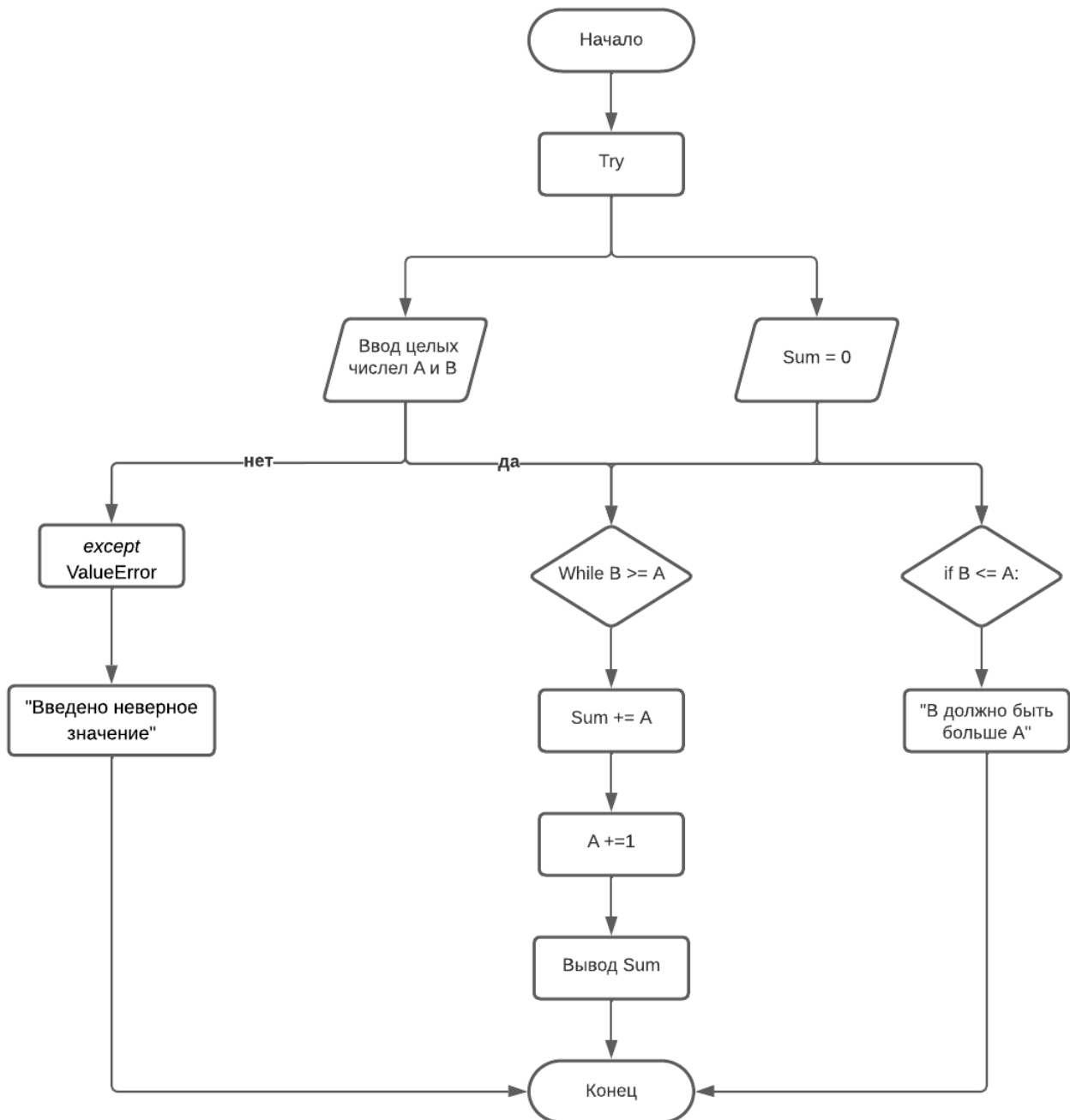


Постановка задачи

Найти сумму всех целых чисел от A до B включительно ($A \leq B$).

Блок-схема (алгоритм разветвляющийся)



Текст программы на Python

```
try: # Обработка исключений
    A = int(input("Введите целое число A:"))
    B = int(input("Введите целое число B:"))
    Sum = 0
    if B <= A:
        print("B должно быть больше A!")
    while B >= A: # Сумма чисел от A до B
        Sum += A
        A += 1
    print(Sum)
except ValueError: # Если пользователь ввёл недопустимое значение
    print("Введено неверное значение")
```

Протокол работы программы

Введите целое число A:12

Введите целое число B:16

70

Process finished with exit code 0