

```

1      Program vv_7;
2      {
        Задача.
        Составить программу, вычисляющую расстояние L
        между двумя точками на плоскости,
        заданных своими координатами.
        Если даны A (x1, y1) и B (x2, y2), то
        L = Sqrt ((x1 - x2)^2 + (y1 - y2)^2).

        Решение.
        Дмитрий Мазур,
        9 "Д", лицей 1,
        05.10.13, 15:50
    }

14     Uses Crt;

15     Var
16         x1, y1, { координата первой точки }
17         x2, y2, { координата второй точки }
18         L { расстояние между точками }
19         : Real;

20     Begin
21         ClrScr;

22         Write ('Введите абсциссу первой точки: ');
23         ReadLn (x1);

24         Write ('Введите ординату первой точки: ');
25         ReadLn (x2);

26         Write ('Введите абсциссу второй точки: ');
27         ReadLn (y1);

28         Write ('Введите ординату второй точки: ');
29         ReadLn (y2);

30         L := Sqrt (Sqr (x1 - x2) + Sqr (y1 - y2));

31         Write ('Расстояние между точками равно ', L:0:2, ' ед. ');

32         ReadKey;
33     End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-316.html>

Sergey Mitrofanov, 07.10.13, 18:43
E-mail: infostar@mail.ru

