

```

10 MODE 1
20 PEN 1
30 REM *****
40 REM ***** PROGRAMADO *****
50 REM ***** POR *****
60 REM *** Marin & De marcos ***
70 REM *****
80 CLS
90 DIM a1(20)
100 DIM b1(20)
110 DIM A2(40)
120 DIM B2(40)
130 INK 0,1:INK 1,24:BORDER 1
150 LOCATE 5,12:INPUT"Cuantos jugad
ones ,(1 o 2) ";r$
160 IF R$="1" OR R$="2" THEN GOTO
180
170 LOCATE 34,12:PRINT" ":GOT
O 150
180 LOCATE 7,14:LINE INPUT"Jugador
1: ";ju$
190 IF r$="2" THEN LOCATE 7,16:LINE

```

```

INPUT"Jugador 2: ";jo$:GOTO 220
200 PEPE=1:LOCATE 7,16:LINE INPUT"C
omputer: ";jo$
210 MODE 1
220 CLS
230 REM*****
*
240 REM*Construccion de la pantalla
*
250 REM*****
*
260 BORDER 15
270 PLOT 1,1:DRAW 639,1:DRAW 639,39
9:DRAW 1,399:DRAW 1,1:PLOT 320,1:DR
AW 320,399:
280 PEN 3
290 FOR a=6 TO 15
300 FOR b=4 TO 13
310 LOCATE a,b+2:PRINT CHR$(233);
320 LOCATE a+20,b+2:PRINT CHR$(233)
;
330 NEXT

```

```

340 NEXT
350 PEN 1
360 IF PEPE=1 THEN LOCATE 2,2:PRINT
"JUGADOR 1:":LOCATE 22,2:PRINT "COM
PUTER:":GOTO 390
370 PEN 1
380 LOCATE 2,2:PRINT"JUGADOR 1:":LO
CATE 22,2:PRINT "JUGADOR 2:"
390 LOCATE 12,2:PRINT LEFT$(ju$,6)
400 LOCATE 32,2:PRINT LEFT$(jo$,6)
410 LOCATE 6,5:PRINT"ABCDEFGHJIJ"
420 LOCATE 26,5:PRINT"ABCDEFGHJIJ"
430 FOR A=1 TO 9:LOCATE 3,5+A:PRINT
A;:LOCATE 23,5+A:PRINT A;:NEXT:LOC
ATE 2,15:PRINT 10:LOCATE 22,15:PRIN
T 10
440 WINDOW #4,7,19,18,23
450 WINDOW #5,27,39,18,23
460 LOCATE 2,24:PRINT "BARCOS:"
470 LOCATE 22,24:PRINT"BARCOS:"
480 REM *****
*****

```

```

490 REM *****EMPIEZA EL JUEGO*****
*****
500 REM *****
*****
510 GOSUB 1110
520 PEN 2
530 RTVE=0:CLS#4:LOCATE #4,1,1:INPU
T#4,"LETRA:";LETRA$
540 LOCATE #4,1,3:INPUT#4,"NUMERO:"
;NUMERO
550 X=LEN(LETRA$)
560 IF NUMERO>10 OR NUMERO <1 THEN
GOTO 530
570 IF LETRA$="a" OR LETRA$="A" THE
N LETRA=1:GOTO 580
580 IF LETRA$="b" OR LETRA$="B" THE
N LETRA=2:GOTO 580
590 IF LETRA$="c" OR LETRA$="C" THE
N LETRA=3:GOTO 580
600 IF LETRA$="d" OR LETRA$="D" THE
N LETRA=4:GOTO 580
610 IF LETRA$="e" OR LETRA$="E" THE
N LETRA=5:GOTO 580

```

```

620 IF LETRA$="f" OR LETRA$="F" THE
N LETRA=6:GOTO 580
630 IF LETRA$="g" OR LETRA$="G" THE
N LETRA=7:GOTO 580
640 IF LETRA$="h" OR LETRA$="H" THE
N LETRA=8:GOTO 580
650 IF LETRA$="i" OR LETRA$="I" THE
N LETRA=9:GOTO 580
660 IF LETRA$="j" OR LETRA$="J" THE
N LETRA=10:GOTO 580
670 GOTO 530
680 LOCATE LETRA+25,NUMERO+5
690 IF COPYCHR$(#0)=")" OR COPYCHR$
(#0)="k" THEN GOTO 530
700 FOR T=10 TO 19
710 FOR W=10 TO 19
720 IF A2(T)=LETRA+25 AND B2(T)=NUM
ERO+5 THEN GOTO 780
730 NEXT
740 NEXT
750 IF RTVE=0 THEN GOTO 820
760 GOTO 530
770 END

```

```

780 CLS#4:LOCATE LETRA+25 ,NUMERO+5
:PRINT CHR$(253):PRINT CHR$(7);CHR
$(7);CHR$(7);:PUNTOS=PUNTOS+1:RTVE=
1
790 IF PUNTOS>=10 THEN GOSUB 1580
800 LOCATE 9,24:PRINT PUNTOS
810 GOTO 530
820 CLS#4:LOCATE LETRA+25 ,NUMERO+5
:PRINT CHR$(235);:SOUND 1,478,5,7;
SOUND 2,1000,5,7:SOUND 4,700,5,7
830 IF PEPE=1 THEN GOTO 1440
840 CLEAR INPUT:CLS#5:LOCATE #5,1,1
:INPUT#5,"LETRA:";LETRA$
850 LOCATE #5,1,3:INPUT#5,"NUMERO:"
;NUMERO
860 X1=LEN (LETRA$)
870 IF X1>1 THEN GOTO 840
880 IF NUMERO>10 OR NUMERO <1 THEN
GOTO 840
890 IF LETRA$="a" OR LETRA$="A"THEN
LETRA=1 :GOTO 890
900 IF LETRA$="b" OR LETRA$="B" THE
N LETRA=2 :GOTO 890
910 IF LETRA$="c" OR LETRA$="C" THE
N LETRA=3 :GOTO 890
920 IF LETRA$="d" OR LETRA$="D" THE
N LETRA=4 :GOTO 890
930 IF LETRA$="e" OR LETRA$="E" THE
N LETRA=5 :GOTO 890
940 IF LETRA$="f" OR LETRA$="F" THE
N LETRA=6 :GOTO 890
950 IF LETRA$="g" OR LETRA$="G" THE
N LETRA=7 :GOTO 890
960 IF LETRA$="h" OR LETRA$="H" THE
N LETRA=8 :GOTO 890
970 IF LETRA$="i" OR LETRA$="I" THE
N LETRA=9 :GOTO 890
980 IF LETRA$="j" OR LETRA$="J" THE
N LETRA=10:GOTO 890
990 LOCATE LETRA+5,NUMERO+5
1000 IF COPYCHR$(#0)=")" OR COPYCHR
$(#0)="k" THEN GOTO 840
1010 FOR X=10 TO 19
1020 FOR Y=10 TO 19
1030 IF LETRA+5=A1(X) AND NUMERO+5=
B1(X) THEN GOTO 1070
1040 NEXT
1050 NEXT
1060 CLS#5:LOCATE LETRA+5 ,NUMERO+5
:PRINT CHR$(235);:SOUND 1,478,5,7;
SOUND 2,1000,5,7:SOUND 4,700,5,7:GO
TO 530
1070 CLS#5:LOCATE LETRA+5 ,NUMERO+5
:PRINT CHR$(253):PRINT CHR$(7);CHR

```

```

1250 IF A1(W)=A1(W-9) AND B1(W)=B1(W-9) THEN GOTO 1150
1260 NEXT
1270 REM*****
**
1280 REM****2 JUGADOR/COMPUTER****
**
1290 REM*****
**
1300 FOR T=10 TO 19
1310 A2(T)=CINT(9*RND)+26
1320 B2(T)=CINT(9*RND)+6
1330 IF A2(T)=A2(T-1) AND B2(T)=B2(T-1) THEN 1310
1340 IF A2(T)=A2(T-2) AND B2(T)=B2(T-2) THEN 1310
1350 IF A2(T)=A2(T-3) AND B2(T)=B2(T-3) THEN 1310
1360 IF A2(T)=A2(T-4) AND B2(T)=B2(T-4) THEN 1310
1370 IF A2(T)=A2(T-6) AND B2(T)=B2(T-6) THEN 1310
1380 IF A2(T)=A2(T-5) AND B2(T)=B2(T-5) THEN 1310
1390 IF A2(T)=A2(T-7) AND B2(T)=B2(T-7) THEN 1310
1400 IF A2(T)=A2(T-8) AND B2(T)=B2(T-8) THEN 1310
1410 IF A2(T)=A2(T-9) AND B2(T)=B2(T-9) THEN 1310
1420 NEXT
1430 RETURN
1440 CD=CINT(9*RND)+6
1450 CA=CINT(9*RND)+6
1460 LOCATE CD,CA
1470 IF COPYCHR$(#0)="") OR COPYCHR$(#0)="k" THEN GOTO 1440
1480 FOR X=10 TO 19
1490 FOR Y=10 TO 19
1500 IF CD=A1(X) AND CA=B1(X) THEN GOTO 1540
1510 NEXT
1520 NEXT
1530 CLG#5:LOCATE CD,CA:PRINT CHR$(235);:SOUND 1,478,5,7:SOUND 2,1000,5,7:SOUND 4,700,5,7:GOTO 530
1540 CLS#5:LOCATE CD,CA:PRINT CHR$(253):PRINT CHR$(7);CHR$(7);CHR$(7);CHR$(7);CHR$(7):PUN=PUN+1
1550 IF PUN=9 THEN GOTO 1630
1560 LOCATE 30,24:PRINT PUN
1570 GOTO 1440
1580 MODE 0
1590 PEN 14
1600 LOCATE 4,10:PRINT "EL CAMPEON ES"
1610 LOCATE 8,14:PRINT JU$
1620 GOTO 1670
1630 PEN 14
1640 MODE 0
1650 LOCATE 4,10:PRINT "EL CAMPEON ES"
1660 LOCATE 8,14:PRINT JO$
1670 FOR P=0 TO 2000:NEXT
1680 MODE 1
1690 LOCATE 12,12:PRINT "OTRA PARTIDA(S/N)"
1700 IF INKEY$="" THEN GOTO 1700
1710 IF INKEY(60)<>0 THEN GOTO 1750
1720 PUNTOS=0:PUNTO=0:PUN=0:PEPE=0
1730 ERASE A1,B1,A2,B2
1740 GOTO 10
1750 CLS
1760 END
$ (7);CHR$(7);CHR$(7);CHR$(7):PUNTO=PUNTO+1
1080 IF PUNTO>=10 THEN GOSUB 1630
1090 LOCATE 30,24:PRINT PUNTO
1100 GOTO 840
1110 REM*****
**
1120 REM***** 1 JUGADOR *****
**
1130 REM*****
**
1140 FOR W=10 TO 19
1150 A1(W)=CINT(9*RND)+6
1160 B1(W)=CINT(9*RND)+6
1170 IF A1(W)=A1(W-1) AND B1(W)=B1(W-1) THEN GOTO 1150
1180 IF A1(W)=A1(W-2) AND B1(W)=B1(W-2) THEN GOTO 1150
1190 IF A1(W)=A1(W-3) AND B1(W)=B1(W-3) THEN GOTO 1150
1200 IF A1(W)=A1(W-4) AND B1(W)=B1(W-4) THEN GOTO 1150
1210 IF A1(W)=A1(W-5) AND B1(W)=B1(W-5) THEN GOTO 1150
1220 IF A1(W)=A1(W-6) AND B1(W)=B1(W-6) THEN GOTO 1150
1230 IF A1(W)=A1(W-7) AND B1(W)=B1(W-7) THEN GOTO 1150
1240 IF A1(W)=A1(W-8) AND B1(W)=B1(W-8) THEN GOTO 1150

```