

Язык программирования Turbo Pascal 7.0



Структура программы Pascal



```
Program имя_программы;  
Var  
    Описание переменных;  
Begin  
    тело программы;  
End.
```

Описательная
часть →

PROGRAM exampl_2;
VAR

x, y, Summa: integer;

BEGIN

Write('Введите первое
число: ');

Readln(x);

Write('Введите второе
число: ');

Readln(y);

Summa:=x+y;

Writeln('Результат
суммирования: ',summa);

END.

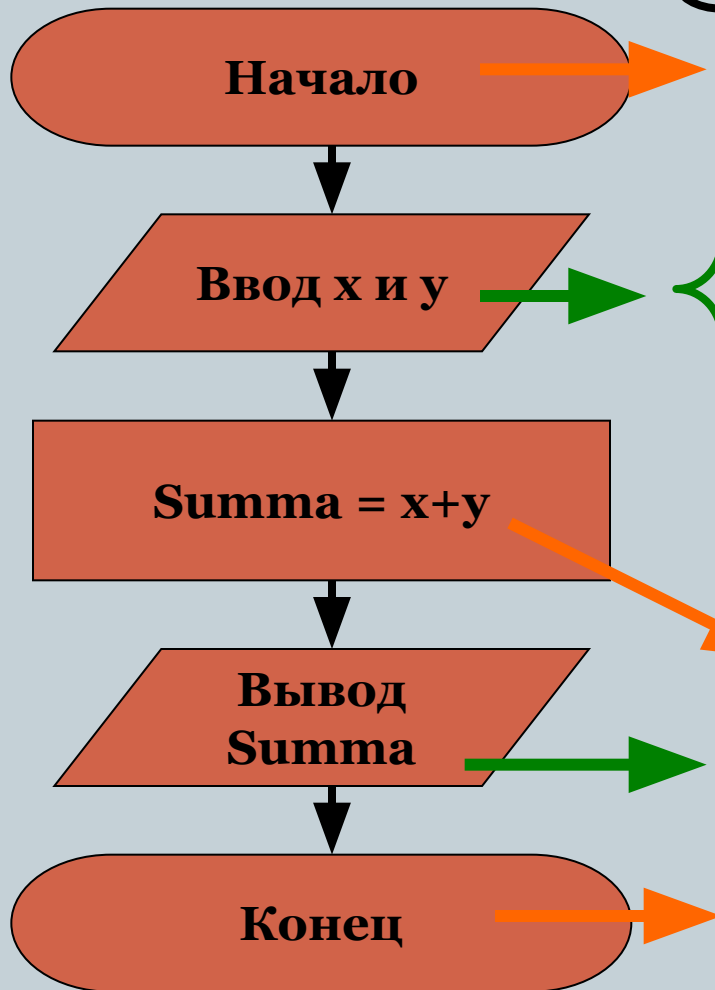
Начало

Ввод x и y

Summa = x+y

Вывод
Summa

Конец



Пример программы



```
PROGRAM examp;  
BEGIN  
Writeln ('Первая программа на языке Pascal');  
END.
```

Примечание:

Программа предназначена для...

...вывода на экран строки текста

```
PROGRAM exampl_2;
```

```
VAR
```

```
  x, y, Summa: integer;
```



```
BEGIN
```

```
  Write('Введите первое число: ');
```

```
  Readln(x);
```

```
  Write('Введите второе число: ');
```

```
  Readln(y);
```

```
  Summa:=x+y;
```

```
  Writeln('Результат суммирования: ',summa);
```

```
END.
```

Примечание:

Программа предназначена для...

...вычисления суммы двух введенных чисел

Тест

**ТЕМА: «ЭЛЕМЕНТЫ
ЯЗЫКА PASCAL»**

Выберите оператор для вывода информации

- A. **Var**
- B. **Read**
- C. **Readln**
- D. **Real**
- E. **Write**

Выберите оператор для описания переменных

- A. **Var**
- B. **War**
- C. **Const**
- D. **Real**
- E. **Integer**

Найдите значение переменной С после выполнения фрагмента программы

- A. 55
- B. 60
- C. 65
- D. 70
- E. 75

Begin

A:=10;

B:=2*A;

A:=B-5;

A:=2*A-B;

C:=3*A+2*B;

End.

Найдите синтаксические ошибки в программе для
вычисления площади прямоугольника:



```
PROGRAM Механика;
VAR
  a, b, S: integer;
BEGIN
  Write('Введите сторону a:');
  Readln(a);
  Write('Введите сторону b:');
  Readln(b);
  S := a * b;
  Writeln('Площадь прямоугольника: ', S);
END;
```

Практическая работа



- С клавиатуры вводятся 2 целых числа. Напишите программу, которая сравнит между собой произведение и сумму данных чисел (равны, больше или меньше) и при этом выведет на экран результаты произведения и суммы данных чисел.