

সফটওয়্যারের কারসূচিকা

সোর্স কোড ১-২-৩ তে নিজের ইচ্ছা পূরণ করুন

```

বীজের ব্যাক-এর সাহায্যে ইচ্ছা পূরণ এবং ব্রেক সাইন (Breakoff...) কার্য শেষ (RNC)
করাটা নিম্নে মাসক্রীটের মত দিন (A, এখন AA এবং A চলে।) করতল পদক্ষেপ এ পদক্রমই হইবে।
পদক্রমের পরে COMPUTER JAGAT বা হ্যাঁ আর যাকারটা ব্যবহার হইবে। তাহাশে পদক্রমের পরে
দিন জানিবে কেন তাহাই তেই কোডে আসতে পারেন।
(breakoff)/rea12.a13~(goto)a12~'Please, Enter Password...[right 3]/re~
(beep 2)[getlabel 'Enter Password...','D12]
(if d12<>'COMPUTER JAGAT')(A)
/rea12.d12~(goto)a13~'WELCOME TO COMPUTER JAGAT~/ru~{down}
(breakon)
    
```

সোয়াইচম্যানাল বাবন বহুকালিক (জ্যেপস)

দিন সাহায্যে

QBASIC এ ক্যাশিট প্রোগ্রামটিতে 'DAY' ফাংশন ব্যবহার করে সপ্তাহমানের
অনুযায়ী দিনকালের নামের ব্যাপ:

```

FOR I=0 TO 6
DAY=I
PRINT DAY,MID$("SUNDAYTUEWEDTHURFRISAT",DAY*3+1,3)
NEXT I
    
```

সেমোয়ারী মাসীকা জায়গার পরিমাণ জানা

এ প্রোগ্রামটিতে DSKE Statement এর মাধ্যমে কোন উদ্ভিত কত দিনের ব্যাপী হই
এরীক ব্যাপে জা কনা যাবে:

```

FOR I=1 TO 3
READ AS
PRINT AS,DSKP(AS);"KILOBYTE"
NEXT I
END
DATA "A","B","C"
    
```

সোয়াইচম্যানাল

সাবক্রমীক ক্যালেন্ডার

এই প্রোগ্রামটি Quick Basic-এ লেখা। এটি ক্যাশিট ২.০ অথবা ক্যাশিট ২.১ এর সাহায্যে লেখা
হইবে। — QBASIC-এর মাধ্যমে অথবা Quick Basic 4.5-এর মাধ্যমে করা যাবে।
একটি Quick Basic 4.5-এর মাধ্যমে Compile করে EXE এ রূপান্তর যাবে। প্রোগ্রামটি Text
mode-এ চালান যাবে এবং Bright White, Normal White এবং কালো Color ব্যবহার করে যখন
কোন রঙের পরিষ্কার না করে কোনো প্রান্তিক কার্য চালানো যাবে।

প্রোগ্রামটি মাধ্যমে যেসকল মাসের যেসকল মাসের ক্যালেন্ডার দেখা যাবে। এককটি ক্যালেন্ডার
এক এক ক্যালেন্ডার দেখানোর মাসের ক্যালেন্ডার নিম্নলিখিতমতে Display করে। প্রোগ্রামটি
চালানোর পর system clock অনুযায়ী Calendar প্রদর্শন করবে। '+' এবং '-' এর মাধ্যমে মাস
বাক্সে এবং ক্যালেন্ডার এবং 'বে' এবং 'কি' এর মাধ্যমে মাস পরিষ্কার এবং রূপান্তর যাবে।

* — Universal Calendar —
* - Moniral Islam Sharif -

----- Main Part -----

```

DECLARE FUNCTION GetCurDay ()
DECLARE SUB DrawBox (X, Y, X2, Y2 AS INTEGER)
DECLARE SUB ShowCalendar ()
    
```

```

TYPE MonthType
Mname AS STRING * 10
days AS INTEGER
END TYPE
    
```

```

DIM SHARED Months(1 TO 12) AS MonthType
DIM SHARED days(1 TO 7) AS STRING * 3
COMMON SHARED Year, Month AS INTEGER
    
```

```

FOR I = 1 TO 12
READ Month(I).Mname, Month(I).days
NEXT
    
```

```

Year = VAL(MID$(DATE$, 7, 4))
Month = VAL(LEFT$(DATE$, 2))
    
```

```

DO
ShowCalendar
DO
Ch$ = INKEY$
LOOP UNTIL Ch$ <> ""
SELECT CASE Ch$
CASE "+"
Year = Year + 1
CASE "-"
Year = Year - 1
CASE "*"
Month = Month + 1
IF Month > 12 THEN
Month = 1: Year = Year + 1
END IF
CASE "."
Month = Month - 1
IF Month < 1 THEN
Month = 12: Year = Year - 1
END IF
END SELECT
LOOP UNTIL Ch$ = CHR$(27)
    
```

```

DATA "January",31,"February",28
DATA "March",31,"April",30
DATA "May",31,"June",30
DATA "July",31,"August",31
DATA "September",30,"October",31
DATA "November",30,"December",31
    
```

----- Subroutines -----

```

SUB DrawBox (X, Y, X2, Y2 AS INTEGER)
LOCATE Y, X: PRINT CHR$(218);
    
```

```

LOCATE Y, X2: PRINT CHR$(191)
LOCATE Y, X + 1
FOR I = X + 1 TO X2 - 1
PRINT CHR$(196);
NEXT
FOR I = Y + 1 TO Y2 - 1
LOCATE I, X: PRINT CHR$(179)
LOCATE I, X2: PRINT CHR$(179)
NEXT
LOCATE Y2, X: PRINT CHR$(192)
LOCATE Y2, X2: PRINT CHR$(217)
LOCATE Y2, X + 1
FOR I = X + 1 TO X2 - 1
PRINT CHR$(196);
NEXT
END SUB
    
```

```

FUNCTION GetCurDay
IF Year > 1980 THEN
days = ((Year - 1980) * 365) + 1
ELSE
days = ((Year - 1980) * 365)
END IF
Lycars = (Year - 1 - 1980) \ 4
IF (Year - 1980) MOD 4 = 0 AND Month >= 2 THEN Months(2).days = 29
FOR I = 1 TO Month - 1
days = days + Months(I).days
NEXT
days = days + Lycars
Curday = (days MOD 7) + 4
IF Curday < 1 THEN Curday = Curday + 7
IF Curday > 7 THEN Curday = Curday - 7
GetCurDay = Curday
Months(2).days = 28
END FUNCTION
    
```

SUB ShowCalendar

```

CLS
X = GetCurDay: Y = 1
COLOR 15
LOCATE 4, 29: PRINT "UNIVERSAL CALENDAR"
DrawBox 23, 3, 52, 5
DrawBox 22, 7, 53, 17
LOCATE 8, 35: PRINT Months(Month).Mname
LOCATE 8, 47: PRINT USING "####";
Year
LOCATE 10, 24: PRINT "SAT SUN MON TUE WED THU FRI"
days = Months(Month).days
IF (Year - 1980) MOD 4 = 0 AND Month = 2 THEN days = 29
FOR I = 1 TO days
LOCATE Y + 10, (X * 4) + 20
PRINT USING "##"; I
X = X + 1
IF X > 7 THEN
Y = Y + 1
X = 1
END IF
NEXT
END SUB
    
```

মনিরুল ইসলাম শরীফ

স্বাধীনতা

সফটওয়্যারের কারসূচিকা সর্বস্বত্ব সংরক্ষিত। যাদের ট্রিপস এ বিভাগে ধাপা হতে
স্বাক্ষর এখানে পুনঃপ্রকাশ / সঞ্চয়ী বৈধতা উৎসের অধিকার পর / কেস / ডায়
মাস্কট বেয়োগের কলম স্বাক্ষর করা যাবে।

— সম্পাদক