

```

1   Program c2_2012d;
2   {
    Задача.
    Дан целочисленный массив из 20 элементов. Элементы массива
    могут принимать целые значения от 0 до 1000. Опишите на
    русском языке или на одном из языков программирования
    алгоритм, позволяющий найти и вывести минимальное значение
    среди элементов массива, которые имеют четное значение и не
    делятся на три. Гарантируется, что в исходном массиве есть
    хотя бы один элемент, значение которого четно и не кратно
    трем.

    Решение.
    Сергей Митрофанов,
    Центр НИТ "Северная Звезда",
    27.01.12, 15:12
  }

17  Uses Crt;

18  Const N = 20;

19  Var
20    A : array [1..N] of Integer;

21    i, j, min : Integer;

22  Begin
23    ClrScr;

24    for i := 1 to N do
25      ReadLn (A [i]);

26    min := 1001;
27    for i := 1 to N do
28      if (A [i] < min)
29        and
30          (A [i] mod 2 = 0)
31        and
32          (A [i] mod 3 <> 0)
33      then
34        min := A [i];

35    WriteLn ('min = ', min);

36    ReadLn;
37  End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу  
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-419.html>

Sergey Mitrofanov, 28.03.14, 14:49

E-mail: infostar@mail.ru

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