

```
1 Program var_4;  
2 {
```

Задача.

Напишите программу, которая в последовательности целых чисел определяет значение наименьшего числа из всех четных введенных чисел. Программа получает на вход целые положительные числа, количество введенных чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не входит в последовательность).

Количество введенных чисел не превышает 1000. Все числа не превосходят 30000. Среди введенных чисел есть хотя бы одно четное.

Программа должна вывести одно число: наименьшее из всех четных введенных чисел.

Пример работы программы:

Входные данные	Выходные данные
10	10
7	
12	
0	

Решение.

Юрий Бутко,
9 "А", SGLS,
02.05.14, 14:40

```
}  
  
26 Uses Crt;
```

```
27 Var  
28   a, { элемент последовательности }  
29   min { минимальный четный элемент }  
30   : Integer; { -32768..32767 }  
  
31 Begin  
32   ClrScr;  
  
33   ReadLn (a);  
  
34   min := 30000;  
35   while a <> 0 do  
36     begin  
37       if (a mod 2 = 0)  
38         and  
39         (a < min)  
40       then  
41         min := a;
```

```
42         ReadLn (a);
43         end;

44         WriteLn (min);

45         ReadKey;
46         End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-8-task-557.html>

Sergey Mitrofanov, 12.05.14, 15:19

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2014