Код программы

**program** prog;

*{Вариант №19.*

*Дана непустая последовательность слов из строчных русских букв, между соседними*

*словами запятая или пробел, за последним словом - точка. Напечатать в алфавитном*

*порядке все звонкие согласные буквы, которые входят в каждое нечетное слово и не*

*входят хотя бы в одно четное}*

**var**

res: **set** **of** char;

str: string;

**const**

zv = ['б', 'в', 'г', 'д', 'ж', 'з', 'л', 'м', 'н', 'р', 'й'];

zn = [',', ' ', '.'];

**procedure** **GetResult**(**var** str: string; **var** res: **set** **of** char);

**var**

i, k: integer;

a1, a2, m: **set** **of** char;

**begin**

k:=1;

**for** i := 1 **to** str.Length **do**

**if** (str[i] **in** zn) **then**

inc(k)

**else**

**if**(str[i] **in** zv) **then**

**if**(k **mod** 2 = 0) **then**

include(a2, str[i])

**else**

include(a1, str[i]);

res := a1 - a2;

**end**;

**procedure** **OutputSet**(**var** res: **set** **of** char);

**var**

ichar: char;

**begin**

**if**(res=[]) **then** Writeln('Нет звонких согласных букв, которые входят в каждое нечетное слово и не входят хотя бы в одно четное')

**else**

**for** ichar := 'а' **to** 'я' **do**

**if** ichar **in** res **then** write(ichar, ' ');

**end**;

**begin**

Readln(str);

GetResult(str, res);

OutputSet(res);

**end**.

Тестирование программы

1. малина ноша дерево варенье.

д л м

1. малина,ноша,дерево.

в д л м р

1. краб,корабль.

Нет звонких согласных букв, которые входят в каждое нечетное слово и не входят хотя бы в одно четное