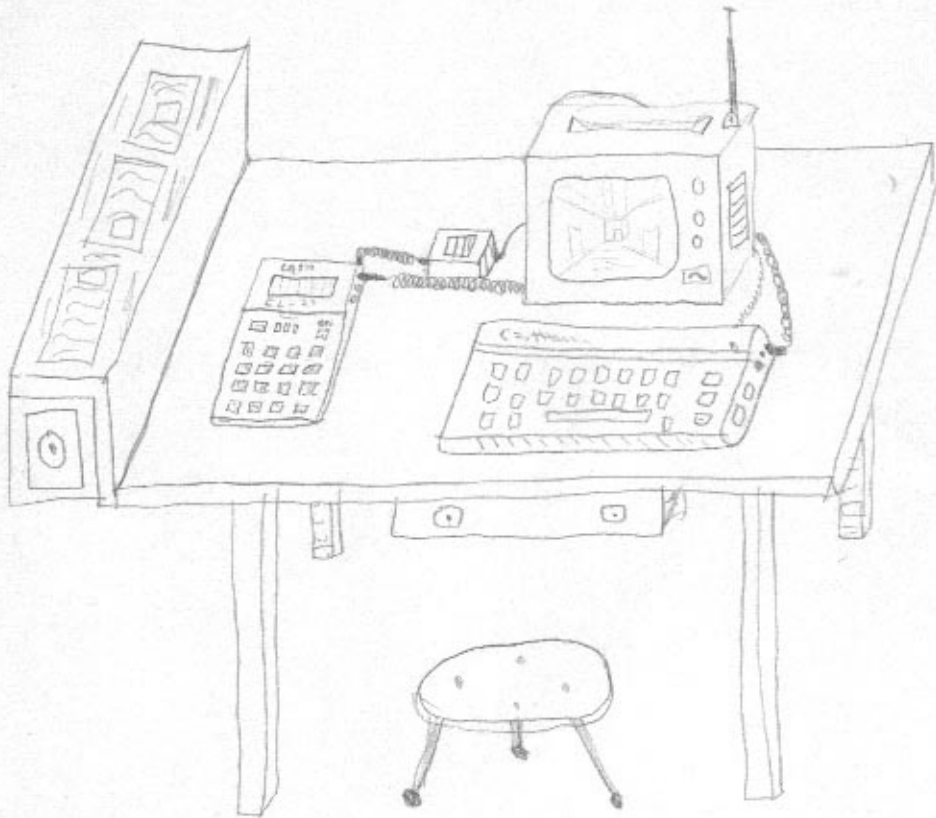


F&F

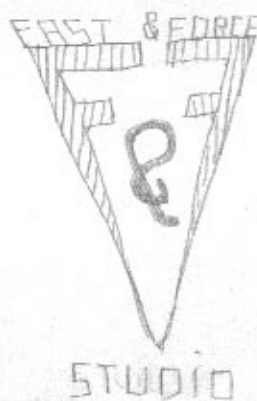
GEPI KÖDU RUTINOK.

FAST & Force SFT.



DI, SEI, CLI, EI INTERRUPT CONTROLLER

© 1989 Szalontai Béla



9400 28808
35000

MUSIC PROGRAMS FOR TVC BY SZALONTAI BELA

A

$30500 + 16384 = 46884$

DIGITALIZÁLAS:

243, 54, 0, 6, 8, 219, 89, 230, 32, 203, 6, 194, 119, 16, 246,
35, 24, 122, 199, 32, 236, 251, 201
14000 = 146, 54

VISSZAJÁTSZÁS:

243, 6, 8, 126, 230, 115, 211, 6, 203, 6, 16, 249, 35,
24, 122, 199, 32, 239, 251, 201
14023 = 109, 54

FÜRESZFOG HULLÁMFORMA:

243, 62, 61, 6, 15, 211, 6, 214, 4, 83, 21, 32, 253,
16, 246, 43, 124, 181, 32, 237, 251, 201

HÁROMSZÓG HULLÁMFORMA:

243, 62, 61, 6, 4, 211, 6, 214, 4, 83, 21, 32, 253,
16, 246, 6, 4, 211, 6, 198, 83, 21, 32, 253, 16, 246,
43, 124, 181, 32, 226, 251, 201

2AJ HULLÁMFORMA

243, 33, 0, 192, 229, 6, 64, 126, 230, 32, 60, 211, 6,
35, 16, 247, 225, 27, 122, 199, 32, 238, 251, 201

2 SZÓLAMU VÁLTAKOZÓ FREKVENCIAJÚ ZENE:

243, 64, 16, 254, 211, 6, 43, 124, 181, 32, 246, 251, 201

ÜRZENE SOUNDOKKAL:

243, 64, 16, 254, 211, 5, 211, 4, 43, 124, 181, 32, 244,
251, 201

LECSENGŐ HÁROMSZÖG HULLÁMFORMA:

243, 14, 15, 62, 61, 65, 211, 6, 214, 4, 83, 21, 32, 253, 16,
246, 65, 211, 6, 198, 4, 83, 21, 32, 253, 16, 246, 13, 32, 229,
251, 201

JAPAN LECSENGŐS BASIC-DEN

FOR A = 15 TO 1 STEP -0,5

FOR B = 4000 TO 5000 STEP -30: SOUND; PITCH; B;

DURATION 2, VOLUME A: NEXT B

NEXT A

LECSENGŐ HÁROMSZÖG H:

243, 14, 15, 6, 8, 194, 62, 61, 65, 211, 6, 214, 4, 83, 21,
32, 253, 16, 246, 65, 211, 6, 198, 4, 83, 21, 32, 253, 16,
246, 193, 5, 32, 229, 13, 32, 222, 251, 201

243
12A
6, 7
214, 8
211, 6
83, ~~201~~
2A
32, 253
16, 246

6, 7
198, 8
2M, 6
83
2A
32, 253
16, 246
43

124
151
32, 226
251
201

DI
LD A, C
LD B, A
SUB 8
OUT (6), A
LD D, E
DEC D
JR
DJNZ

LD B, A
ADD A, 8
OUT (6), A
LD D, E
DEC D
JR
DJNZ

DEC HL
LD A, H
OR L
JR
EI
RET

EXT sim, HL, 05, BC
from Jochi bull.f.

LECSENGŐ FÜRESZFOG H:

243, 14, 15, 6, 8, 199, 62, 61, 65, 211, 6, 214, 4, 83, 21, 32, 253,
16, 246, 65, 211, 5, 214, 4, 83, 21, 32, 253, 16, 246, 193, 5, 32,
224, 13, 32, 222, 251, 201

LECSENGŐ NÉGYSZÖG H:

243, 14, 15, 6, 8, 197, 62, 61, 65, 211, 6, 62, 0, 83, 21, 32, 253,
16, 246, 65, 211, 6, 62, 61, 83, 21, 32, 253, 16, 246, 193,
5, 32, 224, 13, 32, 222, 251, 201

HANG ELŐÁLLÍTÁS:

243, 121, 6, 7, 214, 8, 211, 6, 83, 21, 16, 246, 6, 7, 198,
8, 211, 6, 83, 21, 32, 253, 16, 246, 43, 124, 181, 32, 228,
251, 201

65536 fele hang

0 - 65536

256 fele hangmagasság

0 - 255

16 fele hullámforma

fűrészfog - négyrészes - háromrészes

GRAPHICS PROGRAMS FOR TVC BY BELA SZALONTAI

SPRITE: (TELSŐS FELÜLRÉS)

243, 62, 80, 211, 2, 6, 8, 194, 1, X, 0, 234, 146, 235, 213,
14, 64-X, 0, 25, 200, 235, 35, 193, 16, 238, 62, 192, 211, 2,
251, 201

GRAFIKUS EFEKT 0.

243, 211, 0, 211, 96, 15, 15, 15, 61, 0, 195, 1, 32

B

GRAFIKUS EFEKT 1.

243, 211, 0, 211, 96, 15, 15, 15, 15, 15, 61, 195, 1, 32

GR EFEKT 2.



GYORS LAKÉRTÉKES SCROL / BITENKÉNT

243, 197, 229, 1, 1, 1, 244, 95, 14, 4, 249, 33, 1, 1,
 31, 247, 35, 225, 229, 78, 247, 33, 225, 35, 14,
 130, 5, 24, 122, 199, 32, 251, 193, 16, 222, 251, 201,

↑
szükség

!!!
 formula: $EXT0, VARPTR(A\$) + 2, 0,$
 $, LEN(A\$) \times 256$

SUPER GR EFEKT:

243, 211, 0, 211, 96, 15, 15, 61, 24, 247

KÉPERNYŐTÖRLÉS: /PORLAÓÁS/

243, 62, 80, 211, 2, 33, 0, 124, 6, 6, 197, 229, 6, 60, 197
 6, 65, 54, 0, 35, 35, 35, 16, 249, 17, 192, 0, 25, 193, 16,
 233, 225, 17, 65, 0, 25, 193, 16, 227, 62, 112, 211, 2, 251, 201

ATMASÓLAS: /PYRAM -ról VIO KAM -BA /

243, 62, 80, 211, 2, 33, 0, 191, 6, 6, 197, 229, 6, 60, 197
 6, 65, 229, 126, 14, 0, 192, 25, 119, 225, 35, 35, 35, 16,
 243, 17, 192, 0, 25, 193, 16, 233, 225, 17, 65, 0, 25,
 193, 16, 221, 62, 112, 211, 2, 251, 201

KÉPTÖRLÉS II.:

243, 62, 80, 211, 2, 33, 0, 128, 6, 64, 197, 6, 10, 197, 229,
 6, 0, 54, 0, 17, 60, 0, 25, 16, 248, 225, 193, 16, 240,
 35, 193, 16, 233, 62, 112, 211, 2, 251, 201

KÉPTÖRLÉS III.:

243, 62, 80, 211, 2, 33, 0, 128, 17, 1, 30, 1, 1, 188, 197,
 62, 1, 6, 36, 211, 56, 15, 15, 16, 250, 193, 775, 119,
 2, 35, 35, 11, 11, 22, 122, 179, 32, 232, 62, 112,
 211, 2, 251, 201.

Fekérzaj szimulátor CRTIC beállítások:

$C2 = 81$ $C5 = 0$ $C6 = 78$ $C7 = 128$

$C1 =$ ~~.....~~ $KND (25) + 95$

Két oszlamu hanggenerálás:

↓ hang.

38, 4, 120, 246, 16, 211, 5, 121, 211, 4, 229, 33, 0,
7, 43, 124, 181, 32, 251, 225, 122, 246, 16, 211, 5,
123, 211, 4, 229, 33, 0, 16, 43, 124, 181, 32, 251, 225,
37, 32, 217, 201

Hívás EXT 0, 0, 1. hang, 2. hang

Digitalit felt mikrobitásan. 4035 hangmagassággal

245, 229, 42, 4, 0, 43, 34, 4, 0, 124, 181, 32, 12, 33, 0, 65,
34, 4, 0, 33, 0, 65, 34, 1, 0, 42, 1, 0, 126, 211, 6, 35, 34, 1, 0,
225, 241, 211, 4, 251, 201

Es. magasságtól megy. 1.- hirtelen lassú
2.- hirtelen hirtelen.

A frekvenciát a hangot véve el magasságtól állítja be

Keletlen rangenerálás:

EI	BIT 4, A
LO A, R	JR NZ, TOVA
LO B, A	XOR 255
LO A, (TIME)	LO B, A
XOR B	LO A, R
LO B, A	XOR B
LO A, (TIME+1)	TOVA:
XOR B	
LO B, A	
LO A, (TAROLO)	
XOR B	
LO (TAROLO), A	

KISZÁMITOTT GOTO:

USR (58293, USR (64486, kifejezés))

KISZÁMITOTT GOSUB:

USR (58295, USR (64486, kifejezés))

KISZÁMITOTT RESTORE:

USR (59134, USR (64486, kifejezés))

CRTC beépítés:

OUT 112, 1: FOR A=64 TO 0 STEP -0,5: OUT 113, A:

NEXT A: CLS: OUT 113, 64: RETURN

CTRL + ESC "VÉDELEM" / MIKROMAGAZIN 1989/5. sz /

6643 — 243, 33, 90, 11, 54, 195, 35, 54, 1, 35,
54, 26, 251, 201, 197, 213, 229, 33,
22, 11, 54, 0, 225, 209, 193, 241, 251, 201

ARITMETIKAI RUTINOK: