će crtati kvadrate veličine stranica od 10 do 100 s korakom povećanja 5
(10, 15, 20… 100)