// Программа вывода графика мониторинга

**uses** GraphABC;

**type**

 margin = **record**

 l, r, t, b: integer;

 end;

**const**

// масшабирование графика

 kx = 2; ky = 1; // по х и у

// ослабление сигнала/данных

 dkb = 2; dms = 2; // коэффициент уменьшения KB и MS

 clGfBG = RGB(235, 245, 255);

 clKB = RGB(90, 150, 255);

 clMS = RGB(250, 185, 80); //Orange;

**var**// глобальные переменные

 x1, y1: integer;// начальные координаты

// рисуем окно для вывода графика

**procedure** DrawWindow(

 gW, gH: **integer**; // ширина, высота окна для графика

 dx, dy: **integer**; // шаг делений по х и у

 clG: **Color**; // цвет фона графика

 clAx: **Color**; // цвет осей

 cldx, cldy: **Color**; // цвета делений

 clW: **Color**; // цвет фона окна

 gm, wm: margin; r: **integer**);// отступы для окон графика и окна и радиус закругления

**var**

 wh, ww, x0, y0, xw, yw, xg, yg: **integer**;

 i, n: **integer**;

 \_x,c : **integer**;

**begin**

 wH := wm.t + wm.b + gm.t + gm.b + gH \* ky;

 wW := wm.l + wm.r + gm.l + gm.r + gW \* kx;