

```

1   Program ts_1;
2   {
    Задача. Написать программу вычисления суммы всех двузначных
        чисел.

    Решение. Сергей Шерстобитов,
        9 "Г", SGLS,
        31.10.09, 17:53-18:19
    }

9   Uses Crt;

10  Var
11  a, { двузначное число }
12  S { сумма всех двузначных чисел }
13  : Integer;

14  Begin
15  ClrScr;

16  { while }
17  a := 10;
18  S := 0;
19  while a < 100 do
20  begin
21  S := S + a;
22  Inc (a);
23  end;

24  WriteLn ('Сумма равна ', S);

25  { for to }
26  S := 0;
27  for a := 10 to 99 do
28  S := S + a;

29  WriteLn ('Сумма равна ', S);

30  { for downto }
31  S := 0;
32  for a := 99 downto 10 do
33  S := S + a;

34  WriteLn ('Сумма равна ', S);

35  { repeat }
36  a := 10;
37  S := 0;
38  repeat
39  S := S + a;

```

```
40         Inc (a);
41     until not (a < 100);

42     WriteLn ('Сумма равна ', S);

43     ReadKey;
44     End.
```

Sergey Mitrofanov, 01.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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