

```

1  Program tsa_2_s;
2  {
    Задача. Найти самую большую цифру целого числа.

    Решение. Сергей Игнатов,
              96, школа 27,
              30.01.07, 19:20
    }

8  Uses Crt;

9  Var
10     a, { число }
11     b, { копия числа }
12     ts, { цифра в числе }
13     max { максимальная цифра в числе }
14     : longint;

15  Begin
16     ClrScr;

17     Write ('Введите число: ');
18     ReadLn (a);

19     max := -1;
20     b := a;
21     while b <> 0 do
22     begin
23         ts := b mod 10;

24         if ts > max
25         then
26             max := ts;

27         b := b div 10;
28     end;

29     WriteLn ('Максимальная цифра в числе: ', max);

30     ReadLn;
31     End.

```

Sergey Mitrofanov, 01.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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