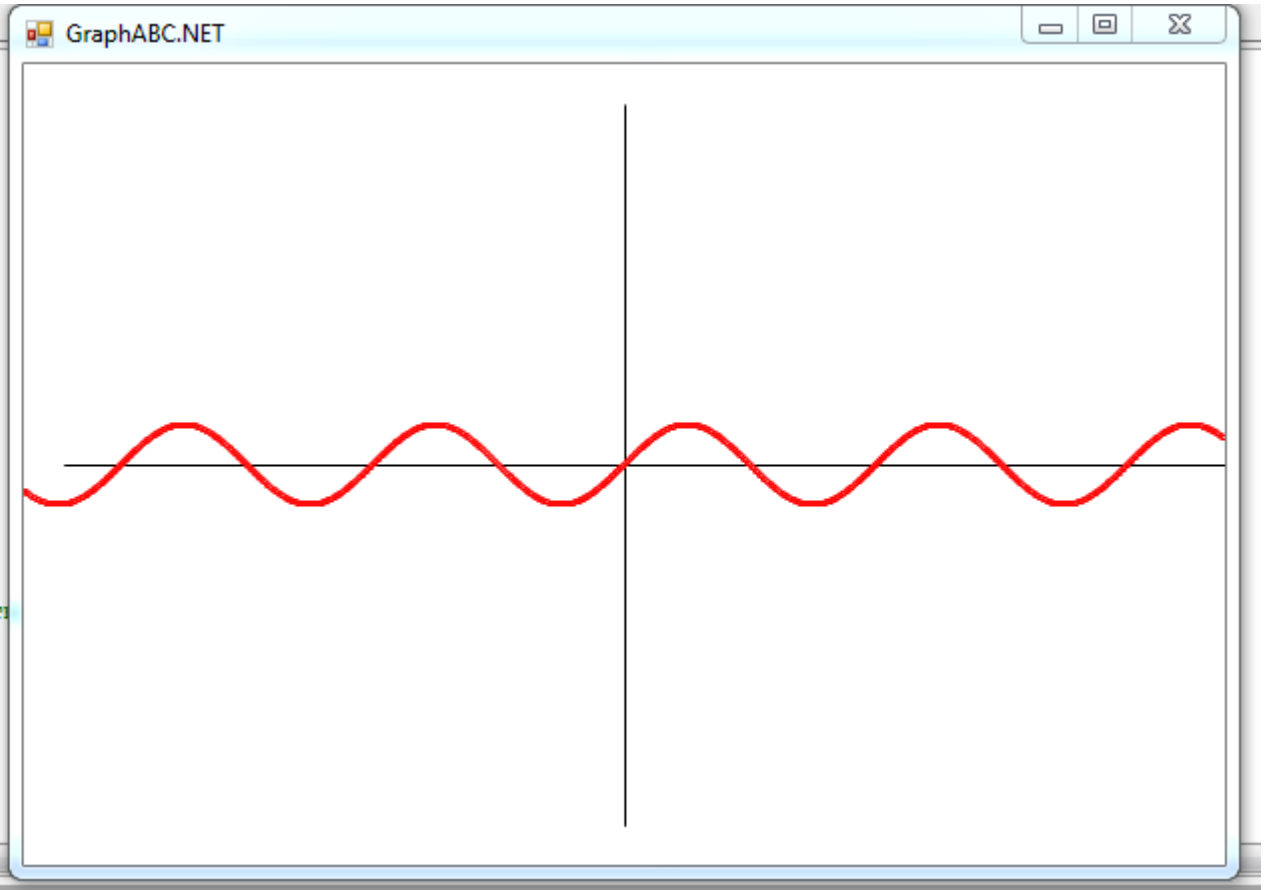
к паскаль синусоида экранные координаты--.pas

```
 program Grafik;
uses GraphABC;
var x0, y0, x1, y1, k: integer;
x, y: real;
begin
SetWindowSize(600,400); // размер окна
x0:=300; // координаты начала отсчета
y0:=200;
line(20,y0, 600,y0); //ось абсцисс
line(x0,20, x0,380); //ось ординат
k:=20; // шаг
setPenColor(clRed); //цвет пера
x:=-15;
While x<=15 do
begin
y:=sin(x); // задание функции
x1:=trunc(x0+x*k); // экранные координат
y1:=trunc(y0-y*k);
circle(x1,y1,1);
x:=x+0.02
end;
end.
```



Окно вывода