

সফটওয়্যারের কারুকাজ

FoxPro

প্রোগ্রামটি FoxPro এর dBASE IV হতে পরের সব ভার্সনে রান করবে। এটি রান করলে কেস্ট্রবিমুতে পর্যায়ক্রমে ছোট ছোট বড় কতগুলো স্ক্রিনের মাধ্যমে একটি বড় জানালা তৈরী হবে এবং যারে CJ ক্লপবে-নিম্নে। চারিদিকে রঙিন মোটা ফ্রেম তৈরী হবে এবং পরে মাফনান হতে জানালায় পর্দা ধীরে ধীরে খুলে যাবে।

```
clear
set talk off
set stat off
a=11
b=38
c=13
d=41
do while c<24
@ a,b to c,d color G
q=inkey(1)
a=a-1
b=b-3
c=c+1
d=d+3
@ 12,39 say "CJ" color r*
enddo
x=8
y=71
do while x<=171
q=inkey(1)
@ 1,x say repl(chr(219),1) color gr+
@ 23,y say repl(chr(219),1) color gr+
x=x+1
y=y-1
ENDDO
x=1
z=23
DO WHILE z=1
q=inkey(1)
@z,8 SAY REPL(CHR(219),3) color r
@x,69 SAY REPL(CHR(219),3) color r
x=x+1
z=z-1
ENDDO
x=39
y=40
DO WHILE Y<74
@1,x CLEA TO 24,y
q=inkey(1)
x=x-1
y=y+1
ENDDO
```

করিম আহমেদ
আই.সি.ডি.ডি.আর.বি., ঢাকা।

সংশোধন

এই '১২' সংখ্যা কলকাতা বিভাগে একাধিক কলকাতা কমিউনিকেশন 'Autotocx.Bat' ফাইল তৈরী প্রোগ্রামে প্রোগ্রামের নাম কলকাতা; মোঃ শহিদুল ইসলাম, যাকেরগঞ্জ, বরিশাল এর পরিচরিত জেডসি করিম আক্তার, বিলাপাট, ঢাকা যোগ্য হয়েছিল। এ অনিশ্চিতকৃত ফুলের জন্য আমরা কৃতজ্ঞ।

ন.ক.জ.

QBASIC

নীচের প্রোগ্রামটি দিয়ে আপনি ছোট সোলানামনিদের বিভিন্ন রং এর সাথে পরিচয় করিয়ে দিতে পারেন।

```
CLS: DIM V$(18)
FOR J = 1 TO 18
READ V$(J): NEXT J
LOCATE 20, 45: COLOR 26: PRINT "The Background Color is Black"
CHOICE = 0
WHILE CHOICE < 18
COLOR 13
LOCATE 2, 15: PRINT "Select the Number to See the Corresponding COLOR."
COLOR 14
LOCATE 4, 15: PRINT V$(1): LOCATE 5, 15: PRINT V$(2)
LOCATE 6, 15: PRINT V$(3): LOCATE 7, 15: PRINT V$(4)
LOCATE 8, 15: PRINT V$(5): LOCATE 9, 15: PRINT V$(6)
LOCATE 10, 15: PRINT V$(7): LOCATE 11, 15: PRINT V$(8)
LOCATE 12, 15: PRINT V$(9): LOCATE 13, 14: PRINT V$(10)
LOCATE 14, 14: PRINT V$(11): LOCATE 15, 14: PRINT V$(12)
LOCATE 16, 14: PRINT V$(13): LOCATE 17, 14: PRINT V$(14)
LOCATE 18, 14: PRINT V$(15)
COLOR 12: LOCATE 19, 14: PRINT V$(16)
COLOR 15
LOCATE 22, 10: INPUT "Enter your CHOICE", CHOICE
CLS
COLOR CHOICE
Y = 10
FOR X = 1 TO 9
LOCATE Y, 50
PRINT STRING$(21, 219)
Y = Y + 1
NEXT X
L = LEN(V$(CHOICE))
TS = MID$(V$(CHOICE), 4, L - 3)
LOCATE 19, 55: PRINT SPC(85 - L); "This is " + TS + " Color"
WEND
DATA "1) Blue", "2) Green", "3) Cyan", "4) Red", "5) Magenta", "6) Brown"
DATA "7) White", "8) Gray", "9) Light blue", "10) Light green"
DATA "11) Light cyan", "12) Light red", "13) Light magenta"
DATA "14) Yellow", "15) High-intensity white", "16) Exit"
COLOR 7, 0: END
```

মোঃ শহিদুল ইসলাম
যাকেরগঞ্জ, বরিশাল।

ডস্

ডস্ হতে del কমান্ড এর মাধ্যমে মুছে যাওয়া ফাইল আমরা undelete কমান্ড এর মাধ্যমে পুনরায় উদ্ধার করতে পারি। তবে যদি ফাইল delete করার পর ডিস্ক এ অন্য কোন ফাইল copy করা হয় তবে পূর্বের মুছে যাওয়া ফাইলটি পুনরায় উদ্ধার করা নাও যেতে পারে। ডস্ এর undelete কমান্ড এর মাধ্যমে আমরা মুছে যাওয়া ডাইরেক্টরি undelete করতে পারি না। কিন্তু norton এর unerass প্রোগ্রামের সাহায্যে আমরা মুছে যাওয়া ডাইরেক্টরি এবং ফাইল সবই undelete করতে পারি। ফাইল বা ডাইরেক্টরি undelete করার জন্য এটি একটি চমৎকার প্রোগ্রাম। নিচে প্রোগ্রামটির ব্যবহার পদ্ধতি আলোচনা করা হল।

প্রোগ্রামটি run করার জন্য যে ডাইরেক্টরিতে প্রোগ্রামটি আছে সে ডাইরেক্টরিতে প্রবেশ করে UNERASS: লিখে <ENTER> চাপতে হবে। অতঃপর Alt key এর সাহায্যে মেনু হতে ড্রাইভ, ডাইরেক্টরি ও ফাইল সিলেক্ট করে unerass সিলেক্ট করলে ফাইলগুলো বা ডাইরেক্টরি আবার ফিরে পাওয়া যাবে। এক্ষেত্রে ফাইল unerass করার সময় ফাইলের নামের প্রথম অক্ষরটি আংশদের নিজেসমেরকৈ দিতে হবে।

প্রোগ্রামটির সাহায্যে unerass করার আগে আমরা ক্রীনে ফাইলগুলোর condition দেখতে পারি। ইচ্ছা করলে আমরা view সিলেক্ট করে ফাইলগুলোর condition ও দেখতে পারি, অবশ্য ফাইলগুলো যদি text ফাইল হয়। মেনু হতে help select করলে প্রোগ্রামটি সম্পর্কে বিস্তারিত জানা যাবে।

মোঃখান রেজাউল করিম (আকতার)
বিলাপাট, ঢাকা।