

//Написать программу, которая вводит слово, а затем выводит его по одному символу в строке

PROGRAM zadacha1;

VAR S:string;

n:integer;

BEGIN

writeln('введите слово ');

Readln(S);

n:=length(s);

FOR *var* i:=1 **to** N **do**

writeln(s[i]);

END.

//Составить программу, которая выводит на экран последний символ введенного слова и определяет, встречается ли этот символ в слове еще раз

PROGRAM zadacha2;

VAR S:string;

n:integer;

h:char;

BEGIN

writeln('введите слово '); **Readln**(S);

n:=**length**(s);

writeln(s[n]);

h:=s[n];

writeln(h);

FOR var i:=1 **to** N-1 **do**

if s[i]=h **then** k:=1;

if k=1 **then** writeln('встречается') **else** writeln ('не встречается');

END.

//Составить программу, которая выводит на экран последний символ введенного слова и определяет, встречается ли этот символ в слове еще раз

1 способ:

```
PROGRAM zadacha2;  
VAR S:string;  
n,k,k1:integer;  
BEGIN  
writeln('введите слово ');  
Readln(S);  
n:=length(s);  
writeln(s[n]);  
k:=pos('a',s);  
writeln(k);  
k1:= posEx('a',s,k+1);  
writeln(k1);  
end.
```

2 способ:

```
PROGRAM zadacha2;  
VAR S:string;  
n:integer;  
h:char;  
BEGIN  
  writeln('введите слово '); Readln(S);  
  n:=length(s);      {находим длину строки S}  
  writeln(s[n]);      {выводим последний символ на экран}  
  h:=s[n];            {присваиваем переменной h значение последнего символа}  
  writeln(h);          {выводим последний символ на экран}  
FOR var i:=1 to N-1 do  
  if s[i]=h then k:=1; {сравниваем символы строки с последним символом  
                        и присваиваем k:=1 если хотя бы один символ  
                        имеется }  
if k=1 then writeln('встречается') else writeln ('не  
встречается');END.
```

