на форме размещаем ебучую datagridview и кнопку.

в конструкторе формы ебошим:

InitializeComponent();

var column1 = new DataGridViewColumn();

column1.HeaderText = "X"; //текст в шапке

column1.Width = 100; //ширина колонки и хуя гончаревича

column1.Name = "x"; //текстовое имя колонки, его можно использовать вместо обращений по индексу

column1.Frozen = true; //флаг, что данная колонка всегда отображается на своем месте

column1.CellTemplate = new DataGridViewTextBoxCell(); //тип нашей колонки

var column2 = new DataGridViewColumn();

column2.HeaderText = "Y";

column2.Name = "y";

column2.CellTemplate = new DataGridViewTextBoxCell();

dataGridView1.Columns.Add(column1);

dataGridView1.Columns.Add(column2);

dataGridView1.AllowUserToAddRows = true; //если вдруг какой-то уникум додумался запретить это при создании

дальше обработчик кнопки:

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

System.Drawing.Graphics g = this.CreateGraphics();

for (int i = 0; i < dataGridView1.Rows.Count-2; ++i)

{

int x1 = Int32.Parse(dataGridView1[0, i].Value.ToString());

int y1 = Int32.Parse(dataGridView1[1, i].Value.ToString());

int x2 = Int32.Parse(dataGridView1[0, i+1].Value.ToString());

int y2 = Int32.Parse(dataGridView1[1, i+1].Value.ToString());

g.DrawEllipse(new Pen(Brushes.Red, 3), x1, y1, 3, 3);

g.DrawEllipse(new Pen(Brushes.Red, 3), x2, y2, 3, 3);

g.DrawLine(new Pen(Brushes.Blue, 1), new Point(x1, y1), new Point(x2, y2));

}

label1.Text = dataGridView1[0, 1].Value.ToString();

}

!!!!!!!и внимание, господа: тут нихера нет обработки случая, когда не все ячейки заполнены. я просто заебался