

# Логические операции

Интересные примеры из жизни:

**И** - оба должны вступить в брак и сказать “Да”

**ИЛИ** - чтобы пойти на вечеринку, достаточно накрасить глаза или губы, но можно и то и другое.

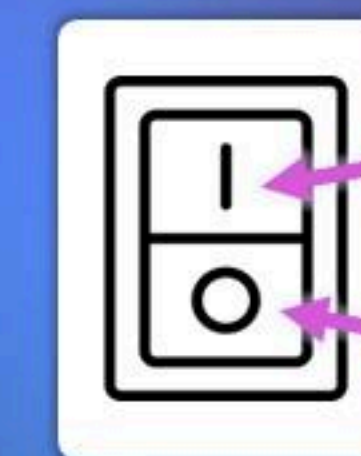
## Основные логические операции

Логические операции:

- 1) **И** – умножение
- 2) **ИЛИ** – сложение
- 3) **НЕ** – отрицание

В языке Python:

**И** – and  
**ИЛИ** – or  
**НЕ** – not



включение

выключение

1 = Да = Истина  
0 = Нет = Ложь

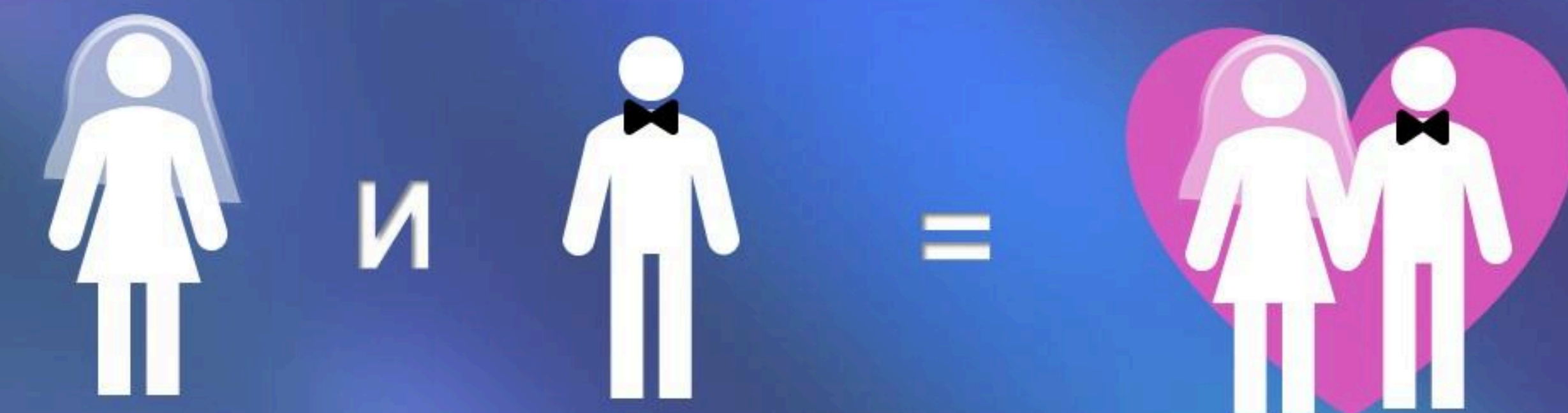
## Операция ИЛИ. Сложение

ИЛИ, |, or

1 = Да = Yes  
0 = Нет = No

A	B	A B
1	0	1
0	1	1
1	1	1
0	0	0

## Операция И. Умножение



Задача: пожениться

## Операция НЕ. Отрицание

