

সফটওয়্যারের কারুকাজ

```
down=29
else
down=28
```

```
endif
endif
if chli=4 .or. chli=6 .or. chli=9 .or. chli=
down=30
```

```
endif
stor cdown(ctod(aa)) to dipp
stor left(dipp,3) to chip
week="SAT,SUN,MON,TUE,WED,THU,FRI"
do while dayc=-7
@dayc-1,4 say repli(chr(45),67)
@dayc,4 say substr(week,civ,3)
stor day+1 to day
civ=civ+4
dayc=dayc+2
```

```
enddo
if chip="Sat"
col=7
er:if
if chip="Sun"
col=9
endif
if chip="Mon"
col=11
endif
if chip="Tue"
col=13
endif
if chip="Wed"
col=15
endif
if chip="Thu"
col=17
endif
if chip="Fri"
col=19
endif
```

```
do while count<down
@col,row say nu
col=col+2
nu=nu+1
stor count+1 to count
if col=21
col=7
row=row+10
loop
endif
```

```
enddo
@22,16 say "Press (Space Bar) Or ;
(Return) To Continue...."
read
clea
enddo
**eof()
```

ডিবল্ড

ক্যালেন্ডার প্রোগ্রাম

dBase III Plusএ লেখা প্রোগ্রামটি টাইপ করে রান করলে প্রোগ্রাম-এর শুরুতে কম্পিউটারে যে কোন বছরের যে কোন মাসের গ্রন্থক হিসেব তিরিখটি নিতে হবে। যদি, তারিখটি ১৯০০ সালের ১শা জুলাই (১/৭/০০) তাহলে কম্পিউটার ঐ ১৯০০ সালের জুলাই মাসের ক্যালেন্ডার কম্পিউটার পর্যায়ে দেখাবে। এখানে উল্লেখ্য যে ১৯০০ সাল থেকে ১৯৯৯ সালের যে কোন মাসের জন্য প্রযোজ্য এবং যদি ফেব্রুয়ারী মাস নিপইহার হয় তবে ২৯ দিন হবে অন্যথায় ২৮ দিন হবে।

```
clea
set talk off
set status off
set date british
do while .t.
aa=space(8)
stor 0 to count
stor 7 to col,dayc
stor 1 to civ,day,nu
row=10
down=30
@3,3 say repli(chr(223),75)
@22,16 say "Please Enter (00/00/00) To (QUIT?)"
@2,10 say "Enter Any One Month's First Date" get aa pict '99/99/99'
read
stor int(wal(substr(aa,4)) to chli
stor int(wal(substr(aa,7)) to diggl
stor int(wal(substr(aa,1)) to fing
if aa=space(8) .or. fing>01 .or. chli>12 .or. diggl>99
@22,16 say "
@22,16 say "Invalid Date String Press Return To Continue..."
read
loop
endif
if aa="00/00/00"
quit
endif
if chli=1 .or. chli=3 .or. chli=5 .or. chli=7 .or. chli=8 .or. chli=10 ;
.or.chli=12
down=31
endif
if chli=2
stor diggl/4 to piggl
stor str(piggl,5,2) to killp
stor substr(killp,4,2) to billp
if billp="00"
```

লেটাস ১-২-৩

MACRO IN LOTUS 1-2-3

```
1-C-(DOWN),(DOWN 5)-1-C-(RIGHT),(RIGHT 2)-
(DOWN 6)-1-C-(RIGHT),(RIGHT 2)-(RIGHT 4)
(UP 5)1-C-(DOWN),(DOWN 3)-(LEFT 3)
(DOWN)*****COMPUTER*****-(DOWN)*****JAGAT*****-
```

উপরের MACROটি টাইপ করুন এবং F10C কমান্ড নির্দেশ দিয়ে ম্যাক্রোটের নাম দিন। A এরপর যে কোন কালি সেল-এ কমান্ড দিয়ে ALT এবং A চাপুন। যেখান থেকে একটি বক্স তৈরি হয়েছে এবং তার মাঝে COMPUTER JAGAT লেখাট উঠবে।

মোঃ শাহজাহান আল মজলিস

খন্দকার আলী সামসুল

বেসিক

ক্যালকুলেটর প্রোগ্রাম

মান বাসকার নিম্ন লেখা প্রোগ্রামটি গ্রন্থ কলার কম্পিউটারের যেকোন একটি CALCULATOR এর ডিস্ক জুকিনে হবে। যার কী-বোর্ডে স্থিতিশীল কীবোর্ড ব্যবহার করে যেকোন, যোগ, বিয়োগ, গুণ, ভাগ ইত্যাদি ক্যালকুলেটর অর্থাৎ সফটওয়্যার করা হবে।

```

10 REM *** THIS IS A CALCULATOR PROGRAM ***
20 KEY OFF:DEFPOL C:SCREEN 0,1:COLOR 15,4:CLS
30 GOSUB 40 : GOSUB 340 : GOTO 430
40 REM *** SUBROUTINE TO DRAW CALCULATOR ***
50 L=25:K=52:U=2:D=21:GOSUB 240:L=27:R=50:U=3:D=5:GOSUB 240
60 L=25:R=32:U=6:D=8:GOSUB 240:L=34:R=44:GOSUB 240
70 L=35:R=43:GOSUB 240:L=44:R=48:GOSUB 240
80 L=35:R=32:U=9:D=11:GOSUB 240:L=34:R=38:GOSUB 240
90 L=35:R=43:GOSUB 240:L=25:R=33:U=12:D=14:GOSUB 240
100 L=34:R=38:GOSUB 240:L=39:R=43:GOSUB 240
110 L=39:R=33:U=15:D=17:GOSUB 240:L=34:R=38:GOSUB 240
120 L=39:R=43:GOSUB 240:D=18:D=20:GOSUB 240
130 L=39:R=38:GOSUB 240:L=44:R=48:U=9:D=14:GOSUB 240
140 U=15:D=20:GOSUB 240
150 LOCATE 7,31:PRINT "C":LOCATE 7,35:PRINT "/":LOCATE 7,41:PRINT "*"
160 LOCATE 10,31:PRINT "%":LOCATE 10,36:PRINT "^":LOCATE 10,41:PRINT "9"
170 LOCATE 13,31:PRINT "+":LOCATE 13,36:PRINT "5":LOCATE 13,41:PRINT "6"
180 LOCATE 16,31:PRINT "1":LOCATE 16,36:PRINT "2":LOCATE 16,41:PRINT "3"
190 LOCATE 17,46:PRINT "-":LOCATE 17,46:PRINT "8":LOCATE 17,46:PRINT "7"
200 LOCATE 19,31:PRINT "0":LOCATE 19,41:PRINT "."
210 VALU=0:LOCATE 4,31:PRINT USING "#####.###":VALU
220 LOCATE 25,32:PRINT "ESCAPE = EXIT"
230 RETURN ***** END OF SUBROUTINE *****
240 REM ***** SUBROUTINE TO DRAW BOX *****
250 FOR I=L TO R-1:LOCATE U,1:PRINT CHR$(205):NEXT I
260 LOCATE U,R:PRINT CHR$(187)
270 FOR I=U+1 TO U-1:LOCATE I,R:PRINT CHR$(186):NEXT I
280 LOCATE U,R:PRINT CHR$(188)
290 FOR I=R-1 TO L STEP -1:LOCATE U,1:PRINT CHR$(205):NEXT I
300 LOCATE U,L:PRINT CHR$(200)
310 FOR I=D-1 TO U+1 STEP -1:LOCATE I,L:PRINT CHR$(186):NEXT I
320 LOCATE U,L:PRINT CHR$(201)
330 RETURN ***** END OF SUBROUTINE *****

```

```

340 REM **** SUBROUTINE TO ACCEPT DATA AND CALCULATION ****
350 DE="":DE="":SE="":CUEVAL=0:CALVAL=0:LEP=0:RIT=0:COG=42
- 1 LOCATE 4,COG:AS=INPUT$(1)
37. IF AS=CHE$(21) THEN GOTO 620
380 IF AS="C" OR AS="E" THEN GOTO 350 ELSE GOTO 400
390 CUEVAL=0:CALVAL=0:COG=42:LEP=0:RIT=0:SE="":DE="":SE="":GOTO 410
400 IF AS="+" OR AS="-" OR AS="*" OR AS="/" OR AS="%" THEN GOTO 510
410 IF AS="." AND DE="." THEN GOTO 490
420 IF AS="." THEN DE="":COG=43
430 IF AS="." THEN GOTO 450
440 RIT=RIT+1:IF RIT>5 THEN GOTO 400 ELSE COG=COG+1:GOTO 470
450 IF AS=CHE$(48) OR AS=CHE$(57) THEN GOTO 490
460 LEP=LEP+1:IF LEP>12 THEN GOTO 480
470 SE=AS+SE:CUEVAL=VAL(AS)
480 LOCATE 4,31:PRINT USING "#####.###":CUEVAL:GOTO 350
490 LOCATE 13,25:PRINT "This key has no effect ....." :BEEP:AS=INPUT$(1)
500 LOCATE 13,25:PRINT "":GOTO 370
510 IF SE="." THEN CALVAL = CUEVAL + CUEVAL
520 IF SE="+" THEN CALVAL = CALVAL + CUEVAL
530 IF SE="-" THEN CALVAL = CALVAL - CUEVAL
540 IF SE="/" THEN CALVAL = CALVAL / CUEVAL
550 IF SE="%" THEN CALVAL = CUEVAL / CUEVAL
560 LOCATE 4,31:PRINT USING "#####.###":CALVAL:GOTO 350
570 CUEVAL=0:LEP=0:RIT=0:COG=42:SE="":DE="":SE="":GOTO 410
580 IF CALVAL > 9999999999.9999 THEN GOTO 500
590 LOCATE 4,31:PRINT USING "#####.###":CALVAL:GOTO 350
600 LOCATE 4,31:PRINT "Numeric Overflow":AS=INPUT$(1)
610 LOCATE 4,31:PRINT "":CALVAL=0:SE="":GOTO 370
620 RETURN ***** END OF SUBROUTINE *****
630 KEY ON:SCREEN 0,0:CLS
640 END ***** END OF PROGRAM *****

```

সংশোধন ৪ এলি ৩০ সংস্করণে প্রোগ্রামটি সফটওয়্যারের কলার কলার ডিস্ক
 এর প্রোগ্রাম ৩৪০ থেকে ৩৪৩ পর্যন্তের অংশ ৩৪০ হতে প্রোগ্রামের উদ্দেশ্য ছিল
 * ডিস্ক থেকে, যে পদ্ধতি হলে ৪ টি কলার ১০০ কলার লেখা হবে (৩৪০) থেকে
 এতে যেকোন একটি কলার (৩) থাকবে।

লেখক আব্দুল হাদী

S I M P L Y T H E B E S T

Concept Computer Network has been providing quality computer training services since 1983. This full time training center provides in-house computer courses every after 2 and 3 weeks and conducts customize training programs for various organizations. Today the institute is well recognized for it's outstanding service. So, no wonder, at Concept you will get the BEST and nothing less.



10 years anniversary Discount



concept
 COMPUTER NETWORK
 Pioneer In Computer Training

- Proficient and experienced instructors
- 5 weeks, 5 days per week course (50 Hrs, in total)
- Computer for every trainee
- Probably the best learning environment
- Provides all most all the courses you need
- Smartest deal in cost benefit ratio