

```

1   Program sp_1s;
2   {
    Задача. В заданном предложении удалите каждое второе слово, а
        оставшиеся переверните. (Например, из текста "А роза
        упала на лапу Азора" должен получиться текст "А алапу
        упал").

    Решение. Сергей Плаксин,
        9 "А", школа 26,
        15.03.11, 17:55.
    }

11  Uses Crt;

12  Var
13      R, { текст-результат с помощью turn_2 () }
14      R1, { текст-результат с помощью turn () }
15      T, { данное предложение }
16      slovo { слово предложения }
17      : String;

18      p : Byte; { позиция пробела }

19      flag : 0..1; { семафор о том какое слово по номеру найдено }

20  Function turn_2 (T : String) : String;
21  {
    PSD, 15.03.11, 18:15
    перевернуть текст T
    }

25  var
26      i : Byte; { индекс символа }

27      R : String; { перевернутый текст }

28  begin
29      R := '';
30      for i := 1 to Length (T) do
31          R := T [i] + R;
32  end;

33  Function turn (T : String) : String;
34  {
    PSD, 15.03.11, 18:15
    перевернуть текст T
    }

```

```

38     var
39         c : Char; { символ текста T }

40         j, { индекс левого символа }
41         i, { номер пары для обмена }
42         m, { середина текста }
43         L { длина текста }
44         : Byte;

45     begin
46         L := Length (T);

47         m := L div 2;
48         j := 1;
49         for i := 1 to m do
50             begin
51                 c := T [j];
52                 T [j] := T [L];
53                 T [L] := c;

54                 Inc (j);
55                 Dec (L);
56             end;

57         turn := T;
58     end;

59     Begin
60         ClrScr;

61         Write ('Введите предложение: ');
62         ReadLn (T);

63         if T [Length (T)] <> ' '
64             then
65                 T := T + ' ';

66         R := '';
67         R1 := '';
68         flag := 0; { 0 - нашли каждое первое слово }
69         while True do
70             begin
71                 p := Pos (' ', T);

72                 if p = 0
73                     then
74                         Break;

75                 {
                     если на первой позиции находится пробел,
                     то его удалим.

```

```

    }
79     if p = 1
80         then
81             begin
82                 Delete (T, 1, 1);

83                 Continue;
84             end;

85     if flag = 0
86         then
87             begin
88                 slovo := Copy (T, 1, p - 1);
89                 Delete (T, 1, p);

90                 R1 := R1 + turn (slovo) + ' ';
91                 R := R + turn_2 (slovo) + ' ';

92                 flag := 1; { следующее первое слово будем удалять }
93             end
94         else
95             begin
96                 Delete (T, 1, p);

97                 flag := 0;
98             end;
99     end;

100     WriteLn ('R1 = ', R1);
101     WriteLn ('R = ', R);

102     ReadLn;
103     End.

```

Sergey Mitrofanov, 27.09.13, 16:25

E-mail: infostar@mail.ru

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