

```

1  Program mn_1a;
2  {
    Задача. Дана непустая последовательность символов. Требуется
           построить и напечатать множество, элементами которого
           являются встречающиеся в последовательности знаки
           препинания.

    Решение. Мельничук Святослав,
           лицей 1, 11 класс,
           17.03.09, 16:11.
}

11 Uses Crt;

12 Type symb = set of Char;

13 Var
14   R, { знаки препинания данной последовательности символов }
15   znaki { знаки препинания }
16   : symb;

17   flag,
18   x, y, { координаты курсора }
19   cod, { код символа }
20   i, { индекс последовательности }
21   d { длина последовательности символов }
22   : Integer;

23   str { данная последовательность символов }
24   : string;

25 Begin
26   ClrScr;

27   znaki := ['!', '?', ':', ';', '.', ',', '-'];

28   Write ('Введите непустую последовательность символов (строку): ');
29   ReadLn (str);
30   { заполнение множества-результата }
31   d := Length (str);
32   R := [];
33   for i := 1 to d do
34     if str [i] in znaki
35     then
36       R := R + [str [i]];

37   { Печать множества }
38   write ('R: []');
39   flag := 0;
40   for cod := 1 to 255 do

```

```
41     if Chr (cod) in R
42     then
43     begin
44     flag := 1;
45     Write ('', Chr (cod), '', ');
46     end;

47     if flag = 1
48     then
49     begin
50     x := whereX;
51     y := WhereY;
52     GotoXY (x - 2, y);
53     end;
54     write ('] ');

55     ReadLn;
56     End.
```

Sergey Mitrofanov, 05.10.13, 15:44

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru>, 2006–2013