

Primeri: GOTO 100
10 GO TO 50
20 GOTO 999

IF...THEN

Tip: Stavek

Format: IF <izraz> THEN <številka vrstice>
IF <izraz> GOTO <številka vrstice>
IF <izraz> THEN <stavek>

Delovanje: Ta stavek imenujemo v BASICU tudi pogojni skok v programu, ker nam omogoča, da se nadaljevanje programa izvrši glede na vrednost izraza, ki ga testiramo. Za besedo IF napišemo izraz, ki lahko vsebuje spremenljivke, stringe, številke, primerjane in logične operatorje. Besedo THEN moramo zapisati v isti vrstici, sledi pa ji lahko številka vrstice, na kateri želimo nato nadaljevati, ali pa BASIC stavek. Če je izraz nepravilen, program ne upošteva navodila za THEN in se nadaljuje v naslednji vrstici. Če pa je izraz pravilen, se izvrši navodilo za besedo THEN.

Primeri: IF ... GOTO
100 INPUT "VPISI STEVILKO "; N
110 IF N <= 0 GOTO 200
120 PRINT "KVADRATNI KOREN = " SQR(N)
130 GOTO 100
200 PRINT "STEVILKA MORA BITI POZITIVNA"
210 GOTO 100

Ta program nam izpiše kvadratni koren kateregakoli pozitivnega števila. IF stavek tukaj uporabljamo, da preverimo številko, ki jo sprejme INPUT stavek. Če je izraz $N \leq 0$ pravilen, program skoči na vrstico 200, če pa je nepravilen, se nadaljuje na vrstici 120.

IF ... THEN
100 FOR L = 1 TO 100