

CLS képernyő törlés  
PRINT képernyőre kiíratás, csak kiíratás  
pl. **PRINT "Hello"**  
pl. **PRINT 65**

Változók használata, értékadás a program írása közben, a fejlesztő felületen.

pl. **a=5**  
pl. **a\$="Alma"**  
Amíg az "A" változónak más értéket nem adunk, addig az "A" értéke végig 5 lesz, vagy az alma szöveg az egész programban mindenhol.

INPUT Értékadás a program futása közben. Idézójelben, kiírandó szöveget is megadhatunk, de nem szöveg megjelenítése az elsődleges feladata, hanem az értékadás.  
pl. **INPUT "Írj be egy számot 1 és 5 között!";a**  
Ekkor az „a” felveszi a program futtatása közben beírt értéket.

#### Programok:

---

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot! ";A
INPUT "Írj be egy masikat is! ";B
C=A+B
PRINT "A két szám összege ";C
```

---

```
CLS
INPUT "Írd be a teglalap A oldalának hosszát";A
INPUT "Írd be a teglalap B oldalának hosszát";B
K=(A+B)*2
T=A*B
PRINT "A teglalap kerulete ";K
PRINT "A teglalap terulete ";T
```

---

---

#### „IF” „THEN” „Ha, akkor” elágazás

---

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot! ";A
INPUT "Írj be egy masikat is! ";B
C=A+B
U:
INPUT "Add össze a ket számot!"; C2
IF C<>C2 THEN PRINT "Hibas, számold ujra!": GOTO U:
PRINT "Helyes, valóban ";C
```

---

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot! ";A
INPUT "Írj be egy masik számot! ";B
IF A>B THEN PRINT A;" a nagyobb szám"
IF A<B THEN PRINT B;" a nagyobb szám"
PRINT "A ket szám egyenlo"
```

---

### Számkitaláló

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot 1-100 között! ";a
CLS
U:
INPUT "Talad ki a számot 1-100 között!";t
IF a<t THEN PRINT "Kisebbre gondoltam": GOTO U:
IF a>t THEN PRINT "Nagyobbra gondoltam": GOTO U:
PRINT "Eltalaltad!"
```

### Számkitaláló véletlenszám generátorral és a próbák számolásával

```
CLS
P=0
RANDOMIZE TIMER
A=INT(RND*99)+1
U:
P=P+1
INPUT "Talad ki a számot 1-100 között!";t
IF a<t THEN PRINT "Kisebbre gondoltam": GOTO U:
IF a>t THEN PRINT "Nagyobbra gondoltam": GOTO U:
PRINT "Eltalaltad!"
PRINT "Próbák száma ";P
```

### Soronként növekvő számú csillagok egymásba ágyazott FOR ciklussal

```
*
**
***
****
*****
*****
*****
*****
*****
*****
*****

FOR I=1 to 10
  FOR N=1 TO I
    PRINT "*";
  NEXT N
PRINT
NEXT I
```