

### **Практическое занятие №3**

**Тема:** Работа с условным оператором

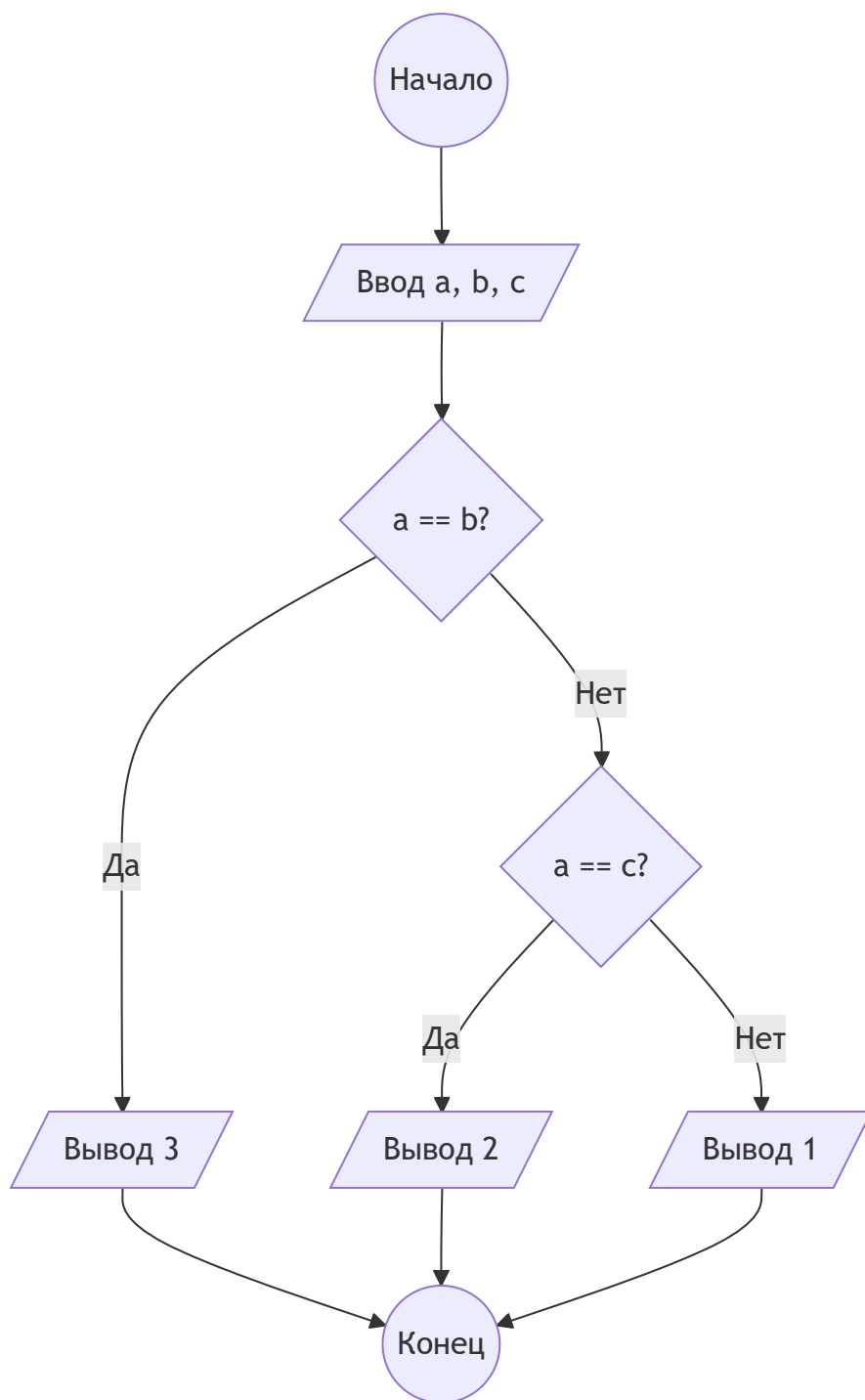
**Цель:** Научиться использовать условный оператор для анализа данных.

**Постановка задачи:**

Даны три целых числа, одно из которых отлично от двух других, равных между собой. Определить порядковый номер числа, отличного от остальных.

**Тип алгоритма:** линейный с ветвлением.

**Блок-схема алгоритма:**



**Текст программы:**

```
a = int(input())
b = int(input())
c = int(input())

if a == b:
    print(3)
```

```
elif a == c:  
    print(2)  
else:  
    print(1)
```

#### Протокол работы программы (примеры):

```
1  
1  
2  
3  
  
1  
2  
1  
2  
  
2  
1  
1  
1  
1  
  
5  
5  
5 # Этот случай не обрабатывается по условию задачи, но код выдаст корректный с точки зрения  
кода ответ.  
3
```

#### Вывод:

В ходе выполнения практического задания были закреплены навыки работы с условным оператором для анализа данных.