

```
110 IF RND (1) < .5 THEN X = X + 1: GOTO 130
120 Y = Y + 1
130 NEXT L
140 PRINT "GRBOV = " X
150 PRINT "CIFER = " Y
```

IF stavek v 110 vrstici testira naključno število, če je manjše od .5. Kadar je rezultat pravilen, se izvrši vse za THEN; najprej poveča X za 1, nato pa skoči na vrstico 130. Če pa je rezultat nepravilen, program izvrši vrstico 120.

INPUT

Tip: Stavek

Format: INPUT [<tekst>;] <lista spremenljivk>

Delovanje: INPUT stavek nam omogoča, da s programom vnašamo podatke v računalnik. Med izvajanjem INPUT stavek zapiše vprašaj (?) na ekran ter postavi kurzor na desno stran vprašaja. Sedaj program stoji in čaka na podatke. Ko vtipkamo podatke, moramo vedno pritisniti na RETURN tipko. Za INPUT lahko zapišemo tudi tekst v narekovajih. Ta se izpiše na ekran pred vprašajem za vnos podatkov. Za tekstrom moramo vedno napisati podpičje ter imena spremenljivk, ki jim bomo prideli podatke. Če je spremenljivk več, jih moramo ločiti z vejicami.

Primeri:

```
100 INPUT A
110 INPUT B,C,D
120 INPUT "STEVILO "; E
```

Ko ta program steče, se najprej prikaže vprašaj, nato vtipkamo neko število - to je vrednost spremenljivke A. Če ne vtipkamo števila, ampak kakšen drug znak, se pojavi?REDO FROM START sporočilo, kar pomeni, da je sprejel string, ko je pričakoval numerični podatek. Če v tem primeru pritisnemo samo na RETURN, se vrednost spremenljivke ne spremeni.