

```

1   Program tsa_tn_3;
2   {
    Задача.
    Трехзначное десятичное число оканчивается цифрой 3. Если эту
    цифру переместить на первое слева место в числе, т.е. с
    нее будет начинаться запись нового числа, то это новое число
    будет на 1 больше утроенного исходного числа. Найти исходное
    число.

    Решение.
    Кирилл Анисимов,
    11 "В", гимназия 2,
    03.12.10, 16:30
    }

14  Uses Crt;

15  Var a, b : Integer; { две цифры числа }

16  Begin
17  ClrScr;

18  for a := 1 to 9 do
19  for b := 0 to 9 do
20  if 300 + a * 10 + b - 1 = 3 * (a * 100 + b * 10 + 3)
21  then
22  WriteLn (a, b, 3);

23  ReadLn;
24  End.

```

Sergey Mitrofanov, 30.08.13

E-mail: infostar@mail.ru

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