

```

70 IF števec = 5 THEN GO TO 30
80 PRINT suma

```

Opazili boste, da bi lahko spremenili vrsto 70 tako, da bi ta program lahko sešteval 10 števil in več. Ta način je tako koristen, da obstajajo dve posebni komandi, ki ga olajšujeta: ukaz FOR in ukaz NEXT (vedno se uporabljata skupaj). Za njihovo uporabo lahko predhodnji program napravite tudi tako:

```

10 LET suma = 0
20 FOR z = 1 to 5
30 INPUT a
40 REM z = variabla, ki šteje kolikokrat je do sedaj vnešen a
50 LET suma = suma + a
60 NEXT z
70 PRINT suma

```

Da bi dobili ta program iz predhodnega, je potrebno editirati vrste 20, 40, 60 in 70. To storimo z SYMBOL SHIFT skupaj z F.

Bodite pozorni na to, da smo števec zamenjali z črko z. Variabla v FOR-NEXT znaki, ki šteje (kontrolna variabla), mora imeti samo eno črko za oznako svojega imena.

Rezultat tega programa je, da z prehaja skozi vrednosti 1 (začetna vrednost), 2, 3, 4 in 5 (mejna vrednost) in za vsako posebej se izvršujejo vrste 30, 40 in 50. Šele, ko je z prešel vseh 5 vrednosti, se izvrši vrsta 80.

Posebne možnosti imamo zato ker ni nujno, da se kontrolna variabla vsakih poveča le za eno: to enko lahko zamenjate s čimerkoli, z uporabo STEP-a v ukazu FOR. Najpogostejša oblika ukaza FOR je:

FOR kontrolna variabla = začetna vrednost TO mejna vrednost STEP koraka

Kjer je kontrolna vrednost ena črka, začetno vrednost, mejno vrednost in korak računalnik tretira kot številke. Torej, če zamenjate vrsto 20 v tem programu s sledečim: