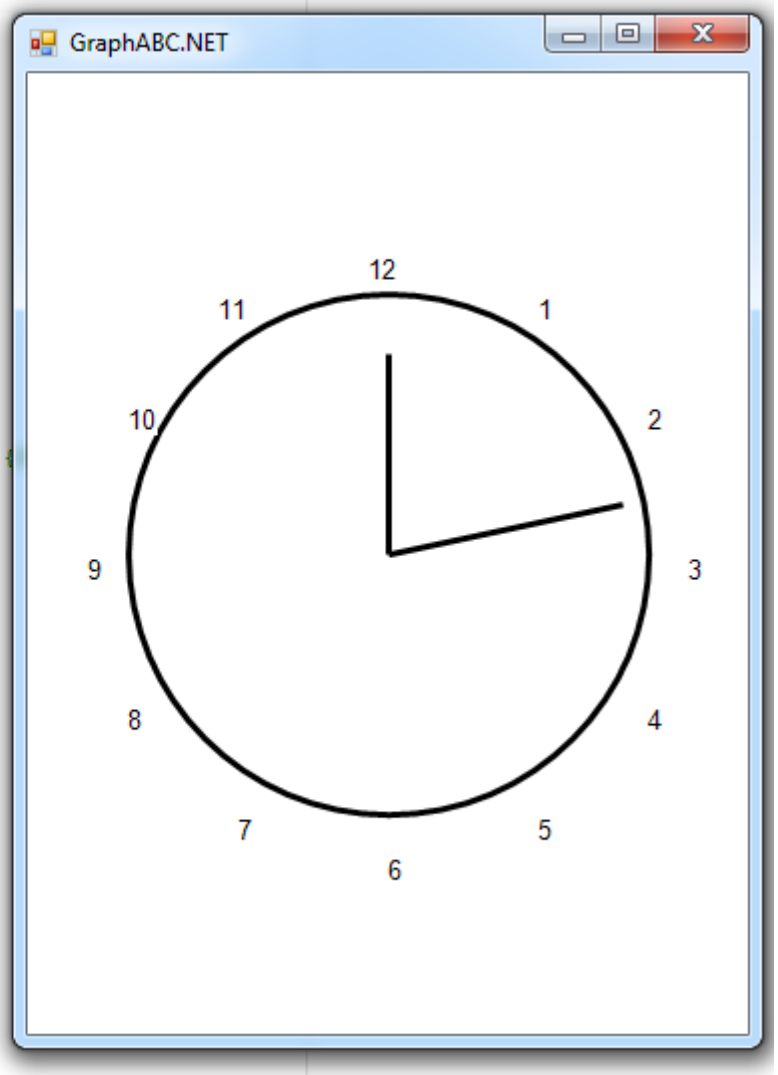```
program time;
uses  GraphABC;
var fon, x0, y0, x, y ,sec, min, x1,y1,r,x2,y2,i: integer;
a:real;
begin
  SetPenWidth(3);
  x0:=180; y0:=240;r:=120;
SetWindowSize(2*x0,2*y0); {Размеры окна}
 sec:=0; min:=0;
repeat
ClearWindow;
circle(x0,y0,r+10);
setpencolor(clblack);
      for i:=0 to 11 do
 begin
  a:=pi*(i+10)*30/180;
  x2:=x0+round((r+30)*cos(a));
  y2:=y0+round((r+30)*sin(a));
  if i>9 then x2:=x2-10;
  textout(x2,y2,IntToStr(i+1));
  end;
  sec:=sec+1; min:=sec div 60; {Расчет секунд и минут}
x:=x0+Round(120*sin(Pi*sec/30)); {Секундная стрелка}
y:=y0-Round(120*cos(Pi*sec/30)); {Координаты конца}
 Line(x0,y0,x,y); {Рисование}
x:=x0+Round(100*sin(Pi*min/30)); {Минутная стрелка}
y:=y0-Round(100*cos(Pi*min/30)); {Координаты конца}
Line(x0,y0,x,y); {Рисование}
sleep(1000);
Redraw;
until (min>=60) ;
end.
```