

```

1   Program str_alf;
2   {
    Задача.
    Дано предложение, между словами которого может быть любое число
    пробелов. Напечатать слова данного предложения в алфавитном
    порядке. Массивы не использовать.

    Решение.
    Вячеслав Одинокоев и MSP,
    11 "А", SGLS,
    08.10.13, 15:22
  }

12  Uses Crt;

13  Var
14      slovo, { текущее слово предложения }
15      min, { слово для списка слов в алфавитном порядке }
16      T, { данный текст }
17      cT { копия T }
18      : String;

19      p { позиция пробела или минимальной лексемы }
20      : Integer;

21  Begin
22      ClrScr;

23      Write ('Введите текст: ');
24      ReadLn (T);

25      WriteLn;
26      WriteLn ('СПИСОК слов в алфавитном порядке:');

27      { чтобы можно было искать слово-лексеми }
28      T := ' ' + T + ' ';
29      while T <> '' do
30          begin
31              cT := T;

32              { найдем слово, с которым будем сравнивать все остальные }
33              p := Pos (' ', T);

34              if p = 1
35                  then
36                      begin
37                          Delete (T, 1, 1);

38                          Continue;
39                      end;

```

```

40         min := Copy (T, 1, p - 1);
41         Delete (T, 1, p);

42         { сравним min со всеми остальными словами текста }
43         while T <> '' do
44             begin
45                 p := Pos (' ', T);

46                 if p = 1
47                     then
48                         begin
49                             Delete (T, 1, 1);

50                                 Continue;
51                             end;

52                 slovo := Copy (T, 1, p - 1);
53                 Delete (T, 1, p);

54                 if slovo < min
55                     then
56                         min := slovo;
57                 end;

58                 { печать в список }
59                 WriteLn (min);

60                 { вспомним текст }
61                 T := cT;

62                 { удалим слово-лексеми }
63                 p := Pos (' ' + min + ' ', T);
64                 Delete (T, p, Length (min) + 1);
65             end;

66         ReadKey;
67         End.

```

Listing данной задачи опубликован в сети Internet по адресу
<http://www.Best-Listing.ru/color-1-task-318.html>

Sergey Mitrofanov, 08.10.13, 15:50

E-mail: infostar@mail.ru

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