

```

6 MODE 2
7 REM
8 REM declarar e inicializar la agenda
9 REM
10 DIM Agenda$(12,31),DiasDelMes(12)
11 DiasDelMes(1)=31: DiasDelMes(2)=29 :DiasDelMes(3)=30
12 DiasDelMes(4)=31: DiasDelMes(5)=30 :DiasDelMes(6)=30
13 DiasDelMes(7)=31: DiasDelMes(8)=31 :DiasDelMes(9)=30
14 DiasDelMes(10)=31: DiasDelMes(11)=30:DiasDelMes(12)=31
15 GOSUB 128
16 REM
17 REM ===== PRESENTAR MENU DE OPCIONES =====
18 REM
19 CLS
20 PRINT:PRINT:PRINT
21 PRINT"      1.- VISUALIZAR INFORMACION DE UN MES":PRINT
22 PRINT"      2.- VISUALIZAR TODA LA AGENDA":PRINT
23 PRINT"      3.- INSERTAR INFORMACION DE UN DIA":PRINT
24 PRINT"      4.- BORRAR INFORMACION DE UN DIA":PRINT
25 PRINT"      5.- GRABAR LA AGENDA EN CASSETTE":PRINT
26 PRINT"      6.- ACABAR":PRINT
27 PRINT:PRINT:PRINT
28 PRINT CHR$(24);"
29 PRINT "      PULSA UN NUMERO DEL '1' AL '7'      "
30 PRINT "      DEPENDIENDO DE LO QUE QUIERAS HACER "
31 PRINT "      " ;CHR$(24)
32 A$=INKEY$:IF A$="" THEN 32
33 IF A$<"1" OR A$>"6" THEN LOCATE 1,1:PRINT CHR$(7):
34 ON VAL(A$) GOSUB 39,61,96,110,170,36
35 IF A$<>"6" THEN 19

```

```

36 CLS
37 END
38 REM
39 REM ===== VISUALIZAR INFORMACION DE UN MES =====
40 REM
41 CLS
42 PRINT CHR$(24); " "
43 PRINT " VISUALIZAR INFORMACION DE UN MES "
44 PRINT " ";CHR$(24)
45 LOCATE 10,10
46 PRINT " QUE MES QUIERES VISUALIZAR?"
47 PRINT " di un numero del 1 al 12 segun sea el mes ";
48 INPUT mes
49 IF NOT (mes>=1 AND mes<=12) THEN 41
50 GOSUB 194: ' ir a obtener nombre del mes
51 CLS
52 PRINT CHR$(24);mes$;CHR$(24)
53 FOR d=1 TO DiasDelMes(mes)
54     GOSUB 80: ' ir a visualizar dia
55 NEXT d
56 PRINT
57 PRINT CHR$(24);" P U L S A C U A L Q U I E R
TE C L A "; CHR$(24)
58 K$=INKEY$:IF K$="" THEN 58
59 RETURN
60 REM
61 REM ===== VISUALIZAR AGENDA =====
62 REM
63 CLS
64 PRINT CHR$(24); " "
65 PRINT " VISUALIZAR TODA LA AGENDA "
66 PRINT " ";CHR$(24)
67 PRINT
68 FOR mes=1 TO 12
69     GOSUB 194 : ' ir a obtener el nombre del mes
70     PRINT CHR$(24);mes$;CHR$(24)
71     FOR d=1 TO DiasDelMes(mes)
72         GOSUB 80 : ' ir a visualizar dia
73     NEXT d
74 NEXT mes
75 PRINT
76 PRINT CHR$(24);" P U L S A C U A L Q U I E R
TE C L A "; CHR$(24)
77 K$=INKEY$:IF K$="" THEN 77
78 RETURN
79 REM
80 REM VISUALIZAR DIA
81 REM

```

```

82 car$=MID$(agenda$(mes,d),1,1)
83 IF (car$="f") OR (car$="*") THEN GOTO 94
84 I=1
85 PRINT :PRINT d
86 WHILE (car$<>"*") AND (car$<>"f")
87     PRINT car$;
88     i=i+1
89     car$=MID$(agenda$(mes,d),i,1)
90 WEND
91 IF car$="*" THEN PRINT:i=i+1: car$=MID$(agenda$(mes,d)
, i,1)
92 IF car$<>"f" THEN 86
93 PRINT
94 RETURN
95 REM
96 REM ===== INSERTAR INFORMACION =====
97 REM
98 CLS
99 PRINT CHR$(24); " "
100 PRINT " INSERTAR INFORMACION ."
101 PRINT " ";CHR$(24)
102 GOSUB 207: ' ir a pedir dia y mes
103 LOCATE 1,15
104 PRINT " QUE INFORMACION QUIERES INTRODUCIR?"
105 PRINT:LINE INPUT INFORMACION$:INFORMACION$=UPPER$(
INFORMACION$)
106 Agenda$(mes,dia)=LEFT$(agenda$(mes,dia),LEN
(agenda$(mes,dia))-1)+informacion$+"*"+"f"
107 NmrDatos=NmrDatos+1
108 RETURN
109 REM
110 REM ===== BORRAR INFORMACION =====
111 REM
112 CLS
113 PRINT CHR$(24); " "
114 PRINT " BORRAR LA INFORMACION DE UN DIA "
115 PRINT " ";CHR$(24)
116 GOSUB 207: ' ir a pedir dia y mes
117 GOSUB 194: ' ir a obtener el nombre del mes
118 PRINT:PRINT:PRINT
119 PRINT mes$
120 d=dia
121 GOSUB 80 : ' ir a visualizar dia
122 PRINT CHR$(24);" QUIERES BORRARLO (S/N)?";CHR$(24)
123 K$=INKEY$:IF K$="" THEN 123
124 IF K$="S" OR K$="s" THEN agenda$(mes,dia)="f":
NmrDatos=NmrDatos-1 :RETURN
125 IF k$<>"n" AND k$<>"N" THEN 123
126 RETURN
127 REM

```

```

128 REM ===== PREPARAR LA AGENDA PARA SU USO =====
129 REM
130 CLS
131 LOCATE 20,5
132 PRINT CHR$(24); "          "
133 LOCATE 20,6
134 PRINT          "    AGENDA    "
135 LOCATE 20,7
136 PRINT          "                ";CHR$(24)
137 LOCATE 1,10:PRINT "          TIENES YA GRABADA LA AGENDA?"
138 PRINT
139 PRINT "          (contesta 'S' iSI o 'N' iNO ) "
140 K$=INKEY$:IF K$="" THEN 140
141 IF K$="N" OR K$="n" THEN NmrDatos=0:PRINT: PRINT "
    ESPERA UN MOMENTO... ESTO Y INICIALIZANDO LA AGENDA"
    :GOSUB 162: RETURN
142 IF K$<>"S" AND K$<>"s" THEN GOTO 131
143 PRINT:PRINT
144 PRINT " ENTONCES TIENES QUE PASARLA DE LA CINTA A LA
    MEMORIA DEL ORDENADOR"
145 GOSUB 162: ' ir a inicializar la agenda
146 ' cargar la agenda en memoria
147 PRINT
148 PRINT " POSICIONA LA CINTA DONDE TENGAS LA AGENDA."
149 PRINT
150 PRINT " CUANDO LO HAYAS HECHO, PULSA <PLAY> Y LUEGO
    CUALQUIER OTRA TECLA"
151 a$=INKEY$:IF a$="" THEN 151
152 OPENIN "!agenda.dat"
153 INPUT r9,NmrDatos
154 FOR i=1 TO NmrDatos
155     INPUT r9,d,m,dato$
156     agenda$(m,d)=dato$
157 NEXT i
158 CLOSEIN
159 RETURN
160 REM
161 REM INICIALIZAR AGENDA
162 REM
163 FOR i=1 TO 12
164     FOR j=1 TO 31
165         Agenda$(i,j)="r" : ' fin de la informacion
166     NEXT j
167 NEXT i
168 RETURN
169 REM
170 REM ===== GRABAR EN CASSETTE =====
171 REM
172 CLS

```

```

173 LOCATE 10,10
174 PRINT " PARA GRABAR TODA LA INFORMACION DE LA AGENDA"
175 LOCATE 10,12
176 PRINT " POSICIONA LA CINTA EN DONDE QUIERAS GRABARLA"
177 LOCATE 10,14
178 PRINT " CUANDO LO HAYAS HECHO, PULSA <REC>,<PLAY> "
179 LOCATE 10,16
180 PRINT " Y CUALQUIER OTRA TECLA"
181 a$=INKEY$:IF a$="" THEN 181
182 OPENOUT"!agenda.dat"
183 PRINT#9,NmrDatos
184 FOR m=1 TO 12
185   FOR d=1 TO DiasDelMes(m)
186     IF NOT (MID$(agenda$(m,d),1,1)="f") THEN
187       PRINT#9,d,m,agenda$(m,d)
188   NEXT d
189 NEXT m
190 RETURN
191 REM
192 REM  OBTENER NOMBRE DEL MES
193 REM
194 IF mes=1 THEN mes$=" ENERO "
195 IF MES=2 THEN MES$=" FEBRERO "
196 IF MES=3 THEN MES$=" MARZO "
197 IF MES=4 THEN MES$=" ABRIL "
198 IF MES=5 THEN MES$=" MAYO "
199 IF MES=6 THEN MES$=" JUNIO "
200 IF MES=7 THEN MES$=" JULIO "
201 IF MES=8 THEN MES$=" AGOSTO "
202 IF MES=9 THEN MES$=" SEPTIEMBRE "
203 IF MES=10 THEN MES$=" OCTUBRE "
204 IF MES=11 THEN MES$=" NOVIEMBRE "
205 IF MES=12 THEN MES$=" DICIEMBRE "
206 RETURN
207 REM
208 REM pedir mes y dia
209 REM
210 LOCATE 10,10
211 PRINT " MES? ( pulsa un numero del 1 al 12 )";
212 INPUT mes
213 LOCATE 10,12
214 PRINT " DIA? ( pulsa un numero del 1 al 31 )";
215 INPUT dia
216 IF MES<1 OR MES>12 THEN PRINT:PRINT "***** MES
ERRONEO. REPITELO *****":FOR espera=1 TO 1000: NEXT
espera: CLS:GOTO 210
217 IF DIA>DiasDelmes(mes) THEN PRINT: PRINT "**** DIA
ERRONEO. REPITELO *****": FOR espera=1 TO 1000: NEXT
espera: CLS:GOTO 210
218 RETURN

```