

```
1 Program p_2min;
2 {
    Задача.
    Найти сумму двух минимальных элементов целочисленной
    последовательности. В последовательности не менее 2-х элементов.

    Решение.
    Константин Лаврентьев,
    10 класс, ССОШ,
    10.04.16, 12:05
}
```

```
12 Uses Crt;
13
14 Var
15 N, { длина последовательности }
16 min1, { первый минимальный }
17 min2, { второй минимальный }
18 t, { для обмена }
19 i, { номер элемента }
20 a { элемент последовательности }
21 : Integer;
22
23 s : LongInt; { сумма двух минимальных }
24
25 Begin
26 ClrScr;
27
28 Write ('Сколько чисел в последовательности: ');
29 ReadLn (N);
30
31 ReadLn (min1);
32 ReadLn (min2);
33
34 { Сделаем так, чтобы в min1 было записано минимальное из двух }
35 if min2 < min1
36 then
37 begin
38 t := min1;
39 min1 := min2;
40 min2 := t;
41 end;
42
43 for i := 3 to N do
44 begin
45 ReadLn (a);
46
47 if a < min1
48 then
```

```
49         begin
50             min2 := min1;
51             min1 := a;
52         end
53     else
54         if a < min2
55             then
56                 min2 := a;
57         end;
58
59     s := min1 + min2;
60
61     WriteLn ('s = ', s);
62
63     ReadKey;
64     End.
```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-9-task-724.html>

Sergey Mitrofanov, 10.04.16, 16:57

E-mail: infostar@mail.ru

© <http://www.Best-Listing.ru/>, 2006–2016