

# Алгоритмы со строковыми величинами



**РЕШЕНИЕ ЗАДАЧ УРОКА 6**

## Задача 8а

Дана строка, которая вводится с клавиатуры и состоит из двух слов, разделённых пробелом

Вывести на экран каждое слово с новой строки

```
Program z6a;
Var a,a1,a2:string;
    p,L : integer; {L – длина величины, p – позиция
                    пробела}
Begin
    {ввод исходных данных}
    writeln ('введите строку, состоящую из двух
    слов, разделённых пробелом');
    readln(a);
    {вычисления}
    L:=length(a); p:=pos(' ',a);
    a1:=Copy(a,1,p-1); a2:= Copy(a,p+1,L-p);
    {вывод результатов}
    writeln (a1); writeln (a2);
End.
```

Записать!

Задача 6а

## Задача 8б

Дана строка, которая вводится с клавиатуры и состоит из двух слов, разделённых пробелом

**Переставить местами слова строки**

```
Program z6a;
Var a,a1,a2:string; S:string
    p,L : integer; {L – длина величины, p – позиция
                    пробела}
Begin
    {ввод исходных данных}
    writeln ('введите строку, состоящую из двух
    слов, разделённых пробелом');
    readln(a);
    {вычисления}
    L:=length(a); p:=pos(' ',a);
    a1:=Copy(a,1,p-1); a2:= Copy(a,p+1,L-p);
    S:=a2+' '+a1;
    {вывод результатов}
    writeln (a1); writeln (a2);
    writeln (S);
End.
```

Что изменится в данном решении?

Задача 6б

## Задача 9а

Дана строка, которая вводится с клавиатуры и состоит из двух слов, разделённых запятой и пробелом

Удалить запятую из данной строки

```
Program z7a;  
Var a:string;  
    p : integer;  
Begin
```

*{ввод исходных данных}*

```
    writeln ('введите строку, состоящую из двух  
слов, разделённых запятой и пробелом');  
    readln(a);
```

*{вычисления}*

```
    p:=pos(',',a);  
    delete(a,p,1);
```

*{вывод результатов}*

```
    writeln (a);
```

```
End.
```

Записать!

Задача 7а

## Задача 9б

Дана строка, которая вводится с клавиатуры и состоит из двух слов, разделённых пробелом

**Вставить запятую после первого слова**

```
Program z7b;  
Var a:string;  
    p : integer;  
Begin
```

*{ввод исходных данных}*

```
    writeln ('введите строку, состоящую из  
двух слов, разделённых пробелом');  
    readln(a);
```

*{вычисления}*

```
    p:=pos(' ',a);  
    insert(', ',a, p);
```

*{вывод результатов}*

```
    writeln (a);  
End.
```

Что изменится в данном решении?

Задача 7б

# Домашнее задание



- *§ 5, примеры 3, 5*
- *Приложение 4 (стр. 145-146)*
- *Упражнения 2, 3а*
- **Урок 6, задания 8б, 9б в тонкой тетради**

# Задание в классе



1. Набрать задачу 10а (домашнее задание)
2. Решить задачу 8а урока 6
3. От символов до строк \Строки\Практикум
  - ▣ Установить соответствие
  - ▣ Записать результат выполнения команд