

```

5  REM 23 STEICHHOELZER
10 OUTCHAR 12
20 FOR I=1 TO 10
30 PRINT
35 NEXT I
40 PRINT"  DAS SPIEL DER"
60 PRINT; PRINT"23 STREICHHOELZER"
70 FOR I=1 TO 5000
80 NEXT I
85 OUTCHAR 12
90 FOR I=1 TO 10
100 PRINT
110 NEXT I
120 PRINT"HIER SIND 23 STREICHHOELZER!"
140 PRINT; PRINT"SIE NEHMEN STETS 1, 2 ODER 3."
160 PRINT; PRINT"DARAUF NEHME ICH 1, 2 ODER 3."
180 PRINT; PRINT"WER DAS LETZTE STREICHHOLZ"
200 PRINT; PRINT"NIMMT, HAT VERLOREN."
210 PRINT; PRINT
220 PRINT; PRINT"VERSTANDEN? ES GEHT LOS !!!"
230 FOR I=1 TO 10000
240 NEXT I
250 OUTCHAR 12
300 PRINT; PRINT; PRINT; PRINT
310 M=23
320 Z=0
325 IF M=1 GOTO 1000
330 PRINT"HIER SIND JETZT",#3,M," HOELZER."
400 Q=HEX(EE24)
410 FOR K=1 TO 5
420 Z=Z+1
440 IF Z<=M POKE Q,161
450 Q=Q+1
460 NEXT K
470 Q=Q+1
480 IF Z<M GOTO 410
500 PRINT
510 INPUT"WIEVIELE NEHMEN SIE"N
515 PRINT
530 IF N>3 GOTO 900
540 IF N<1 GOTO 900
550 IF N>M GOTO 900
560 M=M-N
580 IF M=1 GOTO 800
590 R=M-4*(M/4)
600 IF R#1 GOTO 650
610 C=RND(3)
620 GOTO 660
650 C=3+R-4*((R+3)/4)
660 M=M-C
665 IF M=0 GOTO 800
670 OUTCHAR 12
680 PRINT"ICH NEHME",#3,C
690 PRINT; GOTO 320
800 OUTCHAR 12

```