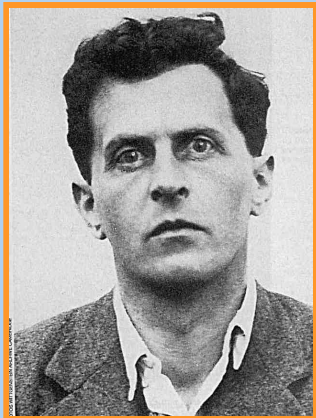


Людвиг Витгенштейн (1889–1951)



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 дождевых червей продлевает жизнь

Я хочу продлить свою жизнь

∴ Нужно ежедневно употреблять дождевых червей

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 X

∴ X

X утверждает Y
X 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

X есть Y

X обладает качеством Z

$\therefore Y$ – ложно

X 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 X через розетку



Есть раков – отвратительно

∴ Не следует есть раков

Есть раков – отвратительно

Не следует делать отвратительных вещей

∴ Не следует есть раков

Все тела падают на землю

Камень – это тело

∴ Камень упадет на землю

Почти все тела падают на землю

Камень – это тело

∴ Камень упадет на землю

Алиса: — Откуда я знаю, что вам можно доверять?

Циклические рассуждения

Алиса: — Откуда я знаю, что вам можно доверять?

Джон: — Вот поручительство Боба.

- Алиса: — Откуда я знаю, что вам можно доверять?
- Джон: — Вот поручительство Боба.
- Алиса: — Но почему мне следует доверять Бобу?

Алиса: — Откуда я знаю, что вам можно доверять?

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 до-
верять Z

Боб доверяет Джону

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

Боб доверяет Джону

\therefore Если Алиса доверяете Бобу, то Алиса должна доверять Джону

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

Боб доверяет Джону

∴ Если Алиса доверяет Бобу, то Алиса должна доверять Джону

Джон доверяет Бобу

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

Боб доверяет Джону

∴ Если Алиса доверяет Бобу, то Алиса должна доверять Джону

Джон доверяет Бобу

Если A доверяет B , а B доверяет C , то A должен доверять C

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

Боб доверяет Джону

∴ Если Алиса доверяет Бобу, то Алиса должна доверять Джону

Джон доверяет Бобу

Если A доверяет B , а B доверяет C , то A должен доверять C

∴ Если Алиса доверяет Джону, то Алиса должна доверять Бобу

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

Боб доверяет Джону

∴ Если Алиса доверяет Бобу, то Алиса должна доверять Джону

Джон доверяет Бобу

Если A доверяет B , а B доверяет C , то A должен доверять C

∴ Если Алиса доверяет Джону, то Алиса должна доверять Бобу

∴ Если Алиса доверяет Джону, то Алиса доверяет Джону

У Джона нет бороды

У Джона нет бороды

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

У Джона нет бороды

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

\therefore У Джона завтра не будет бороды

У Джона нет 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 нет 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 нет 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 нет 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 никогда не будет бороды

Не существует самого большого четного числа

Число 2 четно

Число 2 чётно

Если X чётно, то $X+2$ больше X и чётно

Число 2 чётно

Если X чётно, то $X+2$ больше X и чётно

\therefore Число 4 чётно и больше 2

Число 2 четно

Если X четно, то $X+2$ больше X и четно

\therefore Число 4 четно и больше 2

Если X четно, то $X+2$ больше X и четно

Число 2 четно

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 2 четно

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 2 чётно

Если X чётно, то $X+2$ больше X и чётно

∴ Число 4 чётно и больше 2

Если X чётно, то $X+2$ больше X и чётно

∴ Число 6 чётно и больше 4

...

∴ Для любого чётного числа X есть чётное число, большее его и чётное

∴ Не существует самого большого чётного числа