

```

1 REM =====
2 REM ==      EL PENSADOR-I      ==
3 REM ==      por PAZ CERRILLO    ==
4 REM =====
5 GOSUB 78: ' ir a establecer colores
6 CLS
7 LOCATE 1,10
8 PRINT "          EL PENSADOR"
9 PRINT
10 PRINT
11 PRINT "      (el juego de las preguntas "
12 PRINT
13 PRINT "          y respuestas)"
14 NmrPreguntas=50
15 DIM preguntas$(NmrPreguntas,4),respuesta(NmrPreguntas),HaSalido(NmrPreguntas)
16 REM leer preguntas y respuestas
17 FOR i=1 TO NmrPreguntas
18     READ preguntas$(i,1)
19     READ preguntas$(i,2)
20     READ preguntas$(i,3)
21     READ preguntas$(i,4)
22     READ respuesta(i)
23     HaSalido(i)=0
24 NEXT i
25 PRINT:PRINT:PRINT
26 INPUT "      COMO TE LLAMAS";nombre$
27 nombre$=UPPER$(LEFT$(nombre$,1))+LOWER$(MID$(nombre$,2,10))
28 n=0 : ' inicializar el contador de preguntas que han salido
29 REM sacar una pregunta al azar
30 IF n= NmrPreguntas THEN n=0:          GOSUB 73
31 n=n+1
32 p=INT(RND*NmrPreguntas)+1
33 IF HaSalido(p)=1 THEN 32
34 ELSE HaSalido(p)=1
35 GOSUB 61: ' ir a presentar pregunta
36 PRINT:PRINT:PRINT
37 PRINT "      CUAL ES LA RESPUESTA,";nombre$;"?"
38 LOCATE 5,24
39 PRINT "**** PULSA <0> PARA ACABAR **** "
40 a$=INKEY$:IF a$="" THEN 39
41 IF a$="0" THEN CLS:END
42 a$=UPPER$(a$)
43 IF a$<>"A" AND a$<>"B" AND a$<>"C" THEN LOCATE 1,1:PRINT CHR$(7);CHR$(7):GOTO
44 39
45 r=ASC(a$)-64: ' asc("A")=65; asc("B")=66;asc("C")=67
46 REM
47 REM presentar respuesta
48 REM
49 MODE 0
50 INK 1,1
51 CLS
52 LOCATE 1,10
53 IF r<>respuesta(p) THEN INK 0,24:PRINT"      000HHH!!!!":PRINT:PRINT" TE HAS EQ
54 UIVOCADO":GOTO 55
55 INK 0,26,1
56 SPEED INK 10,10
57 PRINT"      MUY BIEN!!":PRINT:PRINT"      HAS ACERTADO"
58 FOR espera=1 TO 1500: NEXT espera
59 GOSUB 78: ' ir a reestablecer los colores iniciales
60 GOTO 30: ' otra pregunta

```

```

58 REM
59 REM presentar pregunta
60 REM
61 CLS
62 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT
63 PRINT preguntas$(p,1)
64 PRINT:PRINT:PRINT:PRINT
65 PRINT "      a.-"; preguntas$(p,2)
66 PRINT
67 PRINT "      b.-"; preguntas$(p,3)
68 PRINT
69 PRINT "      c.-"; preguntas$(p,4)
70 PRINT:PRINT:PRINT
71 RETURN
72 REM
73 FOR i=1 TO NmrPreguntas
74     HaSalido(i)=0
75 NEXT i
76 RETURN
77 REM colores
78 MODE 1
79 BORDER 0
80 PEN 0
81 PAPER 1
82 INK 0,1: INK 1,24
83 RETURN
84 REM ===== datos =====
85 REM
86 DATA " CUAL ES LA CAPITAL DE BRASIL?","BRASILIA","RIO DE JANEIRO","BUENOS AIR
ES",1
87 DATA " EN QUE CONTINENTE SE ENCUENTRA LA COR- DILLERA DE LOS ANDES?","AMERIC
A","ASIA","EUROPA",1
88 DATA " EL RIO VOLGA DESEMBOCA EN EL","OCEANO ATLANTICO","MAR MEDITERRANEO","M
AR CASPIO",3
89 DATA " DE TODOS ESTOS PAISES, CUAL CREEES TU QUE TIENE MAS PETROLEO?","FRAN
CIA","LA INDIA","ARABIA SAUDITA",3
90 DATA " QUE PALABRA NO ESTA RELACIONADA CON LAS OTRAS?","ESCOCIA","GALES",
"ISLANDIA",3
91 DATA " QUE PALABRA NO ESTA RELACIONADA CON LAS OTRAS?","PARIS","MOSCU","C
HINA",3
92 DATA " CUAL DE ESTOS IDIOMAS NO ES EUROPEO?","FRANCES","ALEMAN","CHINO",3
93 DATA " QUE PAIS ES MAS GRANDE?","ESPAÑA","FRANCIA","SUIZA",2
94 DATA " SI TE QUIERES BANAR EN LA PLAYA, A QUE PAIS NO IRIAS?","REINO UNI
DO","ESTADOS UNIDOS","HUNGRIA",3
95 DATA " QUE PAIS ES ASIATICO?","ECUADOR","ISRAEL","ANGOLA",2
96 DATA " EL RIO NILO PASA POR","RUSIA","EGIPTO","LA INDIA",2
97 DATA " QUE MONEDA NECESITARIAS PARA COMPRAR UN REGALO EN RUSIA?","DOLARES",
"YENS","RUBLOS",3
98 DATA " EN CUAL DE LOS SIGUIENTES MESES TIENE LUGAR UN EQUINOCCIO?","ENERO",
"AGOSTO","SEPTIEMBRE",3
99 DATA " QUE PALABRA NO TIENE RELACION CON LAS OTRAS?","TROPICO DE CANCER","M
EDIDIANO DE GREENWICH","ECUADOR",2
100 DATA " CUAL DE ESTOS ASTROS ES UNA ESTRELLA?","TIERRA","LUNA","SOL",3
101 DATA " SI VIVES EN MURCIA, A QUE OTRA CIUDAD TARDARIAS MAS EN LLEGAR EN CO
CHE?","ALMERIA","OVIEDO","ALICANTE",2
102 DATA " CUAL DE ESTOS PAISES TIENE CLIMA TRO- PICAL?","CUBA","SAHARA","CHIN
A",1
103 DATA " DONDE PUEDES ENCONTRAR UN CANGURO? (ademas de en el zoo, claro)"
,"EN YUGOSLAVIA","EN ARGENTINA","EN AUSTRALIA",3
104 DATA " EL RIO DANUBIO DESEMBOCA EN EL ","MAR NEGRO","MAR ROJO","MAR ADRIATIC

```

0",1
105 DATA " CUAL ES EL PLANETA MAS PROXIMO A LA TIERRA?", "JUPITER", "VENUS", "MERCURIO",2
106 DATA " LA LINEA IMAGINARIA LLAMADA ISOBARA UNE LOS PUNTOS DE LA TIERRA CON IGUAL", "PRESION ATMOSFERICA", "TEMPERATURA", "CLIMA",1
107 DATA " CON CUAL DE ESTAS CIENCIAS ESTA RELACIONADA LA PALABRA 'borrasca'?", "METEOROLOGIA", "TOPOLOGIA", "ASTROLOGIA",1
108 DATA " QUE PALABRA NO ESTA RELACIONADA CON LAS OTRAS?", "TERREMOTO", "MAREMOTO", "VOLCAN",2
109 DATA " CUAL DE LAS SIGUIENTES ZONAS TERRESTRES TIENE MAYOR DENSIDAD DE POBLACION?", "EUROPA CENTRAL", "AUSTRALIA", "SIBERIA",1
110 DATA " EN CUAL DE ESTOS PAISES NO SE HABLA EL CASTELLANO COMO LENGUA OFICIAL?", "BRASIL", "ARGENTINA", "CHILE",1
111 DATA " CUAL DE ESTOS RIOS ESPANOL NO DESEMBOCA EN EL ATLANTICO?", "EBRO", "TAJO", "GUADALQUIVIR",1
112 DATA " QUE ES LA SARDANA?", "UN BAILE FOLKLORICO CATALAN", "UN PLATO TIPICO CATALAN", "UN BAILE TIPICO GALLEGO",1
113 DATA " EL CASTELLANO, JUNTO CON EL CATALAN, EL GALLEGO, EL ITALIANO, EL PORTUGUES, EL RUMANO, ES UNA LENGUA DE ORIGEN", "ESLAVO", "ANGLOSAJON", "ROMANICO",3
114 DATA " QUE PALABRA NO ESTA RELACIONADA CON LAS OTRAS?", "BARRACA", "CASERO", "EDIFICIO",3
115 DATA " QUE PROVINCIA NO ES ANDALUZA?", "SEVILLA", "MURCIA", "ALMERIA",2
116 DATA " SUPON QUE ESTAS DE VIAJE POR LA ATMOSFERA, QUE CAPA NO ENCONTRARIS EN DICHO VIAJE?", "TROPOSFERA", "ESTRATOSFERA", "LITOSFERA",3
117 DATA " CUAL DE ESTOS SISTEMAS MONTANOSOS ESTA EN EUROPA?", "LOS ANDES", "EL ALUCASO", "EL HIMALAYA",2
118 DATA " CUAL ES LA MONEDA OFICIAL DE ALEMANIA?", "LIBRA ESTERLINA", "ESCUDO", "MARCO",3
119 DATA " LA LIRA ES LA MONEDA OFICIAL DE", "AUSTRIA", "PORTUGAL", "ITALIA",3
120 DATA " CUAL DE ESTAS MONEDAS NO ES EUROPEA?", "DOLAR", "FRANCO", "PESETA",1
121 DATA " CUAL ES LA CAPITAL DE SUECIA?", "ESTOCOLMO", "OSLO", "HELSINKI",1
122 DATA " DE QUE PAIS ES CAPITAL 'Berna'?", "CHECOSLOVAQUIA", "SUIZA", "SUECIA",2
123 DATA " CUAL DE ESTOS PAISES EUROPEOS ES MAS GRANDE?", "URSS", "ESPANA", "ITALIA",1
124 DATA " QUE PAIS DE LOS SIGUIENTES NO FORMA PARTE DE LOS TRES QUE CONSTITUYEN EL 'BENELUX'?", "BELGICA", "HOLANDA", "DINAMARCA",3
125 DATA " QUE PAIS NO PERTENECE A LA C.E.E?", "FRANCIA", "ALEMANIA OCCIDENTAL", "HUNGRIA",3
126 DATA " CUAL DE ESTOS RIOS AMERICANOS ES MAS LARGO?", "MISSISSIPPI-MISSOURI", "AMAZONAS", "PARANA-PARAGUAY",2
127 DATA " DE TODAS ESTAS LENGUAS, CUAL CREES TU QUE SE HABLA POR MAYOR NUMERO DE HABITANTES EN AMERICA?", "ESPANOL", "FRANCES", "PORTUGUES",1
128 DATA " SANTIAGO ES LA CAPITAL DE", "VENEZUELA", "CHILE", "ARGENTINA",2
129 DATA " QUE PAIS ES MAS GRANDE?", "ARGENTINA", "CANADA", "CUBA",1
130 DATA " TIENES UN AMIGO EN DAMASCO AL QUE QUIERES VISITAR. A QUE PAIS IRIAS A VERLE?", "IRAN", "LIBANO", "SIRIA",3
131 DATA " EN QUE CONTINENTE ESTA EL IRAN", "AMERICA", "ASIA", "AFRICA",2
132 DATA " EL RIO Obi ES UN RIO", "ASIATICO", "EUROPEO", "AFRICANO",1
133 DATA " EL CLIMA MONZONICO ES UN CLIMA TIPICO DE", "ASIA", "EUROPA", "AFRICA",1
134 DATA " EL CONTINENTE MAS POBLADO ES", "EUROPA", "AMERICA", "ASIA",3
135 DATA " LA MAYOR PARTE DE LA POBLACION ASIATICA ES DE RAZA", "AMARILLA", "BLANCA", "NEGRA",1
136 DATA " EN QUE PAIS ESTA Ginebra?", "SUIZA", "FRANCIA", "ALEMANIA",1