

```

1  Program mn_1c;
2  {
    Задача. Дана непустая последовательность символов. Требуется
           построить и напечатать множество, элементами которого
           являются встречающиеся в последовательности цифры и знаки
           арифметических операций.

    Решение. Сергей Игнатов,
           2 курс, СПК 56,
           24.08.10, 18:22
    }

11  Uses Crt;

12  Type nabor = set of char;

13  Var
14  str { данная непустая последовательность символов }
15  : string;

16  Znaki, { цифры и знаки арифметических операций }
17  M { множество - результат, искомое множество }
18  : nabor;

19  d, { длина непустой последовательности символов }
20  i,
21  x, y { координаты курсора }
22  : integer;

23  Begin
24  ClrScr;

25  Write ('Введите текст: ');
26  ReadLn (str);

27  { цифры и знаки арифметических операций }
28  Znaki := ['0'..'9', '+', '-', '*', '/'];

29  M := [];

30  d := Length (str);
31  for i := 1 to d do
32  if str [i] in Znaki
33  then
34  M := M + [str [i]];

35  WriteLn;

36  { печать множества }
37  WriteLn ('Искомое множество: ');

```

```
38     Write ('[');
39     for i := 1 to 255 do
40         if Chr (i) in M
41             then
42                 Write ('', Chr (i), '', ');

43     { найдем координаты курсора }
44     x := WhereX;
45     y := WhereY;
46     GotoXY (x - 2, y);
47     WriteLn (']');

48     ReadLn;
49     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-344.html>

Sergey Mitrofanov, 26.10.13, 16:19

E-mail: infostar@mail.ru

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