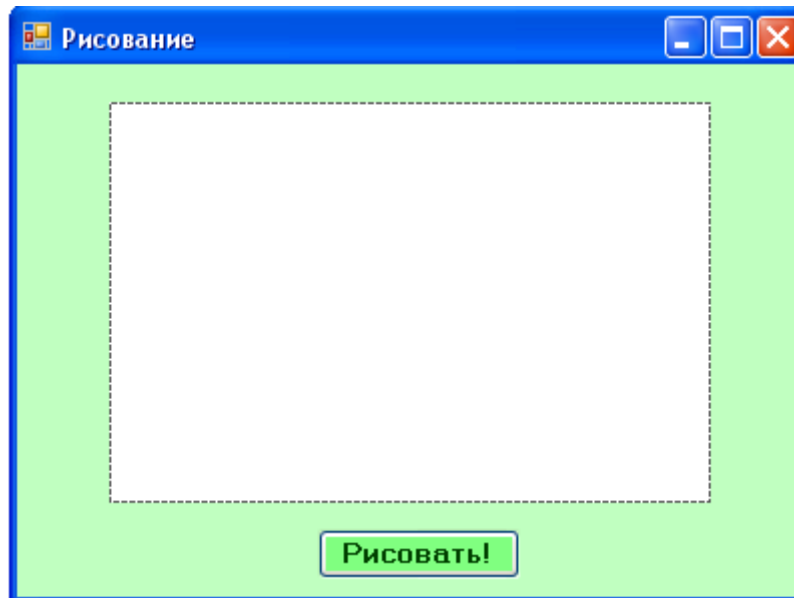


## Visual Basic .NET



### Задание № 10. Графические примитивы

1. Запустите Visual Studio .NET 2005.
2. Создайте *Project10*.
3. Создайте форму по образцу:



Размер формы: 400x300.

Размер окна PictureBox: 300x200.

4. Код кнопки:

```
Dim MyPen As New Pen(Color.Black)
Dim g As Graphics = PictureBox1.CreateGraphics
MyPen.Width = 6
MyPen.Color = Color.Red
'Прямая из левого верхнего в правый нижний угол:
g.DrawLine(MyPen, 0, 0, 300, 200)
'Прямая из левого нижнего в правый верхний угол:
g.DrawLine(MyPen, 0, 200, 300, 0)
MyPen.Color = Color.Pink
g.DrawEllipse(MyPen, 50, 50, 200, 100) ' Первые две координаты -
' левый верхний угол прямоугольника, ограничивающего эллипс,
' вторые два параметра - его ширина и высота
MyPen.Color = Color.SkyBlue
MyPen.Width = 2
g.DrawRectangle(MyPen, 50, 50, 200, 100)
' Первые две координаты - левый верхний угол прямоугольника,
' вторые два параметра - его ширина и высота
MyPen.Dispose()
```