

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 **a\$-nál** az alma szöveg az egész programban mindenhol.

INPUT Értékadás a program futása közben. Idézőjelben, 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” „DO-LOOP” „Ha, akkor” elágazás

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot! ";A
INPUT "Írj be egy masikat is! ";B
C=A+B
DO
  INPUT "Add össze a ket számot!"; C2
  IF C<>C2 THEN
    PRINT "Hibas, számold újra!"
  ELSE
    PRINT "Helyes, valóban ";C
  EXIT DO
END IF
LOOP
```

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot! ";A
INPUT "Írj be egy másik számot! ";B
IF A>B THEN
  PRINT "a nagyobb szám ";A
ELSEIF A<B THEN
  PRINT "a nagyobb szám ";B
ELSE
  PRINT "A két szám egyenlő"
END IF
```

Számkitaláló

```
CLS
INPUT "Írj be egy számot 1-100 között! ";a
CLS
DO
  INPUT "Talald ki a számot 1-100 között"; at
  IF a>at THEN
    PRINT "Nagyobb számra gondoltam!"
  ELSEIF a<at THEN
    PRINT "Kisebb számra gondoltam"
  ELSE
    PRINT "Helyes, valóban ";a
  EXIT DO
END IF
LOOP
```

Számkitaláló véletlenszám generátorral és a próbák számolásával

```
CLS
P=0
RANDOMIZE TIMER
A=INT(RND*100)+1 (0 és 0,9999... között generál (RND), ezt felszorozzuk 100-al. Az INT levágja a tizedeseket, így egészre kerekít, ezért hozzá adunk 1-et, hogy ne legyen nulla és lehessen 100).

DO
  INPUT "Talald ki a számot 1-100 között"; at
  P=P+1
  IF a>at THEN
    PRINT "Nagyobb számra gondoltam!"
  ELSEIF a<at THEN
    PRINT "Kisebb számra gondoltam"
  ELSE
    PRINT "Helyes, valóban ";a
    PRINT "Próbák száma ";P
  EXIT DO
END IF
LOOP
```

Soronként növekvő számú csillagok egymásba ágyazott FOR ciklussal

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

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

```
CLS
INPUT "Kérlek add meg az első számot: "; a
INPUT "Kérlek add meg a második számot: "; b
sz = a * b
DO
  INPUT "Mennyi a két szám szorzata? "; szt
  IF szt = sz THEN PRINT "Helyes! A válasz valóban "; sz
  EXIT DO
ELSE
  PRINT "Számold újra!"
END IF
LOOP
```

Select case

```
input "Írj be két számot! ";a, b
input "Írd be a kívánt karaktert! összeadás +, kivonás -, szorzás *, osztás / ";a$
SELECT CASE a$
  CASE „+”
    print "Az összegük ";a+b
  CASE „-”
    print "A különbségük";a-b
  CASE „*”
    print "A szorzatuk”;a*b
  CASE „/”
    print "A/B=”;a/b
END SELECT
```

```
DO
  INPUT "Írj be két számot! "; a, b
  INPUT "Írd be a kívánt karaktert! összeadás +, kivonás -, szorzás *, osztás / "; c$
```

```
SELECT CASE c$
  CASE "+"
    PRINT "Az osszeguk "; a + b
  CASE "-"
    PRINT "A kulonbseguk"; a - b
  CASE "*"
    PRINT "A szorzatuk"; a * b
  CASE "/"
    PRINT "A/B="; a / b
END SELECT
PRINT
PRINT "Ujabb szamolas? (i = igen, n = nem) "
DO
  v$ = INKEY$
  LOOP UNTIL v$ = "i" OR v$ = "n"
LOOP UNTIL v$ = "n"
PRINT "Kilepes..."
```