

সফটওয়্যারের কারুকাঁজ

TSR ঘড়ি

এই প্রোগ্রামটি মেমোরীর সিকিউরিটি এবং আ screen- এর উপরে চানপাশে সিস্টেম ক্লক-এর সময় প্রদর্শন করে। প্রোগ্রামটি সিথে clock.pas নামক ফাইলে সেভ করাতে হবে। এর পর কম্পাইল করে clock.exe তে পরিণত করতে হয়। এই ফাইট রান করার তা মেমোরিতে লোড হবে থাকে। প্রোগ্রামটি সেকেন্ডে available FAN কিছুটা (১০০ থেকে ১০০০) কমে যেতে পারে।

```

[TSR Clock Displayer]
[tm 1050.0.0]
[SD-IV-][SA-][SI-][SR-]
[SS-]

```

uses dos;

Type

```

Screenpr = *screentype ;
Screentype = record
    Pos :array[1..25,1..80] of record ;
    ch : char;
    attr : byte;
end;
end;

```

Var

```

olddosok : procedure ;
cnt : word ;
hour, min, sec, sec100 : word ;
scr : screentype ;

```

Function attr (fg, bg : byte) : byte ;
begin attr := (bg shl 4) + fg ; end ;

Function vidseg : word ;

```

begin
    if mem[$0000:$0449]=7 then vidseg := $b000 else vidseg := $b800;
end;

```

Procedure setscr ;

```

begin scr := ptr(vidseg, $0000) ; end ;

```

Procedure fwrite (x, y : byte ; s:string; fg, bg : byte) ;

var i : byte ;

Begin

```

with scr do
    For i:= 1 to length(s) do
        begin
            pos[y,x].ch := s[i]; pos[y,x].attr := attr(fg, bg) ; x := x+1 ;
        end ;
end ;

```

End ;

Function str (t : word) : string ;

Var temp : string[8] ;

Begin

```

str(t:2, temp);
if (t<10) then temp[1] := '0' ; str_ := temp ;

```

End ;

Function time (h, m, s : word) : string ;

var temp : string[8] ;

Begin

```

temp := str_(h) + ':' + str_(m) + ':' + str_(s) ; time := temp ;

```

end ;

Procedure dosok ; interrupt ;

```

Begin
    gettime(hour, min, sec, sec100);
    fwrite(70,1,time(hour,min,sec),15,2);
    showclock ; inline($9c) ; olddosok ; End ;

```

Begin

```

getimevec($28, @olddosok);
settimevec($28, @dosok);
keep(0);

```

End.

মনিরুল ইসলাম শরীফ

এনভেলাপে ঠিকানা প্রিন্ট করা

dBase III+ Programme এর সাহায্যে এনভেলাপে প্রাপক ও সেরকের নাম, ঠিকানা প্রিন্ট করা যায়। এর জন্য দুটা ডাটাবেস ফাইল ব্যবহার করতে হবে। যেন করি ফাইল দুটোর নাম যথাক্রমে AA.dbf এবং BB.dbf। ফাইল দুটোর গঠন একই। ফাইলের ফিল্ডগুলো হচ্ছে Name, CName ADDR, ADDR1, COUN ফিল্ড টাইপ Character এবং Width যথাক্রমে 25, 25, 25, 25, এবং 15 এখানে উল্লেখ্য যে, AA.dbf এ সেরক এর নাম, ঠিকানা ইত্যাদি থাকবে। এবং BB.dbf-এ থাকবে প্রাপকের নাম, ঠিকানা ইত্যাদি। এখন নিম্নের প্রোগ্রাম টাইপ করে রান করলে এবং c Press করলে প্রিন্টের প্রাপক ও সেরকের নাম, ঠিকানা ছাপা হবে। একটি এনভেলাপে প্রিন্ট করার পর অন্য এনভেলাপ c Press করে প্রিন্ট করা যাবে।

```

close all
set talk off
set status on
set safety off
select 1
use aa
select 2
use bb
select 1
go top
do while .not. eof ()
    digl=space(1)
    stor name to aa
    stor cname to bb
    stor addr to cc
    stor addr1 to dd
    stor coun to ee
    select 2
    stor name to ff
    stor cname to gg
    stor addr to hh
    stor addr1 to ii
    stor coun to jj
    @10,10 say "Press <C> To Continue Print or <Q> To Quit" get dig1 pict "@"
    read
    if dig1 '$cc'
        sel print on
        ? FROM " +
            " ?.. aa + " *..TO"
            " ?.. bb + " *..ff"
            " ?.. cc + " *..hh"
            " ?.. dd + " *..ii"
            " ?.. ee + " *..jj"
            " ?"
            Ln = 4
            if Ln=4
                clea
                skip
                sele 1
                skip
            endif
        else
            quit
        endif
    set print off
    eject
enddo
if eof ()
    quit
endif
***eof()

```

খন্দকার আলী সামসুন