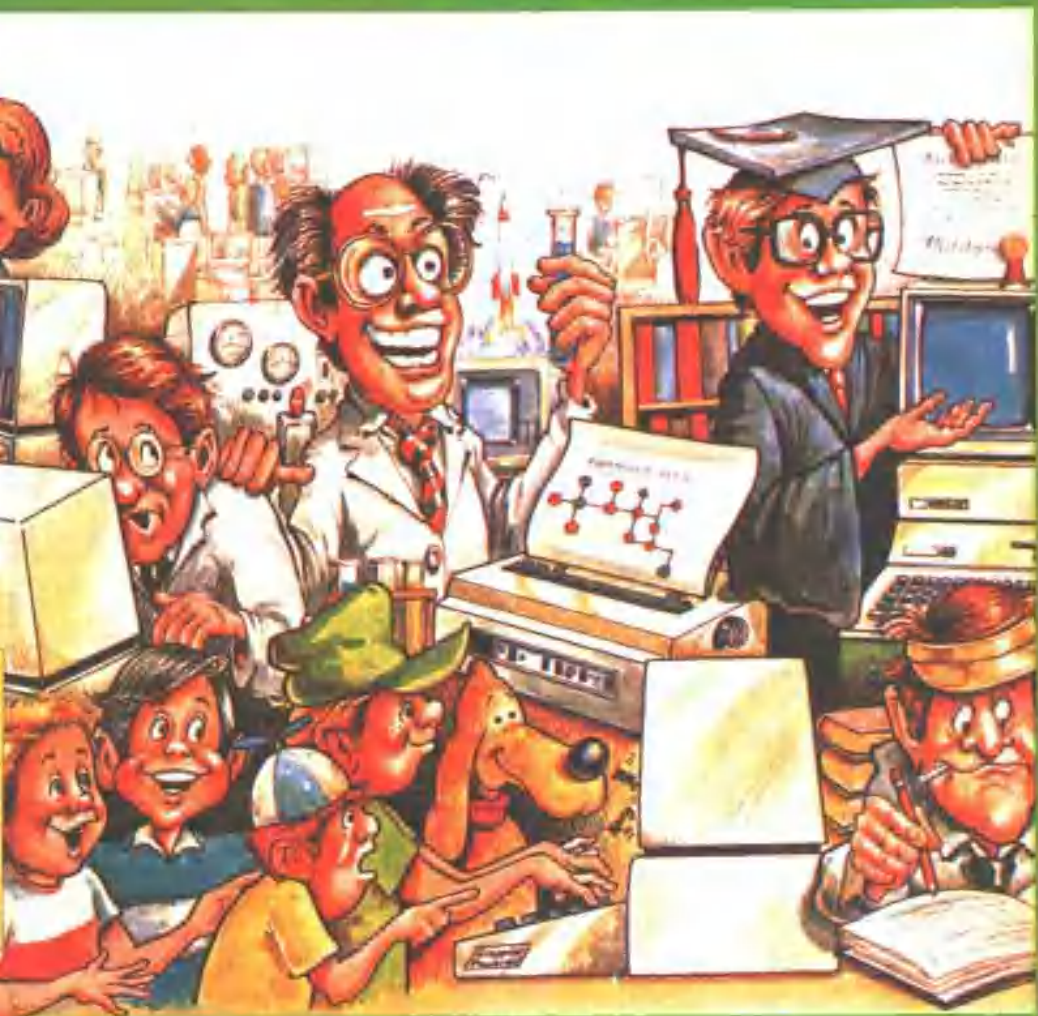


# BASIC 程式應用佳作選輯

個人用電腦程式設計佳作集

本社編輯部編



力新出版社

# BASIC 程式應用佳作選輯

本社編輯部編

力新出版社

# BASIC

## 程式應用佳作選輯

---

編譯者：本社編輯部編

出版者：力新出版社

發行者：九龍新山道四三八號

承印者：力行印刷公司

香港柴灣保興工業大廈 8 樓 A 座

---

定價：港幣

# 序

在資訊時代的今日，電腦勢必成為生活的必需品，而面對電腦的最重要工作，就是賦予它生命和靈魂——軟體，當然，整套系統軟體的製作，並非輕易之事，但若就個人或家用的單純使用而言，自己設計操作，則別有一番樂趣。

在學習程式設計的過程中，除了應用的基礎邏輯理念和知識外，模擬參考他人的作品，是條捷徑，也能借以彌補自己容易忽略的地方；亦可由他人的表現，刺激自己的靈感，收益良多。

鑑於此，第三波雜誌編輯部特在今年三月，舉辦「程式設計競賽」，從中挑選得獎佳作三十五篇，整理編纂，轉成本書；內容豐富，分為家庭管、電腦輔助教學、益智應用、娛樂應用、商業應用及特殊工業應用等六大部分，以餉各型不同需求的讀者。

讀者參閱本書時，除可一目了然程式的全貌外，更可從作者的設計動機、程式說明中，博引出自己的思路，並真正徹底明瞭每一行程式的意味；無論新手或行家，本書皆為最佳範本。

# 目錄

## 家庭管理篇

|     |       |    |
|-----|-------|----|
| 第一章 | 日曆    | 7  |
| 第二章 | 新標會   | 15 |
| 第三章 | 電腦時鐘  | 21 |
| 第四章 | 家庭備忘錄 | 27 |

## 電腦輔助教學篇

|     |          |    |
|-----|----------|----|
| 第一章 | 成績計算     | 45 |
| 第二章 | 成績計算     | 50 |
| 第三章 | 繪圖程式     | 56 |
| 第四章 | 繪圖程式     | 59 |
| 第五章 | 繪圖程式     | 71 |
| 第六章 | 解圓錐曲線方程式 | 75 |
| 第七章 | 高解像圖形表製作 | 85 |

## 益智應用篇

|     |         |     |
|-----|---------|-----|
| 第一章 | 益智遊戲    | 91  |
| 第二章 | 智慧方塊    | 98  |
| 第三章 | 簡易電子琴   | 102 |
| 第四章 | 拋物線遊戲   | 107 |
| 第五章 | “大精彩”模擬 | 113 |
| 第六章 | 進位數值換值  | 118 |

## 娛樂應用篇

|     |        |     |
|-----|--------|-----|
| 第一章 | 金撲克    | 125 |
| 第二章 | 金撲克    | 132 |
| 第三章 | 猜數字    | 136 |
| 第四章 | 猜數字    | 140 |
| 第五章 | 猜數字    | 147 |
| 第六章 | 密碼遊戲   | 152 |
| 第七章 | 猜答遊戲   | 161 |
| 第八章 | “高桿”遊戲 | 166 |

## 商業篇用應

|     |           |     |
|-----|-----------|-----|
| 第一章 | 中醫程式      | 195 |
| 第二章 | 核對獎券      | 206 |
| 第三章 | 人事資料查詢    | 219 |
| 第四章 | 會計簿記與財務報告 | 223 |

## 特殊工業應用篇

|     |          |     |
|-----|----------|-----|
| 第一章 | 導線計算     | 239 |
| 第二章 | 終端機應用    | 248 |
| 第三章 | 方程式之繪圖   | 276 |
| 第四章 | 流孔板之計算   | 282 |
| 第五章 | 製程能力研究   | 291 |
| 第六章 | 工廠操作之最佳點 | 316 |



# 家庭管理篇

## 第一章

徐維君

日曆

## 第二章

林景塘

新標會

## 第三章

張溪泉

電腦時鐘

## 第四章

黃瑞傑

家庭備忘錄



# 第一章

## 日曆

### 一、設計目的

使欲知西元某年某月或某日者可隨時獲得答案，而又分爲年，月，日三部分，可供使用者方便快捷求得該日爲星期幾或月（年）曆，且可藉 Printer 印出結果。

### 二、操作方法

以 BASIC 語言設計，由 MPF- II 以 LOADT 讀進後，RUN 即可，由螢幕顯示選擇執行即可。

### 三、應用說明

可判斷某年某月某日為星期幾，或印出日、月、年曆表供做參考，要知過去某日為星期幾（或未來），在無年曆可查時，此為最正確之方法。

#### 程式說明

- 10 註解。
- 20 DIM宣告。
- 30 讀進12個月份之名稱DATA及所屬天數，因有兩種格式，月份名稱有二種。
- 35 讀進星期名稱。
- 40 讀日期，由1，2，... 31，加上設計所需前置六個空白DATA共37個。
- 45 讀月份累加天數。
- 50 ~ 67 資料。
- 72 MP 宣告，以使程式得以正確執行並清除畫面。
- 75 ~ 130 以組合繪出“萬年曆”三個字。
- 155 延緩時間後，清除畫面。
- 160 顯示此程式可供選擇之各部分，以供選用。
- 170 備keyin選擇值不合時，清除部分畫面用。
- 175 請使用者keyin選擇值。

- 180 判斷 keyin 值是否合理。
- 185 不合理之顯示。
- 190 延緩時間，以利看清。
- 195 回 170 清除畫面重新再選。
- 200 keyin 合理時，由 keyin 值決定執行之程式。
- 210 註解：第一部分程式，專求某天為星期幾用。
- 220 到副程式 2400 做（選擇是否用印表機印出結果）。
- 230 如果選擇是 YES，則到副程式 2500，請使用者開印表機再繼續。
- 250 清除畫面後 keyin 何年。
- 251 年份存入另一變數。
- 252 判斷合理與否（由 A、D1 年～A、D10000）。
- 255 合理到 264 執行。
- 260 不合理顯示。
- 262 延緩時間。
- 263 回 250 重新 keyin。
- 264～270 判別是閏年或平年，決定 2 月天數。
- 272 keyin 日期（月）。
- 273～287 判斷合理與否，合理至 290，不合理則延緩後重新 keyin。
- 290 keyin 日。
- 291 存入另一變數。
- 292 判斷合理與否。
- 295 合理到 310。
- 300～308 不合理顯示、延緩、清除再 keyin。
- 310～330 計算此日為星期幾。
- 340～360 顯示結果，若要印表則同時由 Printer 印出。

- 370 問使用者是否再一次。
- 380 ~ 400 若 YES，則再一次，NO 則回 72 執行。
- 500 註解：第二部分程式，求某年某月月曆用。
- 510 到副式 2400，選擇是否印出結果。
- 515 若要，則請 power on printer。
- 520 ~ 568 keyin 年和月，包括判斷正誤。
- 570 ~ 620 判斷閏年或平年。
- 625 ~ 645 計算此年 12 月份之該頭為星期幾。
- 650 印出年月名稱。
- 655 ~ 670 算月之月曆。
- 680 印星期名。
- 685 ~ 698 印此年月之月曆。
- 700 ~ 705 印表時以 Hard Copy 印。
- 710 ~ 750 選擇再執行與否。
- 1000 註解：求一年至數年之年曆。
- 1005 ~ 1030 選擇印表與否。
- 1040 keyin 選擇印年份之最前。
- 1050 ~ 1075 判斷合理與否。
- 1080 keyin 欲印之年份末一年。
- 1090 ~ 1120 判斷合理與否。
- 1125 印 5 行空白。
- 1240 ~ 1330 判斷閏年或平年。
- 1340 ~ 1370 計算一年中每一月份開頭為星期幾。
- 1380 印年份。
- 1390 ~ 1424 計算並印出 12 個月份之月曆，組成成年曆。

- 1430 ~ 1432 判斷是否做完。
- 1460 ~ 1480 是否再試一次。
- 1500 註解：結束執行此程式時之顯示。
- 1600 ~ 1800 印出畫面，END。
- 2000 延緩時間之副程式。
- 2100 去除某行之副式（清畫面）。
- 2200 顯示錯誤數字 keyin 時之副式。
- 2300 顯示錯誤文字 keyin 之副式。
- 2400 ~ 2460 顯示是否印表將 keyin 後做判斷之副式。
- 2500 ~ 2510 請 power on printer 畫面之顯示。
- 2600 ~ 2700 選擇是否再一次執行之副程式。

```

10 REM THIS PROGRAM IS A YEAR TABLE
   FOR ANY YEAR OR ONE MONTH OR ONE
   YEAR
20 DIM M$(12), M$(12), WEEK$(7), N1(15)
   N2(15), A$(50), B$(50), D(12)
30 FOR I = 1 TO 12 READ M$(I), M1$(I)
   N1(I) NEXT
35 FOR I = 1 TO 7 READ WEEK$(I) NEXT
40 FOR I = 1 TO 37 READ A$(I) NEXT
45 FOR I = 1 TO 12 READ D(I) NEXT
50 DATA "****JANUARY****", "JANUARY", 31
   , "****FEBRUARY****", "FEBRUARY", 28, "
   ****MARCH****", "MARCH", 31, "****
   APRIL****", "APRIL", 30, "****MAY
   ****", "MAY", 31, "****JUNE****
   ", "JUNE", 30
55 DATA "****JULY****", "JULY", 31
   , "****AUGUST****", "AUGUST", 31, "
   ****SEPTEMBER****", "SEPTEMBER", 30, "
   ****OCTOBER****", "OCTOBER", 31, "****NOV
   MBER****", "NOVEMBER", 30, "****DECEMBE
   R****", "DECEMBER", 31
58 DATA "MONDAY", "TUESDAY", "WEDNESDAY
   ", "THURSDAY", "FRIDAY", "SATURDAY",
   "SUNDAY"
60 DATA " ", " ", " ", " ", " ", " ",
   " ", " ", " ", "1", "2", "3"
   , "4", "5", "6", "7", "
   8", "9", "10", "11", "12", "
   13", "14", "15"
65 DATA "16", "17", "18", "19", "
   20", "21", "22", "23", "24"
   , "25", "26", "27", "28", "2
   9", "30", "31"
67 DATA 0, 31, 59, 90, 120, 151, 181, 212, 24

```

```

3, 273, 304, 334
72 MP HOME
75 UTAB 4 HTAB 7 PRINT " "
77 PRINT TAB(5) " "
80 PRINT TAB(7) " "
82 PRINT TAB(6) " "
85 PRINT TAB(6) " "
87 PRINT TAB(6) " "
90 PRINT TAB(6) " "
93 PRINT TAB(6) " "
95 PRINT TAB(9) " ", TAB(22) " "
98 PRINT TAB(5) " ", TAB(
22) " "
100 PRINT TAB(5) " ", TAB(
22) " "
104 PRINT TAB(5) " ", TAB(
22) " "
110 PRINT TAB(5) " ", TAB(
22) " "
120 PRINT TAB(5) " ", TAB(
22) " "
130 PRINT TAB(5) " ", TAB(
22) " "
155 FOR I = 1 TO 1500 NEXT HOME
160 UTAB 4 HTAB 7 PRINT "CHOOSE ONE
   UNDER THE BELOW" UTAB 7 HTAB 7
   PRINT "1 FOR SOMEONE DAY " UTAB
   9 HTAB 7 PRINT "2 FOR SOMEONE MONT

```

```

      M IN A YEAR." UTAB 11: HTAB 7: PRI
HT "3. FOR SOME YEARS ". UTAB 13: HTAB
7: PRINT "4. EXIT"
178 FOR I = 10 TO 20: GOSUB 2100: NEXT
175
175 UTAB 10: HTAB 7: INPUT "PLEASE KE
T IN YOUR CHOICE." M
188 IF M = 1 OR M = 2 OR M = 3 OR M =
4 THEN 200
185 UTAB 20: HTAB 7: GOSUB 2200
190 GOSUB 2000
195 GOTO 170
200 ON H GOTO 210,300,1000,1500
210 REM PART 1 PROGRAM FOR SOMEDAY
220 GOSUB 2400
230 IF C$ = "YES" THEN GOSUB 2500
230 HOME : UTAB 7: HTAB 7: INPUT "WHA
T YEAR (A 0 ?)" YEAR
251 01 = YEAR
252 IF YEAR < 1 OR YEAR > = 10000 OR
YEAR - INT (YEAR / > ) 0 THEN 26
6
255 GOTO 264
260 UTAB 9: HTAB 7: GOSUB 2200
262 GOSUB 2000
263 GOTO 250
264 L = YEAR - INT (YEAR / 4) * 4
265 IF L = 0 THEN 267
266 IF L > 0 THEN 270
267 L1 = YEAR - INT (YEAR / 100) * 10
0 L2 = YEAR - INT (YEAR / 400) *
400
268 IF L1 = 0 AND L2 < > 0 THEN 270
269 N1(2) = 29 GOTO 272
270 N1(2) = 20
272 UTAB 9: HTAB 7: INPUT "WHAT MONTH
?" N
273 D2 = N
275 IF N < 1 OR N = 12 OR N - INT (N
) < > 0 THEN 280
277 GOTO 290
280 UTAB 11: HTAB 7: GOSUB 2200
281 GOSUB 2000
285 FOR I = 9 TO 11: GOSUB 2100: NEXT
287 GOTO 272
289 UTAB 11: HTAB 7: GOSUB 2200
290 UTAB 11: HTAB 7: INPUT "WHAT DAY?
" DA
291 D3 = DA
292 IF DA < 1 OR DA > N1(N) OR DA - IN
T (DA) < > 0 THEN 300
295 GOTO 310
300 UTAB 13: HTAB 7: GOSUB 2200
302 GOSUB 2000
305 FOR I = 11 TO 13: GOSUB 2100: NEXT
308 GOTO 290
310 YEAR1 = YEAR - 1
315 LEAP = YEAR1 / 4 - YEAR1 / 100 + Y
EAR1 / 400
320 DAYS = YEAR1 + LEAP + D1(N) + DA -
1
325 IF N1(2) = 29 AND N > 2 THEN DAYS
= DAYS + 1
330 LL = DAYS - INT (DAYS / 7) * 7 +
1
340 IF C$ = "YES" THEN 350

```

```

345 GOTO 355
350 PRTOH :
355 PRINT : PRINT TAB( 7):D1:"/":D2:
"/":D3:" IS ":WEEK$(LL)
360 PRTOFF
370 GOSUB 2600:
380 IF CC$ = "YES" THEN 210
400 GOTO 72
500 REM PART 2 PROGRAM FOR SOMEONE
MONTH IN A YEAR
510 GOSUB 2400
515 IF C$ = "YES" THEN GOSUB 2500
520 HOME : UTAB 7: HTAB 7: INPUT "WHA
T YEAR (A 0 ?)" Y
525 IF Y < = 0 OR Y > = 10000 OR Y -
INT (Y) < > 0 THEN 530
526 GOTO 540
530 UTAB 9: HTAB 7: GOSUB 2200
532 GOSUB 2000
535 GOTO 520
540 UTAB 9: HTAB 7: INPUT "WHAT MONTH
?" MM
545 IF MM < = 0 OR MM > 12 OR MM - IN
T (MM) < > 0 THEN 555
550 GOTO 570
555 UTAB 11: HTAB 7: GOSUB 2200
560 GOSUB 2000
565 FOR I = 9 TO 11: GOSUB 2100: NEXT
568 GOTO 540
570 A1 = Y - INT (Y / 4) * 4
575 IF A1 = 0 THEN 585
580 IF A1 > 0 THEN 620
585 B1 = Y - INT (Y / 100) * 100
590 C1 = Y - INT (Y / 400) * 400
595 IF B1 = 0 AND C1 < > 0 THEN 620
600 N1(2) = 29
610 GOTO 625
620 N1(2) = 20
625 YA = Y - 1
630 YB = Y - INT (YA / 100) * 100
635 YC = 29 + YB + INT (YB / 4) - 2 *
INT (YA / 100 + 100 + INT (INT (YA
/ 100) / 4)
636 IF Y - INT (Y / 4) * 4 = 0 THEN
YC = YC - 1
637 YC = YC - 1
640 N2(1) = YC - INT (YC / 7) * 7
645 FOR I = 1 TO 11: II = N2(I) + N1 I
/ 12 = II - INT (II / 7) * 7: N2(
I + 1) = I2: NEXT
650 HOME : UTAB 7: HTAB 6: PRINT "
":M1$(MM):" " UTAB 7
HTAB 12: PRINT Y
655 J = 7 - N2(MH)
660 L = N1(MH) + 5
665 FOR K = 1 TO 50 B$(K) = A$(1) NEXT
670 FOR L1 = J TO L B$(L1) = A$(L1) NE
XT
680 UTAB 9: HTAB 6: PRINT "SUN MON TU
E WED THU FRI SAT"
685 LF = L + 7
690 FOR M = J TO LF STEP 7
695 PRINT : PRINT TAB( 5):B$(M):B$(M
+ 1):B$(M + 2):B$(M + 3):B$(M +
4):B$(M + 5):B$(M + 6)
698 NEXT M
700 IF C$ = "NO" THEN 710

```

```

705 MC
710 GOSUB 2600
720 IF CC$ = "E$" THEN 500
730 GOTO 72
1000 REM PART 3 PROGRAM FOR SOME /E
ARS
1005 GOSUB 2400
1010 IF C$ = "NO" THEN 1040
1020 GOSUB 2500
1030 PRON
1040 HOME UTAB 7 INPUT "WHAT IS TH
E FIRST YEAR * 0 >?":Y1
1050 IF Y1 = 0 OR Y1 >= 10000 OR
Y1 = INT "1) 0 THEN 1060
1055 GOTO 1080
1060 UTAB 9 GOSUB 2200
1065 GOSUB 2000
1075 GOTO 1040
1080 UTAB 3 INPUT "WHAT IS THE LAST
YEAR (4 D )":Y2
1090 IF Y2 Y1 OF Y2 = INT (Y2) < \
0 THEN 1100
1095 GOTO 1125
1100 UTAB 11 GOSUB 2200
1105 GOSUB 2000
1110 FOR I = 9 TO 1: GOSUB 2100 NEXT
I
1120 GOTO 1080
1125 FOR I = 1 TO 5 PRINT NEXT
1240 A = Y1 - INT (Y1 / 4) * 4
1250 IF A * 0 THEN 1260
1255 IF A > 0 THEN 1330
1260 B = Y1 - INT (Y1 / 100) * 100
1270 C = Y1 - INT (Y1 / 400) * 400
1280 IF B = 0 AND C > 0 THEN 1330
1290 N1(2) = 29
1300 GOTO 1740
1330 N1(2) * 28
1340 Y = Y1 * 1
1350 Y4 = Y - INT (Y / 100) * 100
1355 Y5 = 29 + Y4 + INT (Y4 / 4) + 1 *
INT (Y / 100) + INT (INT (Y / 100)
/ 4)
1360 N2(1) = Y5 - INT (Y5 / 7) * 7
1370 FOR I = 1 TO 11 I1 = N2(I) + N1
I / 12 = I1 - INT (I1 / 7) * 7 N2
(I + 1) = I2 NEXT
1380 PRINT TAB(5) "*** YEAR ":Y1:
" ***"
1390 FOR I = 1 TO 12
1395 J = 7 - N2 I L = N1(I) + J
1400 FOR K = 1 TO 50 B(K) = A*(I) NE
T
1405 FOR L1 = J TO L B(KL1) = A*(L1)
NEXT
1410 PRINT PRINT PRINT TAB(5) M
$(I) PRINT PRINT TAB(6) "SUN
MON TUE WED THU FRI SAT"
1415 LF = L + 7
1420 FOR M = J TO LF STEP 7
1422 PRINT TAB(5) B*(M) B*(M + 1) B
*(M + 2) B*(M + 3) B*(M + 4) B*(M
+ 5) B*(M + 6)
1423 NEXT M
1424 NEXT I
1425 PRTOFF
1430 IF Y2 - Y1 = 0 THEN 1460
1442 Y1 = Y1 + 1 GOTO 1125

```

```

1460 GOSUB 2600
1470 IF CC$ = "E$" THEN 1000
1480 GOTO 72
1500 REM PART 4 PROGRAM EXIT
1600 HOME UTAB 3 HTAB 11 PRINT "
*****" PRINT TAB(
11) "1" TAB(30) "*" PRINT TAB(
11) "X GOOD LUCKY 11" PRINT TAB(
11) "X" TAB(30) "1" PRINT TAB(11)
"*****"
1620 END
1900 REM
2000 FOR I = 1 TO 1400 NEXT RETURN
2100 FOR J = 1 TO 40 UTAB 1 PRINT
"1" NEXT RETURN
2200 PRINT "? INU-LID NUMBER:R AGHI
N RETURN
2300 PRINT "? REENTER TRY AGAIN " NEXT
RN
2400 HOME UTAB 7 HTAB 7 PRINT "DO
YOU NEED THE PRINTER" UTAB 9 HTA
B 10 PRINT "TO PRINT RESULT" UTAB
11 HTAB 7 PRINT "PLEASE KEY IN
YES OR NO"
2410 UTAB 15 HTAB 7 INPUT "PLEASE T
ELL ME YOUR CHOICE " C$
2420 IF C$ = "YES OR C$ = "NO" THEN
RETURN
2430 UTAB 17 HTAB 7 GOSUB 2300
2440 GOSUB 2000
2450 FOR I = 15 TO 17 GOSUB 2100 NEXT
I
2460 GOTO 2410
2500 HOME UTAB 7 HTAB 3 PRINT "OK
, PLEASE POWER ON THE PRINTER"
2510 UTAB 9 HTAB 2 INPUT THEN PRES
S RETURN KEY " C$ RETURN
2600 FOR I = 1 TO 5 PRINT NEXT
2620 UTAB 20 HTAB 2 INPUT "TYPE YES
TO CONTINUE IF NO TO STOP " CCF
2630 IF CC$ = "YES OR CC$ = "NO" THEN
RETURN
2640 HTAB 22 HTAB 3 GOSUB 2300
2650 GOSUB 2000
2660 FOR I = 20 TO 23 GOSUB 2100 NEXT
I
2700 GOTO 2620

```

RUN



CHOOSE ONE UNDER THE BELOW

- 1 FOR SOMEONE DAY
- 2 FOR SOMEONE MONTH IN A YEAR

3 FOR SOME YEARS  
4 EXIT

PLEASE KEY IN YOUR CHOICE 2  
DO YOU NEED THE PRINTER  
TO PRINT RESULTS?  
PLEASE KEY IN YES OR NO  
PLEASE TELL ME YOUR CHOICE Y  
? REENTER TP AGAIN

PLEASE TELL ME YOUR CHOICE 1987  
? REENTER TP AGAIN  
CHOOSE ONE UNDER THE BELOW  
1 FOR SOMEONE DAY  
2 FOR SOMEONE MONTH IN A YEAR  
3 FOR SOME YEARS  
4 EXIT

PLEASE KEY IN YOUR CHOICE 1  
DO YOU NEED THE PRINTER  
TO PRINT RESULTS?  
PLEASE KEY IN YES OR NO  
PLEASE TELL ME YOUR CHOICE YES  
PLEASE POWER ON THE PRINTER  
THEN PRESS 'RETURN' KEY  
WHAT YEAR (A.D.) 1987  
WHAT MONTH 7

1987 JULY  
SUN MON TUE WED THU FRI SAT

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 1  | 2  |    |    |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 |    |    |    |    |    |    |

1987 JULY  
SUN MON TUE WED THU FRI SAT

|    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|
|    |    |    | 1  | 2  |    |    |
| 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8  | 9  |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 |    |    |    |    |    |    |

TYPE YES TO CONTINUE OR NO TO STOP ES  
DO YOU NEED THE PRINTER  
TO PRINT RESULTS?

PLEASE KEY IN YES OR NO  
PLEASE TELL ME YOUR CHOICE YES  
PLEASE POWER ON THE PRINTER  
THEN PRESS 'RETURN' KEY  
WHAT YEAR (A.D.) 1983  
WHAT MONTH 7

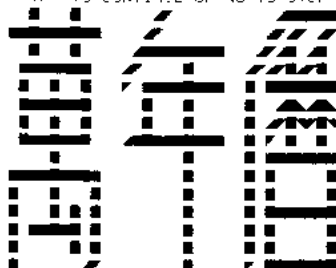
1983 AUGUST  
SUN MON TUE WED THU FRI SAT

|    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |   |   |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |   |   |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |   |   |
| 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |   |   |

1983 AUGUST  
SUN MON TUE WED THU FRI SAT

|    |    |    |    |    |    |    |   |   |
|----|----|----|----|----|----|----|---|---|
|    |    |    | 1  | 2  | 3  | 4  | 5 | 6 |
| 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 |   |   |
| 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |   |   |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |   |   |
| 28 | 29 | 30 | 31 |    |    |    |   |   |

TYPE YES TO CONTINUE OR NO TO STOP NO



CHOOSE ONE UNDER THE BELOW  
1 FOR SOMEONE DAY  
2 FOR SOMEONE MONTH IN A YEAR  
3 FOR SOME YEARS  
4 EXIT