

```

1  Program sp_14;
2  {
    Задача. Определить количество слов в строке символов между словами
        максимальной и минимальной длины.

    Решение. Сергей Игнатов,
        1 курс, 56 колледж,
        14.10.07, 15:01
    }

9  Uses Crt;

10 Var
11   T, { строка символов }
12   slovo_max, { самое длинное слово }
13   slovo_min, { самое короткое слово }
14   T1,
15   R,
16   slovo
17   : string;

18   d, { длина текста }
19   d_max, { длина самого длинного слова }
20   d_min, { длина самого короткого слова }
21   s,
22   p,
23   p1,
24   i
25   : integer;

26 Begin
27   ClrScr;

28   Write ('Введите символьную строку: ');
29   ReadLn (T);

30   d := Length (T);

31   if T [d] <> ' '
32   then
33       T := T + ' ';

34   d_max := 0;
35   d_min := d;
36   s := 0;
37   T1 := T;
38   while 1 = 1 do
39       begin
40           p := Pos (' ', T);

```

```

41     if p = 0
42         then
43             Break;

44     slovo := Copy (T, i, p - 1);

45     d := Length (slovo);

46     Delete (T, 1, p);

47     if d > d_max
48         then
49             begin
50                 d_max := d;
51                 slovo_max := slovo;
52             end;

53     if d < d_min
54         then
55             begin
56                 d_min := d;
57                 slovo_min := slovo;
58             end;
59 end;

60     p := Pos (slovo_max, T1);
61     p1 := Pos (slovo_min, T1);
62     R := Copy (T1, p1, p - p1);

63     WriteLn (R);

64     while 1 = 1 do
65         begin
66             p := Pos (' ', R);

67             if p <> 0
68                 then
69                     Inc (s)
70                 else
71                     Break;
72             end;

73     WriteLn ('Количество слов между самым длинным и самым коротким ',
74             'словом: ', s);

75     ReadLn;
76     End.

```

