

```

1  Program tsa_1;
2  {
    Задача.  Определите номерной знак автомашины нарушившей правила
              движения, если по показателям свидетелей номер
              записывается тремя цифрами, кратен 2, 5 и 7, а сумма
              его цифр равна 12.

    Решение. Сергей Инатов,
              96, школа 27,
              26.12.06, 18:30
    }

11  Uses Crt;

12  Var
13      ts1, { первая цифра числа }
14      ts2, { вторая цифра числа }
15      ts3, { третья цифра числа }
16      i, { число }
17      S { сумма цифр числа }
18      : integer;

19  Begin
20      ClrScr;

21      for i := 100 to 999 do
22          begin
23              ts1 := i div 100;
24              ts2 := i div 10 mod 10;
25              ts3 := i mod 10;

26              S := ts1 + ts2 + ts3;

27              if (i mod 70 = 0)
28                  and
29                  (S = 12)
30                  then
31                  WriteLn ('Номер нарушителя: ', i);
32              end;

33      ReadLn;
34      End.

```

Sergey Mitrofanov, 01.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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