

KIM GEBRUIKERS CLUB
NEDERLAND
2DE JAARGANG NR. 8
20 AUGUSTUS 1979

DE

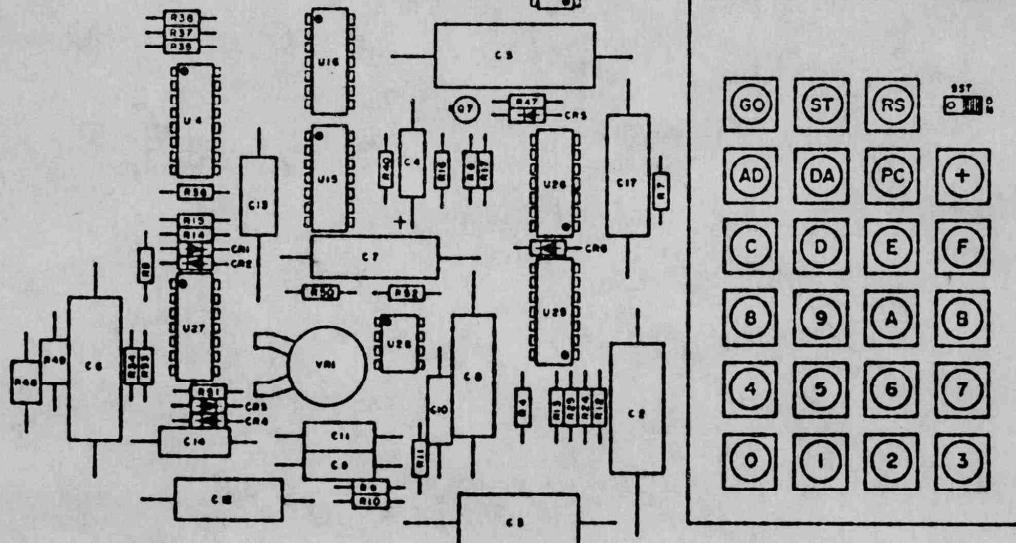
KIM

KENNER

8

U18 U19 U20 U21 U22 U23

01 02 03 04 05 06



KIM

GEBRUIKERS CLUB NEDERLAND
SOFTWARE LIBRARY

TARGET (1-column)	Nummer:
	Blad: 1 van 5
	Auteur: Fer Weber Gebr.Wienersstr. 139 5913 XS Venlo Holland
Bij dit spelletje worden de horizontale streepjes van het KIM-display gebruikt als bewegend doel. Na starten gaat op de bovenste lijn een streepje lopen van links naar rechts. Toets 3 wordt gebruikt als schietknop. Geschoten wordt op digit 4 van het display. Bij raak verdwijnt het streepje. Bij mis komt er een streepje bij. Maximaal dus drie streepjes onder elkaar.	

z-page use	0000 SEGPTR =segmentpointer 0001 DIGPTR =digitpointer 0002 SPEED 0003 SEG1 =segmentcode 1 0004 SEGOFF1 =segment off 0005 SEG2 0006 SEGOFF2 0007 SEG3 0008 SEGOFF3 0009 MESPT1 =messagepointer 1 000A MESPT2 000B MESPT3 000C MESPT4 000D MESPT5 000E CODEST =segmentcode store 000F REPEAT =repeats message 0010 TEMPX =(not used) 0011 LOOPCO =loopcounter
0200 D8	START CLD binary mode
0201 A9 00	LDA imm initialization
0203 85 04	STA SEGOFF1
0205 85 06	STA SEGOFF2
0207 85 08	STA SEGOFF3
0209 A9 03	LDA imm
020B 85 00	STA SEG PTR
020D A9 03	LDA imm
020F 85 0F	STA REPEAT
0211 A9 80	LDA imm
0213 85 02	STA SPEED
0215 A9 81	LDA imm
0217 85 03	STA SEG1
0219 A9 C1	LDA imm
021B 85 05	STA SEG2
021D A9 C9	LDA imm
Datum ingang:	Vervangt:
18 juni 1979	-
d.d.:	Ref.:
-	Fer Weber

KIM

GEBRUIKERS CLUB NEDERLAND
SOFTWARE LIBRARY

TARGET (1-column)		Nummer:
		Blad: 2 van 5
021F 85 07	STA SEG3	
0221 A9 3B	LDA imm	
0223 85 09	STA MESPT1	
0225 A9 41	LDA imm	
0227 85 0A	STA MESPT2	
0229 A9 47	LDA imm	
022B 85 0B	STA MESPT3	
022D A9 4D	LDA imm	
022F 85 0C	STA MESPT4	
0231 A9 53	LDA imm	
0233 85 0D	STA MESPT5	
0235 A9 07	STARTC LDA imm	initialize digitpointer
0237 85 01	STA DIGPTR	
0239 E6 01	CONTIN INC DIGPTR	next digit
023B E6 01	INC DIGPTR	
023D A5 01	LDA DIGPTR	
023F C9 15	CMP imm	digit "7"?
0241 F0 F2	BEQ STARTC	
0243 A6 00	TOSHOW LDX SEG PTR	
0245 B5 00	LDA z-p,X	get segmentcode
0247 85 0E	STA CODEST	and store
0249 20 54 02	LITEUP JSR SHOW	
024C A9 00	LDA imm	
024E 8D 42 17	STA abs	digit off
0251 4C 74 02	JMP ANYKEY	
0254 A9 7F	SHOW LDA imm	
0256 8D 41 17	STA abs	padd = 1
0259 A5 01	LDA DIGPTR	
025B 8D 42 17	STA abs	digit on
025E A5 0E	LDA CODEST	
0260 8D 40 17	STA abs	segments on
0263 A0 20	LDY imm	and wait
0265 88	LOOP DEY	
0266 D0 FD	BNE LOOP	
0268 60	RTS	
0269 A2 80	PAUSE LDX imm	
026B A0 FF	LOOP1 LDY imm	
026D 88	LOOP2 DEY	
026E D0 FD	BNE LOOP2	
0270 CA	DEX	
0271 D0 F8	BNE LOOP1	
0273 60	RTS	
0274 20 40 1F	ANYKEY JSR KEYIN	
0277 20 6A 1F	JSR GETKEY	
027A C9 15	CMP imm	no key?
027C D0 17	BNE GOKEY	
027E C6 02	NOKEY DEC SPEED	

Datum ingang:	Vervangt:	d.d.e:	Ref.:
18 juni 1979	-	-	Fer Weber

KIM

GEBRUIKERS CLUB NEDERLAND
SOFTWARE LIBRARY

TARGET (1-column)	Nummer:
	Blad: 3 van 5
0280 D0 C7 BNE LITEUP 0282 A9 80 LDA imm restore <u>speed</u> 0284 85 02 STA SPEED 0286 A5 00 LDA SEG PTR 0288 4A LSR acc segx or segofx? 0289 90 05 BCC NEXDIG 028B E6 00 INC SEG PTR 028D 4C 43 02 JMP TOSHOW 0290 C6 00 NEXDIG DEC SEG PTR 0292 4C 39 02 JMP CONTIN 0295 C9 13 GOKEY CMP imm key "GO"? 0297 D0 06 BNE KEY3 0299 20 69 02 JSR PAUSE 029C 4C 00 02 JMP START 029F C9 03 KEY3 CMP imm key "3"? 02A1 D0 42 BNE ILLKEY no, then illegal key 02A3 20 69 02 JSR PAUSE 02A6 A5 01 LDA DIG PTR 02A8 C9 0F CMP imm also digit "4"? 02AA D0 0E BNE MISS 02AC A5 00 LDA SEG PTR 02AE C9 03 CMP imm seg1? 02B0 F0 54 BEQ WIN 02B2 C9 05 CMP imm seg2? 02B4 F0 3D BEQ HIT 02B6 C9 07 CMP imm seg3? 02B8 F0 39 BEQ HIT 02BA A5 00 MISS LDA SEG PTR 02BC 48 PHA save segmentpointer on stack 02BD A6 09 LDX MESPT1 02BF 20 12 03 JSR MESSHO 02C2 68 MISSCO PLA return segmentpointer 02C3 85 00 STA SEG PTR 02C5 E6 00 INC SEG PTR 02C7 E6 00 INC SEG PTR 02C9 A5 00 LDA SEG PTR 02CB C9 09 CMP imm lose? 02CD F0 07 BEQ LOSE 02CF C9 0A CMP imm lose? 02D1 F0 03 BEQ LOSE 02D3 4C 35 02 JMP STARTC 02D6 A6 0D LOSE LDX MESPT5 02D8 20 12 03 JSR MESSHO 02DB C6 0F DEC REPEAT 02DD D0 F7 BNE LOSE 02DF 20 69 02 JSR PAUSE 02E2 4C 00 02 JMP START	

Datum ingang:	Vervangt:	d.d.:	Ref.:
18 juni 1979	-	-	Fer Weber

KIM

GEBRUIKERS CLUB NEDERLAND
SOFTWARE LIBRARY

TARGET (1-column)		Nummer:
		Blad:
		4 van 5
<pre> 02E5 A5 00 ILLKEY LDA SEGPTR 02E7 48 PHA 02E8 A6 0B LDX MESPT3 02EA 20 12 03 JSR MESSHO 02ED 20 69 02 JSR PAUSE 02F0 4C C2 02 JMP MISSCO 02F3 A5 00 HIT LDA SEGPTR 02F5 48 PHA 02F6 A6 0A LDX MESPT2 02F8 20 12 03 JSR MESSHO 02FB 68 HITCON PLA 02FC 85 00 STA SEGPTR 02FE C6 00 DEC SEGPTR 0300 20 69 02 JSR PAUSE 0303 4C 35 02 JMP STARTC 0306 A6 0C WIN LDX MESPT4 0308 20 12 03 JSR MESSHO 030B C6 0F DEC REPEAT 030D D0 F7 BNE WIN 030F 4C 00 02 JMP START 0312 A9 80 MESSHO LDA imm initialize loopcounter 0314 85 11 STA LOOPCO 0316 A9 07 DIGSTA LDA imm initialize digitpointer 0318 85 01 STA DIGPTR 031A BD 0B 03 SEGSTA LDA abs,X get segmentcode 031D 85 0E STA CODEST 031F E6 01 INC DIGPTR 0321 E6 01 INC DIGPTR 0323 A5 01 LDA DIGPTR 0325 C9 15 CMP imm digit "7"? 0327 F0 0C BEQ MESSCO 0329 20 54 02 SRSHOW JSR SHOW 032C A9 00 LDA imm segments off 032E 8D 40 17 STA abs 0331 E8 INX 0332 4C 1A 03 JMP SEGSTA 0335 CA CA CA DEX DEX DEX return Xregister to initial 0338 CA CA CA DEX DEX DEX state 033B C6 11 DEC LOOPCO 033D D0 04 BNE AGAIN 033F 20 69 02 JSR PAUSE 0342 60 RTS 0343 4C 16 03 AGAIN JMP DIGSTA messages in Dutch: 0346 80 F1 BF BE F8 80 034C 80 9E BE 86 ED F8 </pre>		

Datum ingang:	Vervangt:	d.d.:	Ref.:
18 juni 1979	-	-	Fer Weber

KIM

GEBRUIKERS CLUB NEDERLAND
SOFTWARE LIBRARY

TARGET (1-column)	Nummer:
	<u>Blaad:</u> 5 van 5

0352 80 F1 BF F9 86 80
0358 80 F6 BF F9 D0 F7
035E ED BE F1 F1 86 F9

-----ooooooo-----

alternative messages in English:

0346 B7 BF 80 F4 86 F8
034C 80 F4 86 F8 80 80
0352 F1 BF BE B8 80 80
0358 F6 9C D0 D0 F7 EE
035E ED F8 9C F3 84 DE

-----ooooooo-----

Datum ingang:	Vervangt:	d.o.s.:	Ref.:
18 juni 1979	-	-	Fer Weber