

DELFINÉK ÉS BÁLNÁK

**RITKASÁGOK
A DUISBURGI ÁLLATKERTBEN**

**MAGYMÁS NÖVÉNYEK
ÜLTETÉSE**

VIRÁGOK KÖZELRŐL

TERMÉSZETTUDOMÁNYRÓL FIATALOKNAK / 1988.IV.ÉVF.



9

**SZEPTEMBER
ÁRA: 20,— Ft**

PONTOS IDŐ

Két programot közlünk az Enterprise számítógép barátainak. Az első egy olyan óra, amely amikor a BASIC-et használod, állandóan mutatja az időt, a jobb felső sarokban. Ez nem úgy működik mint egy egyszerű BASIC program.

Beütöd a gépbe a programot. Ez egy „programkészítő program”, vagyis be kell tenned a magnóba egy kazettát, amin van üres hely. Felvételre kell állítanod a magnót. Amikor elindítod a programot, az egy új programot ír ki a kazettára. Ez már nem az igazi. Ezt kell visszaolvasnod egy LOAD " " paranccsal. Ekkor már kiadható a NEW is. A TIME paranccsal állítsd be a pontos időt. Az óra egészen addig működik, amíg meg nem nyomod hátul a piros gombot. Ha elhagyod a BASIC-et (például átmész a szövegszerkesztőbe), feltétlenül nyomd meg egyszer ezt az újraindító gombot. Ezek után a gép használata alatt mindig láthatod a pontos időt, és így talán nem fogsz elkésni sehonnan.

A másik program is az órával függ össze. Ez egy ébresztőóra, amit este beállítasz, reggel felébreszt. Persze nem kell a televíziót bekapcsolva hagyni, csak a számítógépet. A használata előtt ne felejtse el a TIME paranccsal beállítani a pontos időt.

Amikor eléri a megadott időt, jelezni kezd. Ezt bármelyik billentyű lenyomásával leállíthatod. Ha véletlenül ezután ismét elaludnál, négy perc múlva újra jelez. A programot végleg a STOP billentyűvel tudod leállítani.

```

100 ! Ez a program egy oraprogramot készít
110 ! Tegyel be egy kazettát a magnóba
120 ! es kapcsold a magnót felvételre
130 ! Indítsd el a programot
140 ! Ha vege, ezt a programot kitorolheted,
150 ! amit felvétellel azt pedig töltsd be
160 ! LOAD " " paranccsal
170 !
180 ! Mielőtt elhagyod a BASICet,
190 ! nyomd meg egyszer a gép hatan levo
200 ! piros újraindító gombot
210 !
220 OPEN #50:"SUNI_ORA" ACCESS OUTPUT
230 READ IF MISSING 260:N
240 PRINT #50:CHR$(N);
250 GOTO 230
260 CLOSE #50:
270 DATA 0,2,108,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
280 DATA 121,132,96,104,0,132,112,0,27,48,196,103,49,25,
201,246
290 DATA 201,122,185,88,160,17,0,1,182,178,122,143,159,
237,53,144
300 DATA 169,236,191,4,128,78,139,240,83,54,12,0,2,193,76,
216
310 DATA 32,0,11,5,51,96,88,3,197,166,178,96,184,70,236,50
320 DATA 40,0,108,186,17,189,65,224,240,120,61,155,0,192,
30,46
330 DATA 96,123,25,96,119,17,178,73,102,83,153,232,210,
116,50,157
340 DATA 14,134,81,208,128,140,105,57,152,205,6,83,144,
128,160,101
350 DATA 58,25,78,66,1,136,228,112,56,23,99,0,10,0,0,0
360 DATA 0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0,0
    
```

ÉBRESZTŐÓRA

```

100 INPUT PROMPT "Mikor akarsz kelni ? (oo:pp) ":A$
110 IF LEN(A$)<>5 THEN
120 PRINT "Nem jól adtad meg !"
130 GOTO 100
140 END IF
150 PRINT
160 PRINT "KIKAPCSOLHATOD A TEVET !!"
170 PRINT "SZEP ALMOKAT, ALUDJ JOL !!"
180 PRINT "MAJD KELTELEK"
190 IF TIME$(1:5)<>A$ THEN GOTO 190
200 PING
210 FOR N=1 TO 10
220 NEXT
230 GET A$
240 IF A$="" THEN GOTO 200
250 WAIT 240
260 GOTO 200
    
```

FISCHER PÉTER