

```

1   Program ts_14;
2   {
    Задача.
    Имеется последовательность целых чисел. Найти сумму первых
    из них, произведение которых не превышает заданного числа М.

    Решение.
    Алексей Слободянюк,
    8 "В", гимназия 2,
    03.10.13, 18:35.
  }

11  Uses Crt;

12  Var
13    a, { элемент последовательности }
14    i, { номер элемента }
15    M, { предел произведения }
16    P, { произведение элементов }
17    S { сумма элементов }
18    : Longint;

19  Begin
20    ClrScr;

21    Write ('Введите предел произведения: ');
22    ReadLn (M);

23    i := 0;
24    P := 1;
25    S := 0;
26    while TRUE do
27      begin
28        Inc (i);

29        Write ('Введите ', i, '-ое число a: ');
30        ReadLn (a);

31        P := P * a;

32        if P > M
33          then
34            Break
35          else
36            S := S + a;
37        end;

38    WriteLn ('Сумма чисел равна ', S);

39    ReadLn;

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-317.html>

Sergey Mitrofanov, 07.10.13, 18:51

E-mail: infostar@mail.ru

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