

```

1   Program tsa_9v2;
2   {
    Задача. Вводится число N. Определить максимальную четную цифру
           этого числа.

    Решение. Сергей Плаксин,
           9 "А", школа 26,
           21.09.10, 18:12
    }

9   Uses Crt;

10  Var
11     a,
12     ts,
13     max
14     : Longint;

15  Begin
16     ClrScr;

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

19     if a = 0
20     then
21     begin
22         Write ('max = ', a);
23         ReadLn;
24         Exit;
25     end;

26     max := -1;
27     while a <> 0 do
28     begin
29         ts := a mod 10;

30         if ts mod 2 = 0
31         then
32             if ts > max
33             then
34                 max := ts;

35         a := a div 10;
36     end;

37     if max = -1
38     then
39         Write ('Нет таких четных цифр')
40     else

```

```
41         write ('max = ', max);  
42     ReadLn;  
43     End.
```

Sergey Mitrofanov, 03.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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