

Isti program lahko zapišemo z uporabo FOR zanke:

```
100 FOR L = 1 TO 10
110 PRINT L
120 NEXT L
130 END
```

Kot vidimo iz primera je z uporabo FOR zanke program krajši ter lažje razumljiv.

Kadar izvajamo FOR stavek, se izvrši nekaj operacij. Začetna vrednost postane vrednost spremenljivke števca, ko pridemo nato do NEXT stavka, se vrednost koraka doda vrednosti spremenljivke števca. Če STEP stavka ni, potem je ta korak vedno + 1. Sedaj se vrednost spremenljivke primerja s končno vrednostjo, in če le-ta še ni dosežena, se izvajanje zanke nadaljuje. V primeru, ko vrednost spremenljivke doseže končno vrednost, se zanka zaključi in program se nadaljuje za NEXT stavkom. Če je vrednost koraka pozitivna, mora spremenljivka doseči ali preseči končno vrednost, kadar pa je negativna, pa mora postati enaka ali manjša od končne vrednosti.

Primeri: 100 FOR L = 100 TO 0 STEP - 1
100 FOR L = PI TO 6 * PI STEP .01
100 FOR AA = 3 TO 3

FRE

Tip: Funkcija

Format: FRE (< spremenljivka >)

Delovanje: FRE funkcija nam pokaže, koliko RAM spomina je še na voljo za program in spremenljivke. Če poskuša program porabiti več spomina, kot ga je še na razpolago, se pojavi OUT OF MEMORY napaka. Število v oklepaju ima lahko kakršnokoli vrednost in se ne uporablja pri računanju.

POZOR! Če je rezultat FRE funkcije negativen, mu je potrebno prišteti 65536, tako da dobimo pravilno število bytov, ki so še na voljo.