

```

10 '-----
20 '          DATES
30 '-----
40 DIM T1(8)
50 DATA 0,1,2,3,4,5,6,0
60 FOR I=1 TO 8
70 READ T1(I)
80 NEXT I
90 DIM T21(12)
100 DATA 1,4,4,7,2,5,7,3,6,1,4,6
110 FOR I=1 TO 12
120 READ T21(I)
130 NEXT
140 DIM T22(13)
150 DATA 7,1,2,3,4,5,6,7,1,2,3,4,5
160 FOR I=1 TO 13
170 READ T22(I)
180 NEXT I
190 DIM ZZ$(12)
200 DATA JANVIER,FEVRIER,MARS,AVRIL,MAI,
JUN,JUILLET,AOUT,SEPTEMBRE,OCTOBRE,NOVE
MBRE,DECEMBRE
210 FOR I=1 TO 12
220 READ ZZ$(I)
230 NEXT I
240 DIM ZZ2$(13)
250 DATA SAMEDI,DIMANCHE,LUNDI,MARDI,MER
CREDI,JEUDI,VENDREDI,SAMEDI,DIMANCHE,LUN
DI,MARDI,MERCREDI,JEUDI
260 FOR I=1 TO 13
270 READ ZZ2$(I)
280 NEXT
290 CLS
300 REM
310 LOCATE 14,3
320 PRINT"QUEL JOUR ?"
330 PRINT TAB(14);"*****"
340 LOCATE 10,6
350 PRINT" CE PROGRAMME VOUS PERMET DE S
AVOIR QUEL JOUR DE LA SEMAINE S'EST
PRODUIT UN EVENEMENT DONT VOUS CONNAISSE
Z LA DATE."
360 LOCATE 5,20:PRINT"TAPEZ UNE TOUCHE"
370 NC$=INKEY$
380 NC$=INKEY$:IF NC$="" THEN GOTO 380
390 CLS
400 REM
410 LOCATE 14,3
420 PRINT"QUEL JOUR ?"
430 PRINT TAB(14);"*****"
440 LOCATE 5,5
450 PRINT "ENTRER UNE DATE (MOIS EN TOUT
ES LETTRES)"
460 PRINT"sous la forme : 12 JUIN (Enter
) 1985 "
462 '
463 '--- SAISIE DU JOUR ---
464 '
470 IND1=0:IND2=0:IND3=0
480 ZZ(1)=13:ZZ(2)=5:ZZ(3)=2:ZZ(4)=1
490 GOSUB 880:JJ=ZZI

```

```

500 IF ZZ1 < 1 OR ZZ1 > 31 THEN LOCATE 5
,13:PRINT " ":GOTO 470
504 '
505 '--- SAISIE DU MOIS ---
506 '
510 ZZ(1)=13:ZZ(2)=8:ZZ(3)=9:ZZ(4)=2
520 GOSUB 880
525 '
530 '--- CONVERSION miniscules/MAJUSCULE
S ---
535 '
540 AY$="":FOR S=1 TO LEN(ZZI$)
550 A=ASC (MID$(ZZI$,S,1))
560 A=A AND &DF
570 AY$=AY$+CHR$(A)
580 NEXT S
590 ZZI$=AY$
600 FOR S=1 TO 12
604 '
605 '--- RECHERCHE DU MOIS DANS TABLE ZZ
$ ---
606 '
610 IF ZZI$=ZZ$(S) THEN MM=S:GOTO 630 EL
SE NEXT S
620 LOCATE 8,13:PRINT " ":GOTO 5
10
630 MS$=ZZI$
632 '
633 '--- SAISIE DE L ANNEE ---
640 ZZ(1)=13:ZZ(2)=18:ZZ(3)=2:ZZ(4)=1
650 GOSUB 880:AA2=ZZI
660 ZZ(1)=13:ZZ(2)=20:ZZ(3)=2:ZZ(4)=1:GO
SUB 880:AA=ZZI
670 ZDATE=(AA2*100)+AA
680 IF ZDATE <= 1583 THEN LOCATE 18,13:P
RINT " ":GOTO 640
690 NBRB=INT(AA/4)
700 RST=AA MOD 4
710 IF RST>0 THEN 720 ELSE IF MM>2 THEN
720 ELSE IF MM=2 THEN MM=8 ELSE MM=4
720 DVD=AA+NBRB+1
730 QUT=INT(DVD/7)
740 IND1=DVD MOD 7
750 IF AA2=19 THEN IND1=IND1+2 ELSE IND1
=IND1+1
760 IND2=IND2+T1(IND1)
770 IND2=IND2+T21(MM)
780 IND3=T22(IND2)+IND3
790 QUT=INT(JJ/7)
800 RST=JJ MOD 7
810 IND3=IND3+RST
820 LOCATE 2,17
830 PRINT"LE";JJ;MS$;ZDATE;"EST UN " ZZ2
$(IND3)
840 LOCATE 1,21:PRINT"VOULEZ VOUS ENTRER
UNE AUTRE DATE (O/N) ?"
850 R$=INKEY$:IF R$="" THEN GOTO 850
860 IF R$="O" OR R$="o" THEN 390
870 END
880 ZZRC=0
890 IF ZZ(1)>23 THEN ZZRC=4:RETURN
900 IF ZZ(2)>39 THEN ZZRC=8:RETURN
910 IF ZZ(3)>40 THEN ZZRC=12:RETURN
920 IF ZZ(3)+ZZ(2)>39 THEN ZZRC=16:RETUR
N
930 IF ZZ(4)<>1 AND ZZ(4)<>2 AND ZZ(4)<>
3 THEN ZRC=20:RETURN
940 LOCATE ZZ(2),ZZ(1)
950 ZZC=ZZ(2)
960 ZZS=ZZ(2)+ZZ(3)-1
970 IF ZZ(4)=1 THEN GOSUB 990:RETURN
980 IF ZZ(4)=2 THEN GOSUB 1110:RETURN
990 '
1000 ZZI=0:ZZI$=""
1010 ZZA$=INKEY$:IF ZZA$="" THEN GOTO 10
10
1020 IF ASC(ZZA$)=13 THEN RETURN
1030 IF ASC(ZZA$) < 48 OR ASC(ZZA$) > 57
THEN LOCATE ZZC,ZZ(1):GOTO 1010
1040 ZZI$=ZZI$+(ZZA$):ZZI=VAL(ZZI$)
1050 LOCATE ZZC,ZZ(1)
1060 PRINT(ZZA$)
1070 ZZC=ZZC+1
1080 IF ZZC>ZZS THEN RETURN
1090 LOCATE ZZC,ZZ(1)
1100 GOTO 1010
1110 '
1120 ZZI$=""
1130 ZZA$=INKEY$:IF ZZA$="" THEN GOTO 11
30
1140 IF ASC(ZZA$)=13 THEN RETURN
1150 IF (ASC(ZZA$) <65 OR ASC(ZZA$) >90)
AND (ASC(ZZA$) < 97 OR ASC(ZZA$) > 122)
THEN IF ASC(ZZA$)<>32 OR ASC(ZZA$)<>45
THEN LOCATE ZZC,ZZ(1):GOTO 1130
1160 ZZI$=ZZI$+ZZA$
1170 LOCATE ZZC,ZZ(1)
1180 PRINT ZZA$
1190 ZZC=ZZC+1
1200 IF ZZC>ZZS THEN RETURN
1210 LOCATE ZZC,ZZ(1)
1220 GOTO 1130

```