

```

1  Program mn_v8;
2  {
    Задача.
    Дано натуральное число n. Определите все цифры, не входящие в
    десятичную запись этого числа.

    Решение.
    Сергей Митрофанов,
    Центр новых информационных технологий "Северная Звезда"
    гимназии "Лаборатория Салахова",
    20.12.09, 20:23-20:37.
}

12 Uses Crt;

13 Var
14   A : set of 0..9; { цифры данного числа }
15   n : Longint; { данное натуральное число }
16   ts : 0..9; { цифра }
17   { False - все цифры использованы в записи числа }
18   flag : Boolean;

19 Begin
20   ClrScr;

21   Write ('Введите натуральное число: ');
22   ReadLn (n);

23   A := [];
24   while n <> 0 do
25     begin
26       ts := n mod 10;
27       A := A + [ts];

28       n := n div 10;
29     end;

30   WriteLn ('Цифры, не входящие в запись числа:');
31   flag := False;
32   for ts := 0 to 9 do
33     if not (ts in A)
34     then
35       begin
36         flag := True;
37         Write (ts : 3);
38       end;

```

```
39         if flag = False
40             then
41                 WriteLn ('таких цифр нет. ');

42         ReadLn;
43     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-570.html>

Sergey Mitrofanov, 24.08.14, 20:31

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2014