

```

1  Program sp_17;
2  {
    Задача. Дана последовательность слов. Напечатать все слова в
           алфавитном порядке.

    Решение. Сергей Игнатов & MSP,
            1 курс, 56 колледж,
            25.10.07, 18:47;
            01.11.07, 19:00.

    Site.   www.Best-Listing.ru
}

11 Uses Crt;

12 Var
13     T, { последовательность слов }
14     slovo, { слово в последовательности }
15     prev_slovo, { слово в последовательности }
16     A, { копия послдовательности }
17     min_slovo
18     : string;

19     p, { позиция }
20     d, { длина последовательности }
21     d_min_slovo, { длина минимального слова }
22     k { номер слова }
23     : integer;

24 Begin
25     ClrScr;

26     Write ('Введите последовательность слов: ');
27     ReadLn (T);

28     d := Length (T);

29     if T [d] <> ' '
30     then
31         T := T + ' ';

32     while 1 = 1 do
33     begin
34         k := 0;
35         A := T;
36         while 1 = 1 do
37         begin
38             p := Pos (' ', A);

39             if p = 0

```

```

40         then
41             Break
42         else
43             Inc (k);

44         { работа с первым словом текста }
45         if k = 1
46             then
47                 begin
48                     min_slovo := Copy (A, 1, p - 1);

49                     Delete (A, 1, p);
50                 end
51         { обзор следующих слов }
52         else
53             begin
54                 slovo := Copy (A, 1, p - 1);

55                 if min_slovo > slovo
56                     then
57                         min_slovo := slovo;

58                     Delete (A, 1, p);
59                 end;
60         end; { while 1 = 1, внутренний }

61         WriteLn (min_slovo);

62         min_slovo := ' ' + min_slovo + ' ';

63         p := Pos (min_slovo, T);

64         d_min_slovo := Length (min_slovo);

65         Delete (T, p, d_min_slovo - 1);

66         if T = ''
67             then
68                 Break;
69         end;

70         ReadLn;
71         End.

```

Sergey Mitrofanov, 31.08.13

E-mail: infostar@mail.ru

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