#### Людвиг Витгенштейн



Людвиг Витгенштейн (1889-1951)

Значение слова есть его употребление в рамках языковой игры, а правила такой игры есть практика

Философские исследования, 1953 г.

#### Свет не горит

∴ Нужно поменять лампочку

Свет не горит
Свет не горит, когда нет электричества или перегорела лампочка

.: Нет электричества или перегорела лампочка

Свет не горит Свет не горит, когда нет электричества или перегорела лампочка

- ∴ Нет электричества или перегорела лампочка Электричество есть
- ∴ Перегорела лампочка

#### Свет не горит

Свет не горит, когда нет электричества или перегорела лампочка

- Нет электричества или перегорела лампочка
   Электричество есть
- ∴ Перегорела лампочка

Если лампочка перегорела, то, если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку

#### Свет не горит

Свет не горит, когда нет электричества или перегорела лампочка

- ... Нет электричества или перегорела лампочка Электричество есть
- ... Перегорела лампочка Если лампочка перегорела, то, если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку
- ∴ Если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку

Свет не горит
Свет не горит, когда нет электричества или перегорела лампочка

- Нет электричества или перегорела лампочка
   Электричество есть
- ... Перегорела лампочка Если лампочка перегорела, то, если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку
- ... Если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку
  Я хочу, чтобы появился свет

# Свет не горит Свет не горит, когда нет электричества или перегорела лампочка

- ... Нет электричества или перегорела лампочка Электричество есть
- .. Перегорела лампочка Если лампочка перегорела, то, если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку
- ... Если хочешь, чтобы появился свет, нужно поменять лампочку
  Я хочу, чтобы появился свет
- ∴ Нужно поменять лампочку

Ежедневное употребление черники продлевает жизнь

Ежедневное употребление черники продлевает жизнь

∴ Нужно ежедневно употреблять чернику

Ежедневное употребление черники продлевает жизнь Я хочу продлить свою жизнь

∴ Нужно ежедневно употреблять чернику

Ежедневные употребление навоза продлевает жизнь Я хочу продлить свою жизнь

... Нужно ежедневно употреблять навоз

Потребление сладкого неизбежно приводит к кариесу

Потребление сладкого неизбежно приводит к кариесу Кариес для меня неприемлем

Потребление сладкого неизбежно приводит к кариесу Кариес для меня неприемлем

... Я должен воздержаться от потребления сладкого

Британские ученые считают, что потребление сладкого неизбежно приводит к кариесу Кариес для меня неприемлем

∴ Я должен воздержаться от потребления сладкого

## Британские ученые считают, что потребление сладкого неизбежно приводит к кариесу

- ... Потребление сладкого неизбежно приводит к кариесу Кариес для меня неприемлем
- ∴ Я должен воздержаться от потребления сладкого

#### Британские ученые считают, что Х

∴ X

- Х утверждает Ү
- Х обладает качеством Z
- ∴ Y истинно

«Какие взгляды на архитектуру может высказать мужчина без прописки? Пойманный с поличным, он сознается и признает себя побеждённым. И вообще, разве нас может интересовать мнение человека лысого, с таким носом? Пусть сначала исправит нос, отрастит волосы, а потом и выскажется»

Михаил Жванецкий

Х есть Ү

Х обладает качеством Z

∴ Y – ложно

Х утверждает, что соседи облучают его через розетку

X утверждает, что соседи облучают его через розетку X — пациент психиатрической больницы с бредовыми идеями

X утверждает, что соседи облучают его через розетку X — пациент психиатрической больницы с бредовыми идеями

∴ Соседи не облучают Х через розетку



#### Оценочные суждения

#### Есть раков — отвратительно

∴ Не следует есть раков

#### Оценочные суждения

Есть раков — отвратительно Не следует делать отвратительных вещей

∴ Не следует есть раков

#### Защитные термины

Все тела падают на землю Камень – это тело

∴ Камень упадет на землю

### Ambiguity

Джон: — Вот поручительство Боба.

Джон: — Вот поручительство Боба.

Алиса: — Но почему мне следует доверять Бобу?

Джон: — Вот поручительство Боба.

Алиса: — Но почему мне следует доверять Бобу?

Джон: — Уверяю вас, он честнейший человек!

Если X доверяет Y, а Y доверяет Z, то X должен доверять Z

Если X доверяет Y, а Y доверяет Z, то X должен доверять Z Боб доверяет Джону

Если X доверяет Y, а Y доверяет Z, то X должен доверять Z Боб доверяет Джону

∴ Если Алиса доверяете Бобу, то Алиса должна доверять Джону

... Если Алиса доверяете Бобу, то Алиса должна доверять Джону
Джон доверяет Бобу

∴ Если Алиса доверяете Бобу, то Алиса должна доверять Джону
 Джон доверяет Бобу
 Если А доверяет В, а В доверяет С, то А должен доверять С

- ∴ Если Алиса доверяете Бобу, то Алиса должна доверять Джону
   Джон доверяет Бобу
   Если А доверяет В, а В доверяет С, то А должен доверять С
- ∴ Если Алиса доверяет Джону, то Алиса должна доверять Бобу

- ∴ Если Алиса доверяете Бобу, то Алиса должна доверять Джону
   Джон доверяет Бобу
   Если А доверяет В, а В доверяет С, то А должен доверять С
- ∴ Если Алиса доверяет Джону, то Алиса должна доверять Бобу
- ∴ Если вы доверяе Джону, то Алиса доверяет Джону

У Джона нет бороды

∴ У Джона завтра не будет бороды

∴ У Джона завтра не будет бороды

Если у человека нет бороды, то за один день без бритья бороды не появится

- ... У Джона завтра не будет бороды Если у человека нет бороды, то за один день без бритья бороды не появится
- .. У Джона послезавтра не будет бороды

- ∴ У Джона завтра не будет бороды

  Если у человека нет бороды, то за один день без бритья бороды не появится
- ∴ У Джона послезавтра не будет бороды

. . .

- ∴ У Джона завтра не будет бороды

  Если у человека нет бороды, то за один день без бритья бороды не появится
- ∴. У Джона послезавтра не будет бороды

. .

∴ У Джона никогда не будет бороды

Не существует самого большого четного числа

Число 2 четно

∴ Число 4 четно и больше 2

∴ Число 4 четно и больше 2
 Если X четно, то X+2 больше X и четно

- ∴ Число 4 четно и больше 2
   Если X четно, то X+2 больше X и четно
- ∴ Число 6 четно и больше 4

- ∴ Число 4 четно и больше 2Если X четно, то X+2 больше X и четно
- .: Число 6 четно и больше 4

. . .

- ∴ Число 4 четно и больше 2Если X четно, то X+2 больше X и четно
- ∴ Число 6 четно и больше 4

. .

∴ Не существует самого большого четного числа