

```

1   Program sv_5;
2   {
      Задача. Даны три действительных числа. Выбрать из них те,
          которые принадлежат интервалу (1; 3)

      Решение. Сергей Шерстобитов,
          9"Г", SGLS,
          03.10.09, 18:18
    }

9   Uses Crt;

10  Var
11  { 0 - еще не было события принадлежности интервалу }
12  flag : 0..1;

13  a, { первое число }
14  b, { второе число }
15  c { третье число }
16  : Real;

17  Begin
18  ClrScr;

19  Write ('Введите первое число: ');
20  Readln (a);

21  Write ('Введите второе число: ');
22  Readln (b);

23  Write ('Введите третье число: ');
24  Readln (c);

25  flag := 0;

26  if (a > 1)
27  and
28  (a < 3)
29  then
30  begin
31  flag := 1;
32  Writeln
33  ('Число ', a:0:2, ' принадлежит данному интервалу');
34  end;

35  if (b > 1)
36  and
37  (b < 3)
38  then
39  begin

```

```
40         flag := 1;
41         WriteLn
42         ('Число ', b:0:2, ' принадлежит данному интервалу');
43     end;

44     if (c > 1)
45         and
46         (c < 3)
47     then
48         begin
49             flag := 1;
50             WriteLn
51             ('Число ', c:0:2, ' принадлежит данному интревалу');
52         end;

53     if flag = 0
54     then
55         WriteLn ('Введенные числа не принадлежат (1;3)');

56     ReadKey;
57     End.
```

Sergey Mitrofanov, 01.09.13

E-mail: infostar@mail.ru

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