

সফটওয়্যারের কারুকাজ

সি ল্যাংগুয়েজে প্রোগ্রাম দু'টি তৈরি করেছেন বুলাবা বিশ্ববিদ্যালয়ের সিএসই ডিপার্টমেন্টের ছাত্র শরীফ। এ প্রোগ্রামটি ইপওয়ার্ড-এর মতো কাজ করবে। যে-কোন কী প্রদান করলে ইপওয়ার্ড ত্রুট হবে এবং আবার যে-কোন কী প্রেস করলে ঘড়িটি ধেনে থাকবে এবং সময়টি দেখা যাবে।

```
#include<stdio.h>
#include<conio.h>
#include<graphics.h>
#include<dos.h>
int driver,mode,x,y,min_sec,k,chr,bclr,minang,secang;
char str[20];
void main(){
driver=DETECT;
initgraph(&driver,&mode,"c:\\borlandc\\bgi");
x=getmaxx()/2,y=getmaxy()/2;
setlinestyle(0,0,3);
circle(x,y,80);
clr=getcolor();
bclr=getbcolor();
pieslice(x,y,89,90,75);
gotoxy(30,23);
printf("Press a key to start...");
getch();
cleardevice();
circle(x,y,80);
for(sec=0,min=0,secang=90,minang=90,(k|bit) ,secang--6,sec++){
if(sec==60){
sec=0; minang--6; min++;
}
if(secang==360;
if(minang==0)
minang=360;
setcolor(chr);
pieslice(x,y,secang-1,secang,75);
pieslice(x,y,minang-1,minang,60);
for(k=0;k<1000;k+=10){
gotoxy(36,23);
printf("%02d.%02d.%02d",min,sec,k/10);
delay(10);
}
setcolor(bclr);
pieslice(x,y,secang-1,secang,75);
pieslice(x,y,minang-1,minang,60);
}
secang+=6;
setcolor(ch);
pieslice(x,y,secang-1,secang,75);
pieslice(x,y,minang-1,minang,60);
}
getch();
getch();
closegraph();
}
```

ধরুন যদিওর উপরোক্ত এই প্রোগ্রামটি চালনা করলে স্ক্রীনে বিভিন্ন রঙের তারকা অধিকতরভাবে পড়তে থাকবে। রাতের নাইট বহু করে দেখতে বেশ ভালো লাগে। যে-কোন কী প্রেস করলে উহা মূল প্রোগ্রামে ফিরে আসবে।

```
#include<conio.h>
#include<stdlib.h>
#include<dos.h>
#include<graphics.h>
void main(){
int gd=DETECT,gm,x,y,i,j,k,l,color=1;
initgraph(&gd,&gm,"c:\\borlandc\\bgi");
x=getmaxx(),y=getmaxy();
randomize();
setbcolor(0);
setcolor(BLUE);
settextstyle(1,0,5);
outtextxy(x/2-120,y/2-60,"Starry Night");
settextstyle(0,0,1);
outtextxy(x/2-75,y/2,"Created By Sharif");
do{
color=random(15);
i=random(x);
j=random(y);
for(k=i;k<+3;k++)
putpixel(k,j,color);
for(k=j-1;k<j+1;k++)
putpixel(i+1,k,color);
delay(500);
i=random(x);
j=random(y);
for(k=i;k<+3;k++)
putpixel(k,j,0);
for(k=j-1;k<j+1;k++)
putpixel(i+1,k,0);
}while((k|bit));
getch();
closegraph();
}
```

কৃতজ্ঞতা : মোঃ শফিউল আদান

পাঠকের প্রতি

কম্পিউটার বিষয়ত আপনার যে-কোনো প্রশ্ন, চমকপ্রদ অজিজ্ঞতা, আইডিয়া, সফটওয়্যার টিপস, মতামত বা পুস্তক সমালোচনা সিরি পঠালে আমরা তা কম্পিউটার অংশ-এ প্রকাশ করতে পারলে আশীর্ষিত হবো। ছাপানো পোস্তার জন্য লেখকদের ধন্যবাদ স্বাগত। আমাদের সহযোগিতা আমাদের কাম। এছাড়া আপনার বা আপনার টিমের তৈরি করা সফটওয়্যার টিপস, ট্রিকস, তথ্যসমূহ, সফটওয়্যার ডেভেলপারদের বিশেষভাবে সবার কাছে পৌঁছানো বা পরিচিত করার জন্য তা আমাদের বিধি-এ পরিভেদে পড়েন। স্বাগতই পাঠ্যে তা পাঠালে ডিফার মাধ্যমে আমাদেরকে পৌঁছে দিন। বিধি-এ আপনার পাঠ্য আমরা তা ডাউনলোড করে দিব। ডিক থেক দিয়ে নেয়া হবে।

স.ক.জ.

your most dependable

LOGO

massive[®]
COMPUTERS

pentium[®]
intel
100MHz, 120MHz, 133MHz

Dial 862856,864058

massive
PROFESSIONAL
PC
COMPUTERS[®]

massive builds for better...

95/1 New Elephant Road, Zinnat Mansion, 1st floor, Dhaka 1205 Tel: 880-865660 Alt. mobile