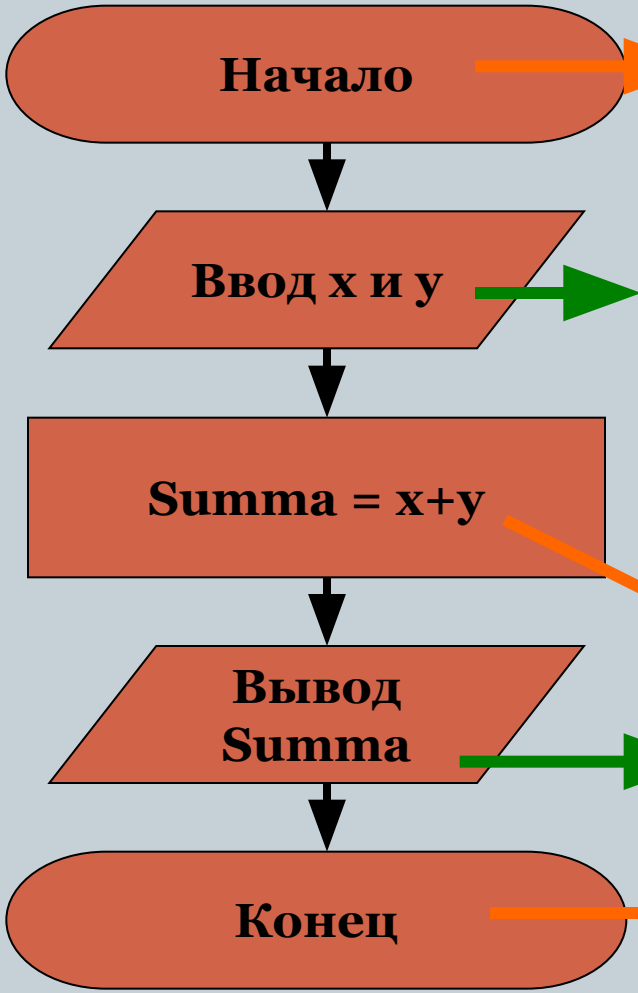
Язык программирования Turbo Pascal 7.0

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.
```



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 C 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 Example3;
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.