

Sedaj na podlagi tega odkritja preberite vse to še enkrat ter pazite, da bo vse to funkcioniralo !

X AND y, x OR y ter NOT x običajno dobijo v izrazih vrednost 0 ali 1 za točno oz. netočno. Izdelajte 10 različnih kombinacij (4 za AND, 4 za OR ter 2 za NOT) in pogledajte ali delajo tisto, na kar nas poglavje navaja.

Sedaj poizkusite ta program:

```
10 INPUT a
20 INPUT b
30 PRINT (a AND a =b)+(b AND a b)
40 GO TO 10
```

Računalnik izpisuje vsakič večje od obeh števil: a ali b.

Prepričajte se, da si lahko zamislite, da

x AND y pomenijo x če y (drugače je rezultat 0)

in da

x OR y pomeni x če ni y točno (drugače je rezultat 1)

Izraz, ki koristi AND ali OR se imenuje pogodbeni izraz. Primer za uporabo OR lahko izgleda tako:

```
LET skupna cena = cena minus davek * (1.15 OR vS = "obdavčen z nulo"
```

Opazili boste, da je AND primeren namenu pri seštevanju (ker je njegova vrednost pri netočnosti 0), OR pa pri množenju (ker je vrednost pri netočnosti 1).

Ravno tako lahko napravite pogodbene izraze pri katerih so pridružene vrednosti stringi, vendar samo v primeru, če uporabite AND.

x\$ AND y ima vrednosti: x\$ če y ni nula

"" če je y nula

tako da se dobi x\$, če je y točen (sicer se dobi prazna sled).

Poizkusite ta program, s katerim vpisujete dva stringa, on pa jih ureja po abecednem redu:

```
10 INPUT "vpišite dva stringa", a$, b$jih
20 IF a$ b$ THEN LET c$=a$: LET a$=b$: LET b$=c$
30 PRINT a$;"";(" " AND a$ b$)+("=" AND a$=b$);""; b$
40 GO TO 10
```