

```

1   Program pf_10;
2   {
    Задача. Составить программу вычисления суммы трехзначных чисел,
           в десятичной записи которых нет четной цифры.

    Решение. Сечкин Антон,
           2 курс,
           11 класс, школа 38,
           15.11.03, 17:10
    }

10  Uses Crt;

11  Var
12      a,
13      ts1,
14      ts2,
15      ts3
16      : integer;

17      S
18      : longint;

19  Function proverka (
20      ts
21      : integer
22      )
23      : boolean;
24  {
    Проверка цифры не четность.
    }
27  begin
28      if ts mod 2 = 0
29      then
30          proverka := true
31      else
32          proverka := false;
33  end;

34  Begin
35      ClrScr;

36      S := 0;
37      for a := 111 to 999 do
38          begin
39              ts1 := a div 100;
40              ts2 := a mod 100 div 10;
41              ts3 := a mod 100 mod 10;

```

```
42         if proverka (ts1)
43             or
44             proverka (ts2)
45             or
46             proverka (ts3)
47         then
48             Continue
49         else
50             S := S + a;
51         end;

52         WriteLn ('S = ', S);
53         ReadLn;
54     End.
```

Sergey Mitrofanov, 23.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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