

Задание: рисование с помощью form_paint

```
11 namespace pr9
12 {
13     Ссылка: 3
14     public partial class Form1 : Form
15     {
16         SolidBrush more = new SolidBrush(Color.Blue);
17         SolidBrush parys = new SolidBrush(Color.Red);
18         SolidBrush korabl = new SolidBrush(Color.Brown);
19         SolidBrush kauta = new SolidBrush(Color.Gold);
20         SolidBrush element = new SolidBrush(Color.SaddleBrown)
21         Ссылка: 1
22         public Form1()
23         {
24             InitializeComponent();
25         }
26
27         Ссылка: 1
28         private void Form1_Paint(object sender, PaintEventArgs
29         {
30             // небо
31             Graphics g = e.Graphics;
32             g.Clear(Color.AliceBlue);
33             // море
34             g.FillRectangle(more, 0, 250, 1000, 1000);
35             // корабль
36             // сама основа
37             Point point1 = new Point(250, 195);
38             Point point2 = new Point(550, 195);
39             Point point4 = new Point(300, 265);
40             Point point3 = new Point(495, 265);
41             Point[] curvePoints =
42             {
43                 point1, point2, point3, point4,
44             };
45             g.FillPolygon(korabl, curvePoints);
46             // иллюминаторы корабля
47             g.FillEllipse(kauta, 325, 215, 22, 22);
48             g.FillEllipse(kauta, 395, 215, 22, 22);
49             g.FillEllipse(kauta, 460, 215, 22, 22);
```

```

47 // прямоугольники
48 g.FillRectangle(element, 400, 170, 100, 25);
49 g.FillRectangle(element, 410, 150, 80, 25);
50 // Парусы
51 // первый
52 Point point5 = new Point(270, 150);
53 Point point6 = new Point(350, 195);
54 Point point7 = new Point(350, 14);
55 Point[] Parys1 =
56 {
57     point5, point6, point7,
58 };
59 g.FillPolygon(parys, Parys1);
60 // Второй
61 Point point8 = new Point(450, 20);
62 Point point9 = new Point(400, 100);
63 Point point10 = new Point(450, 150);
64 Point[] Parys2 =
65 {
66     point8, point9, point10,};
67 g.FillPolygon(parys, Parys2);
68 }
69
70 Ссылка: 1
71 private void Form1_Load(object sender, EventArgs e)
72 {
73 }
74 }
75 }

```

