

*

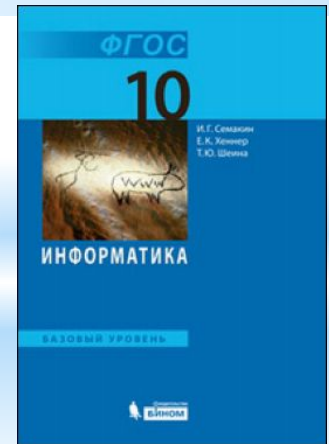
Практическая работа №13

Решение задач с использованием символьных величин и строк символов.



Домашнее задание

§28 (стр. 185–189) – повторить.



Задача

Задача: Ввести имя, отчество и фамилию. Преобразовать их к формату «фамилия-инициалы».

Пример:

Имя, отчество и фамилия:

Иванов Иван Иванович

Результат:

Иванов И.И.

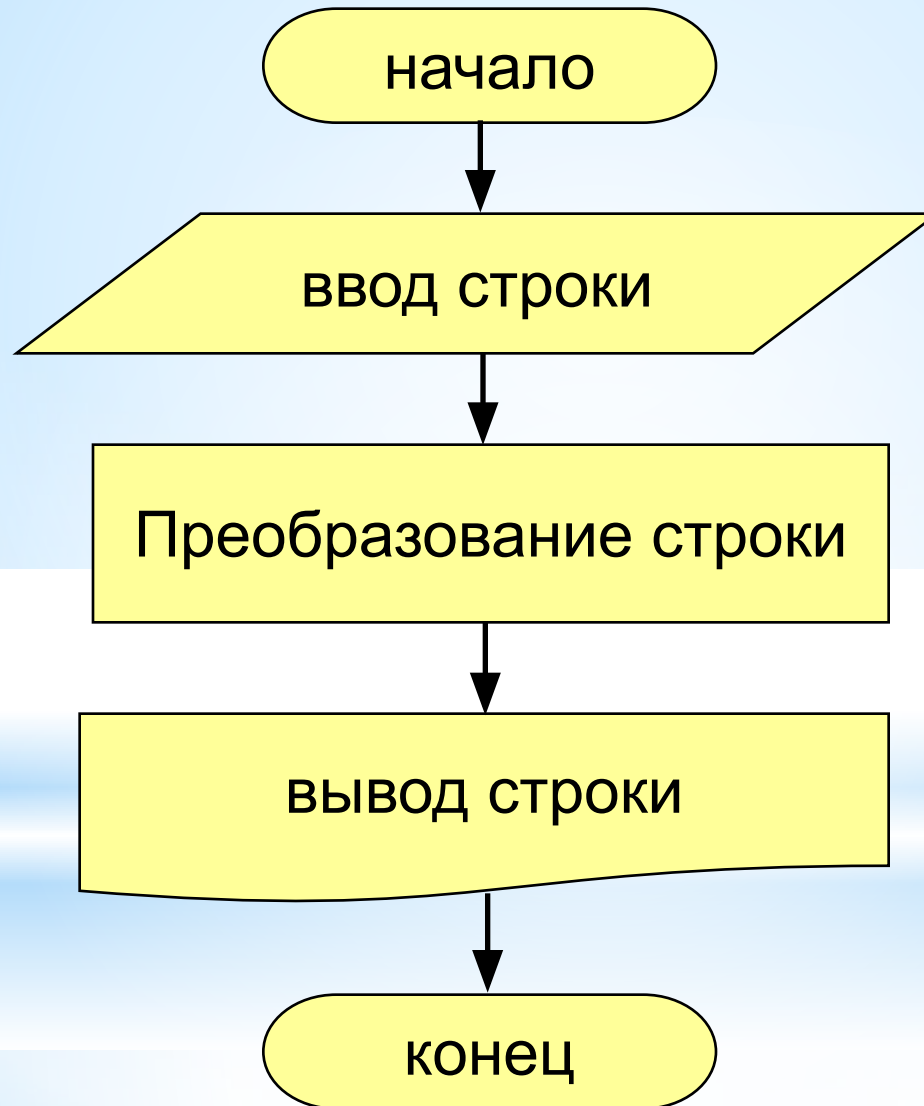
Алгоритм:

- найти первый пробел и выделить имя
- удалить имя с пробелом из основной строки
- найти первый пробел и выделить отчество
- удалить отчество с пробелом из основной строки
- «склеить» фамилию, первые буквы имени и фамилии, точки, пробелы...

Задание

1. Создать в **личной папке** файл **strings.pas**.
Составить программу, которая преобразует строку в формате **<Имя Отчество Фамилия>** в строку в формате **<Фамилия И. О.>**
2. Выполнить и **отладить** программу в среде Pascal .
Закреть среду **Pascal с сохранением** файла.
3. Протестировать **скомпилированную** программу (**STRINGS.EXE** в личной папке).
4. Файл выслать учителю на эл. почту.

Укрупнённый алгоритм



Шпаргалка

```
Program .....  
var s,name,otch:string;  
    n:integer;  
begin  
    //Ввод строки  
    .....  
    //Вычисление новой строки  
    n:=Pos(' ',s);          // найти первый пробел  
    name:=Copy(s,1,n-1);    // скопировать имя  
    Delete(s,1,n);          // удалить имя и пробел  
    n:=Pos(' ',s);          // найти первый пробел  
    otch:=Copy(s,1,n-1);    // скопировать отчество  
    Delete(s,1,n);          // осталась фамилия  
    s:=s+' '+name[1]+'.'+otch[1]+'.';  
    //Вывод строки  
    .....  
end.
```

Работаем за компьютером



Удачного программирования!

