Пример 1: Определить вхождение символа ‘п’ в строку

```
var s1,s2: string;
i,x,k:integer;
Begin
 writeln ('Введите строку');
 readln (s1);
 x:=pos('п',s1); writeln(x);//первое вхождение символа в строку
x:=lastPos('п',s1); writeln(x);//последнее вхождение символа в строку
x:=posEx('п',s1,4); writeln(x);//вхождение символа в строку
                               //начиная с 4 позиции включительно
end.
```

Окно вывода

```
Введите строку
папооопоооп
1
11
7
```

Пример 2:

```
//встечается ли 'ф' в строке
var s:string;
i,k:integer;
begin
  writeln('введите строку');readln(s);
  if pos('ф',s)  <>0
      then writeln('встр ')
      else  writeln('не встр ')
end.
```

Окно вывода

```
введите строку
красивая фигура
встр
```

Пример 3:

```
//встечается ли строка s1 в строке s2
var s1,s2:string;
i,k:integer;
begin
  writeln('введите 2 строки');readln(s1);readln(s2);
  if pos(s1,s2)  <>0
      then writeln('встр ')
      else  writeln('не встр ')
end.
```

Пример 4: Определить вхождение строки s1 в строку s2

```
var s1,s2: string;
i,x,k:integer;
Begin
 writeln ('Введите 2 строки');
 readln (s1);readln (s2);
 x:=pos(s2,s1); writeln(x);//первое вхождение строки s2 в строку s1
end.
```

Окно вывода

```
Введите 2 строки
информатика
форма
3
```

Пример 5:

```
//сколько раз 'ф' встр в строке
var s:string;
i,k:integer;
begin
  writeln('введите строку');readln(s);
  k:=0;
  for i:=1 to length(s) do
    if s[i]='ф'
       then k:=k+1;
  if k<>0
     then writeln(k)
     else writeln('не встр')
end.
```

Окно вывода

```
введите строку
формула по физике
2
```

Преобразование символов (не обязательно)

LowCase(ch) - преобразует ОДИН символ в строчный

```
var s1:string;
ch:char;
k:integer;
begin
  writeln('введите символ');
  readln(ch);
  ch:=LowCase(ch);
  writeln(ch);
  writeln('введите строку');
  readln(s1);k:=0;
  for var i:=1 to length(s1) do
      if s1[i]='A'
       then  s1[i]:= LowCase(s1[i]);
  writeln(s1);

end.
```

Окно вывода

```
введите символ
A
a
введите строку
АБРАКАДАБРА
аБРаКаДаБРа
```

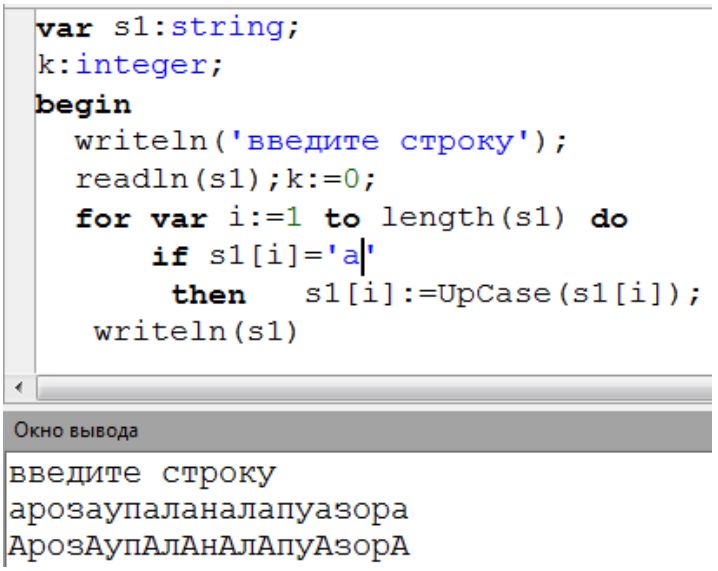
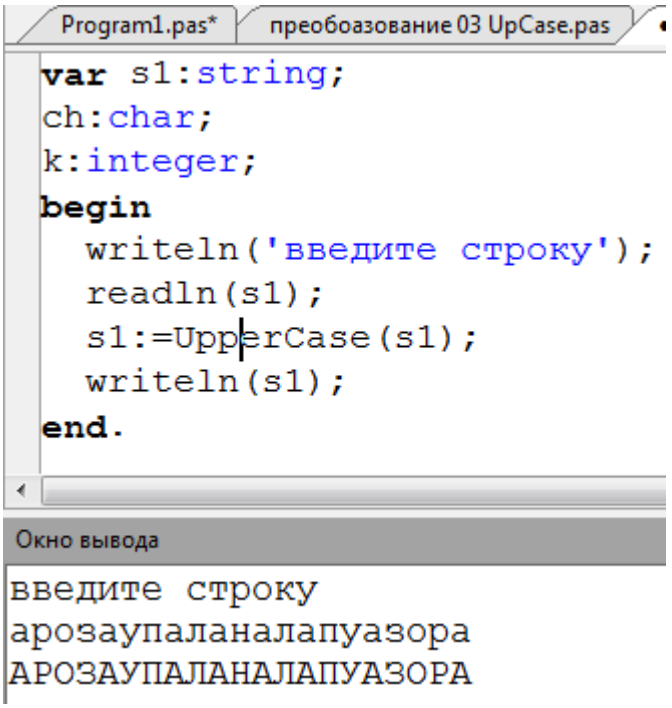
LowerCase(s1) - преобразует все символы строки s в строчные

```
var s1:string;
ch:char;
k:integer;
begin
  writeln('введите строку');
  readln(s1);
  s1:=LowerCase(s1);
  writeln(s1);

end
```

Окно вывода

```
введите строку
АбракаДабрА
абракадабра
```

UpCase(ch) - преобразует ОДИН символ в ПРОПИСНОЙ	
UpperCase(s1) - преобразует все символы строки s в ПРОПИСНЫЕ