## Текст программы:

```
try:
    a = float(input("Введите вещественное число a: "))
    N = int(input("Введите целое число N: "))
    print("a в степени N равно", (a ** N))
except ValueError:
    print("Введите корректные числовые значения")
```

**2. Тип алгоритма:** Циклический

## Блок-схема алгоритма:

