



Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

Задание 2

Провести аргументационный анализ произвольного текста.

Работа должна состоять из 3 частей:

1. Анализируемый текст с указанием источника, его выходных данных и страниц. Объем текста не более 2 тыс. знаков.
2. Аргументационная карта текста.
3. Оценка аргументации (словесная):
 - 1) Оценка достоверности посылок
 - 2) Установление оснований посылок
 - 3) Оценка силы доводов
 - 4) Оценка силы возражений
 - 5) Оценка точки зрения (тезиса)

Работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями к оформлению рефератов или курсовых работ.



Building



Evaluation

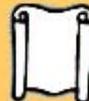
DEMO
Press Esc to exit Advice

Использование Reason!Able

A very simple guide
to getting started

Prepared by The Reason Group, June 2001

www.goreason.com



Building



Evaluation

DEMO
Press Esc to exit

Процесс аргументационного анализа дискурса

 Advice

1. **Построение карты рассуждения**
2. **Оценка рассуждения**
3. **Публикация карты рассуждения**



DEMO
Press Esc to exit



Advice

Построение карты рассуждения

Существует пять главных задач при построении карты рассуждения:

1. *Установление главной проблемы*
2. *Добавление поддерживающих посылок*
3. *Добавление возражений*
4. *Добавление вспомогательных посылок, если это требуется*
5. *Проверка рассуждения*



DEMO
Press Esc to exit



1. Установление главной проблемы

Advice

Подсказка: в логике термин «заключение» используется для обозначения главного тезиса, проблемы или положения.

<Enter the main conclusion of the argument here>

Напечатайте формулировку главной проблемы в белом прямоугольнике. Щелкните два раза, чтобы редактировать.



DEMO
Press Esc to exit



1. Установление главной проблемы (прод.)

Advice

Следует запретить
курение в общественных
местах.

Положение следует
формулировать как
утверждение, а не
обращение или вопрос.

 Advice

2. Добавление посылки

Кликните по зеленой
лампочке, чтобы
добавить посылку.

Введите здесь
текст вашей
посылки.

Следует запретить курение в
общественных местах.

Reason:
<Enter the
main premise
of this reason
here>

Подсказка: чтобы
добавить посылку
для этого
утверждения, его
надо вначале
выделить, щелкнув
по нему мышкой.

 Advice

2. Добавление посылки(прод.)

Следует запретить курение в общественных местах.

Довод: Курение провоцирует рак легких.

Reason:
<Enter the main premise of this reason here>

Довод: Курящие заболевают раком легких чаще, чем некурящие.

Этот довод поддерживает довод, приведенный выше.

Здесь может быть другой довод в поддержку главного заключения.



DEMO
Press Esc to exit



Advice

3. Добавление возражений.

Кликните по красной лампочке, чтобы добавить возражение.

Это возражение по отношению к доводу, приведенному выше.



Здесь возражение к главному заключению

Это - возражение на возражение выше - то есть, его опровержение. Это - не другое возражение на главное заключение.



DEMO
Press Esc to exit



Advice

4. Добавление вспомогательных посылок.

Следует запретить курение
в общественных местах.

Довод: Курение
провоцирует
рак легких



Щелкая правой кнопкой
мыши на доводе или
возражении и выбирая
Fold/Unfold, мы либо
скрываем, либо
показываем все
составляющие его
дополнительные
посылки.



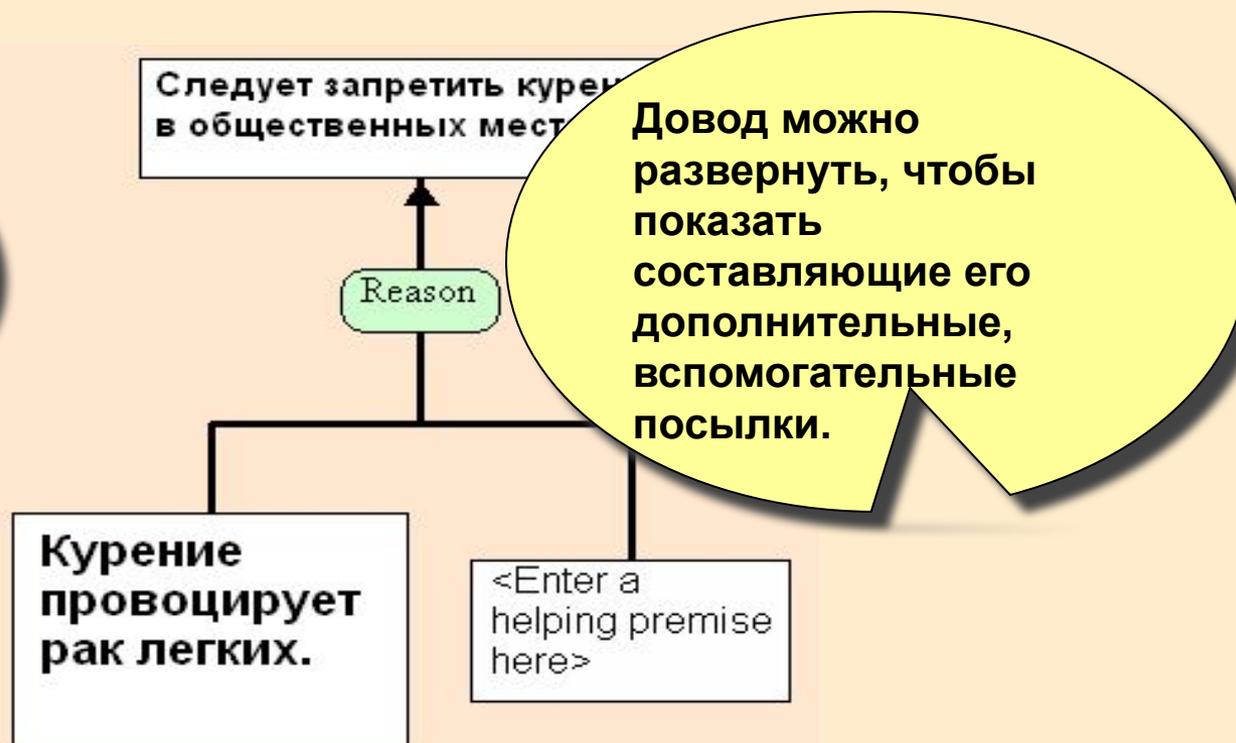
Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

4. Добавление вспомогательных посылок (прод.)

Текст свернутого довода является теперь главной посылкой.



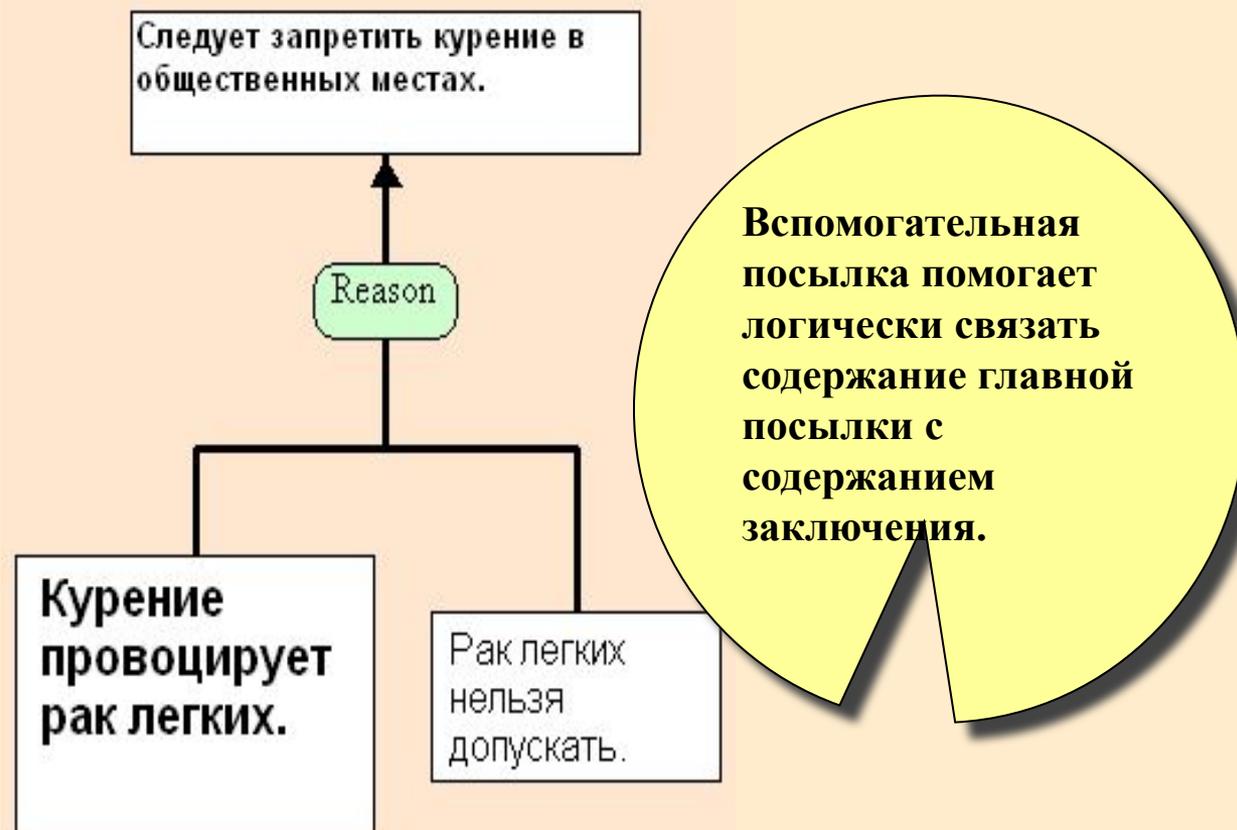


Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

4. Добавление вспомогательных посылок (прод.)





Building

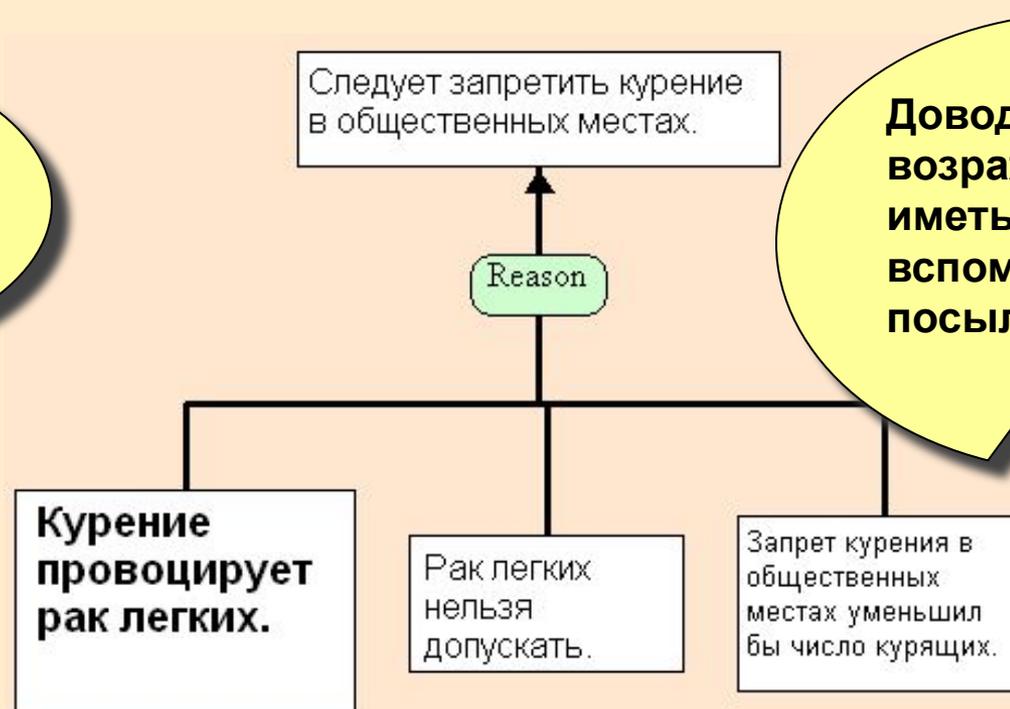
Evaluation

DEMO
Press Esc to exit

4. Добавление вспомогательных посылок (прод.)

 Advice

Кликни белую
лампочку, чтобы
добавить
вспомогательную
посылку.



**Довод или
возражение могут
иметь несколько
вспомогательных
посылок.**



Advice

5. Проверка рассуждения.

Просмотрите аргументационную карту, чтобы удостовериться, что аргументация достаточно полна, все положения правильны, и все находится на своем месте.





Building

Evaluation

DEMO

Press Esc to exit


 Advice

5. Проверка рассуждения (прод.)

Подцепите довод мышкой и перенесите его на правильное место.



Убедитесь, что курсор в границах требуемого объекта.


 Advice

5. Проверка рассуждения (прод.)



Подсказка: вы можете так цеплять и переносить любые положения, доводы или даже целые ветви.

Когда вы выполните это действие, аргументационная карта перестроится автоматически в соответствии с внесенной поправкой.

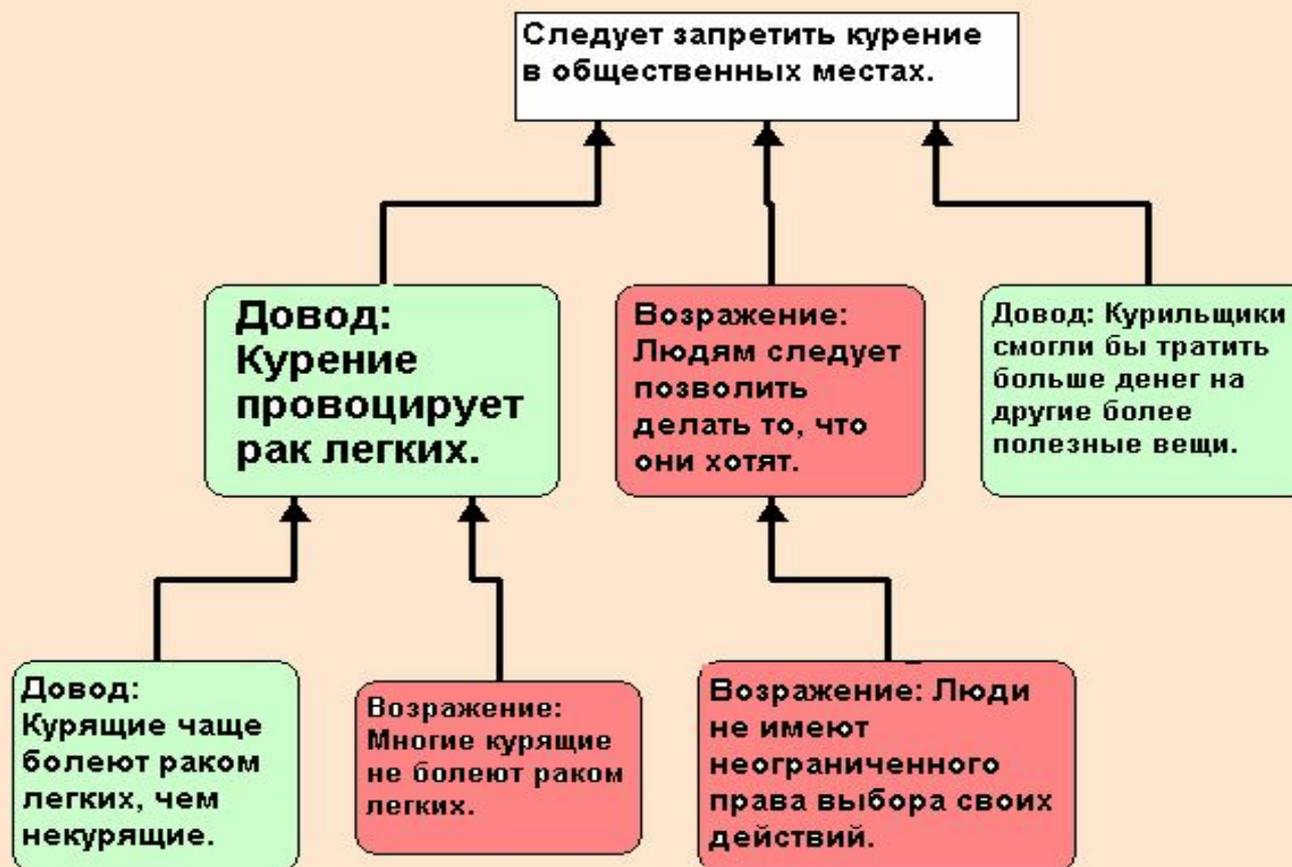


Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

Аргументационная карта приобретает новый ВИД...





Building

Evaluation

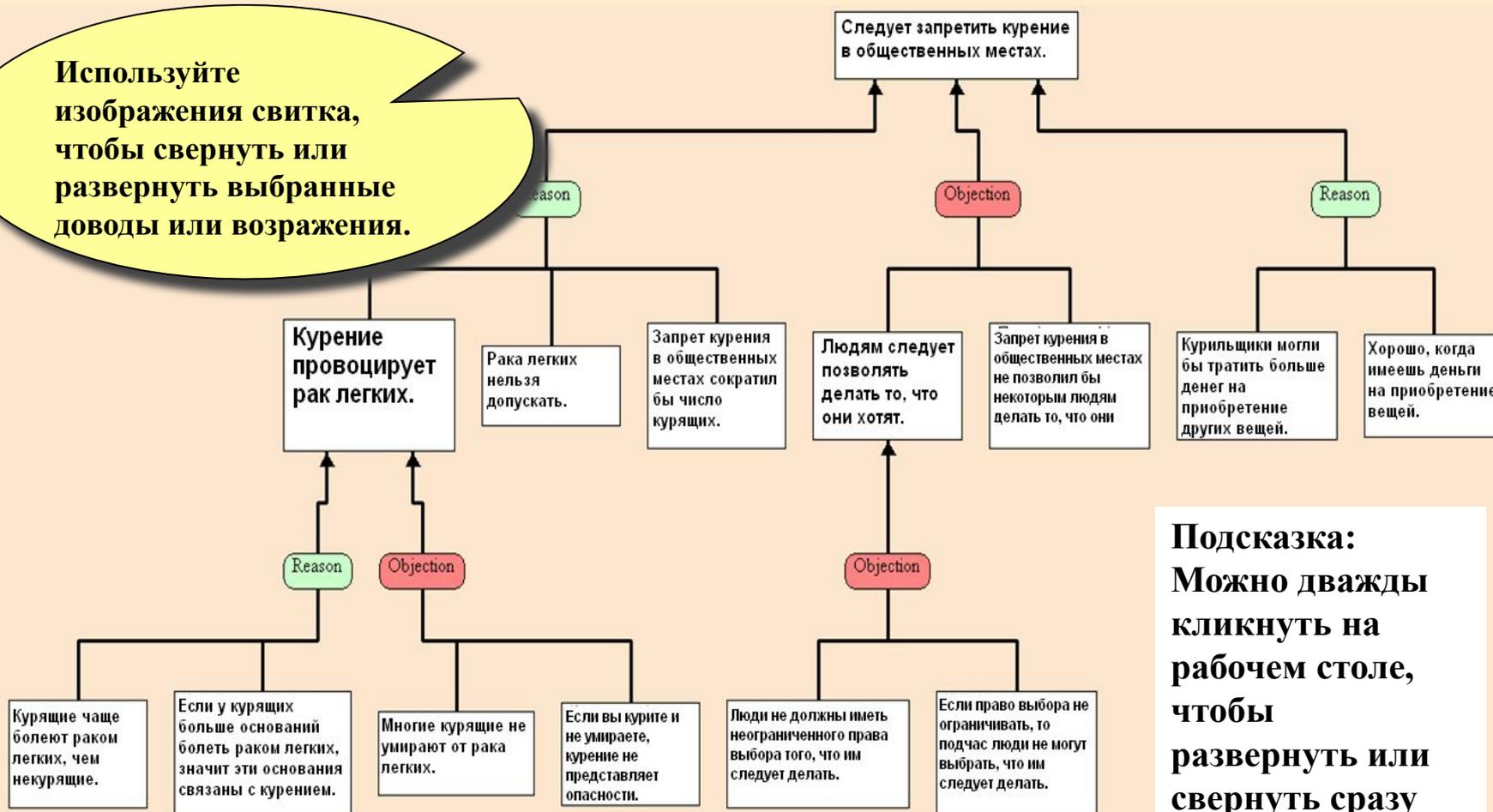
DEMO

Press Esc to exit


 Advice

Используйте изображения свитка, чтобы свернуть или развернуть выбранные доводы или возражения.

Так выглядит полностью развернутая карта:



Подсказка:
Можно дважды кликнуть на рабочем столе, чтобы развернуть или свернуть сразу всю карту.



DEMO
Press Esc to exit



Advice

Готовы к оценке?

Если Вы уверены, что дерево охватывает соответствующее рассуждение относительно данной проблемы полностью, то есть включает все значимые доводы и возражения в должном порядке, Вы можете начать оценивать рассуждение.

Чтобы
приступить к
оцениванию
кликните на
соответству
ющем
ярлыке.



Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

Оценка аргументационной карты.

Существует 5 главных задач оценки аргументационной карты:

1. *Оценка достоверности посылок*
2. *Установление оснований посылок*
3. *Оценка силы доводов*
4. *Оценка силы возражений*
5. *Оценка главного заключения*



Building

Evaluation

DEMO

Press Esc to exit


 Advice

Процедура оценивания...

Заметьте, что все цвета исчезли. Теперь Вы устанавливаете различные цвета, чтобы обозначить через них вашу оценку.



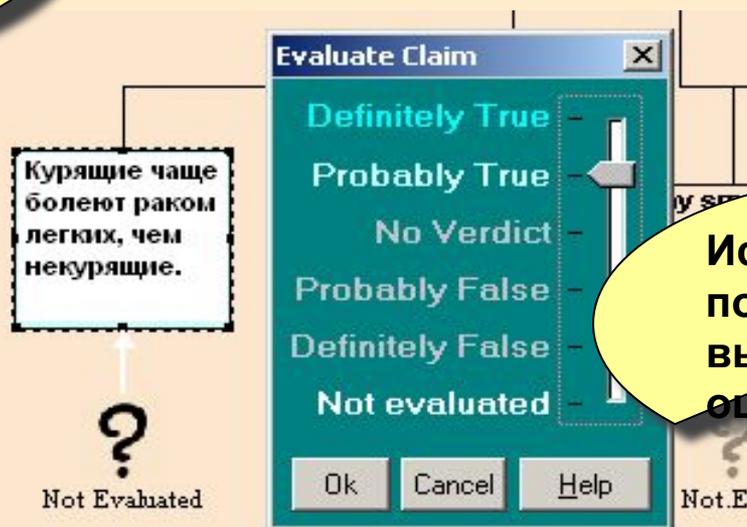
Появились вопросительные знаки. Вместо них надо указать определенные основания.



1. Оценка достоверности посылок.

 Advice

Дважды кликнув
по ссылке
вызываем
оценочный диалог.



Используйте
ползунок, чтобы
выбрать вашу
оценку.



Building

Evaluation

DEMO

Press Esc to exit



2. Установление оснований.

 Advice

“Основания”
используются,
чтобы отметить,
почему Вы
принимаете
исходную посылку
как истинную.

Дважды кликнув по
вопросительному
знаку вы получаете
возможность выбора
основания.

Курящие чаще
болеют раком,
чем
некурящие.



Common Knowledge

Select a Ground

Choose:

 <input checked="" type="radio"/> Common Knowledge	 <input type="radio"/> Considered Plausibility
 <input type="radio"/> Your own Personal Knowledge	 <input type="radio"/> Necessary Truth
 <input type="radio"/> Expert Opinion	 <input type="radio"/> No Grounds Apply
 <input type="radio"/> Testimony	 <input type="radio"/> Not Evaluated

Ok Cancel Help

Кликните, чтобы
выбрать
основание.



3. Оценка силы доводов.

 Advice

Следует запретить курение
в общественных местах.

Довод:
Курение
провоцирует
рак легких.

Evaluate Reason

How much support does this reason provide for the reason/claim above it?

Conclusive support -

Strong Support -

Weak Support -

No Support -

Not evaluated -

Ok Cancel Help

До какой степени
ДОВОД
увеличивает вашу
уверенность в
обосновываемом с
его помощью
положении?

Дважды кликнув на
доводе Вы
вызываете
оценочный диалог.

Используйте ползунок,
чтобы зафиксировать
Вашу оценку.



Building

Evaluation

DEMO

Press Esc to exit



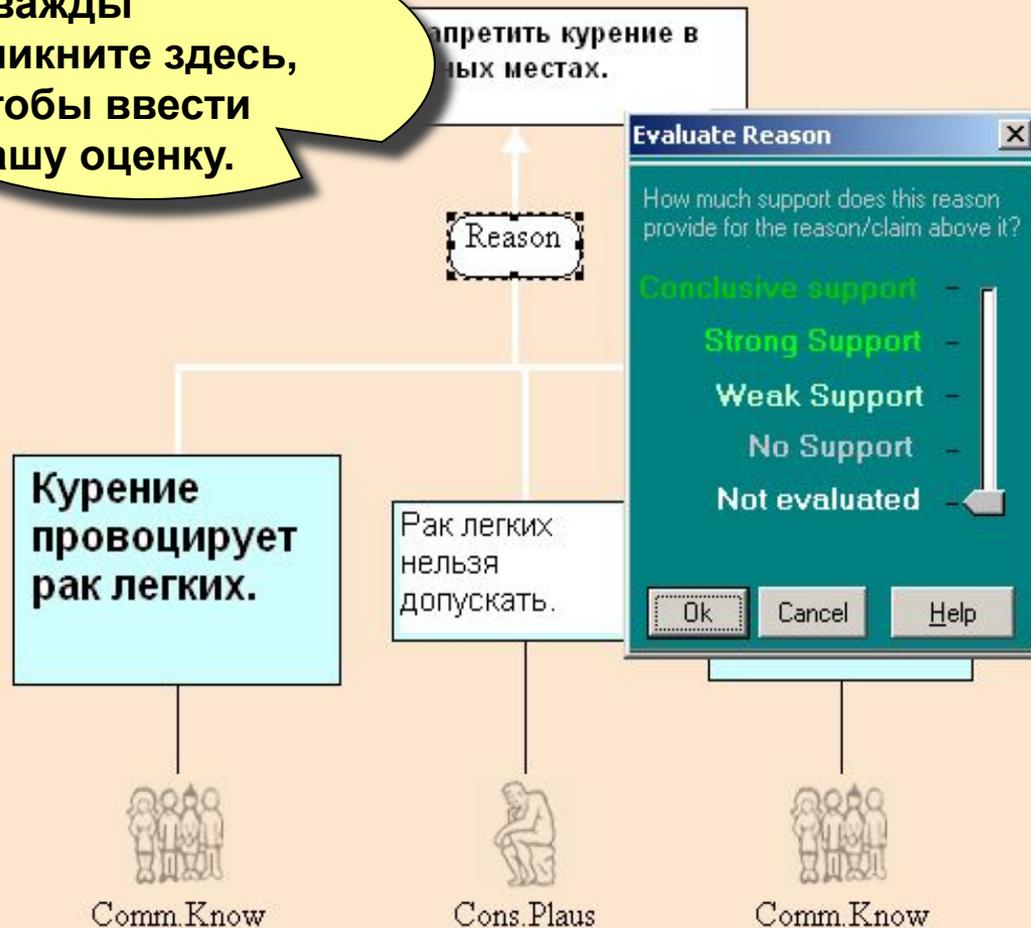
3. Оценка силы доводов (прод.)

 Advice

Когда доводы развернуты,
Вы должны сначала
определить, истинны ли
посылки; и если истинны,
то до какой степени они
поддерживают
заключение?

Указанные посылки
являются истинными,
но насколько сильно
они поддерживают
заключение?

Дважды
кликните здесь,
чтобы ввести
вашу оценку.



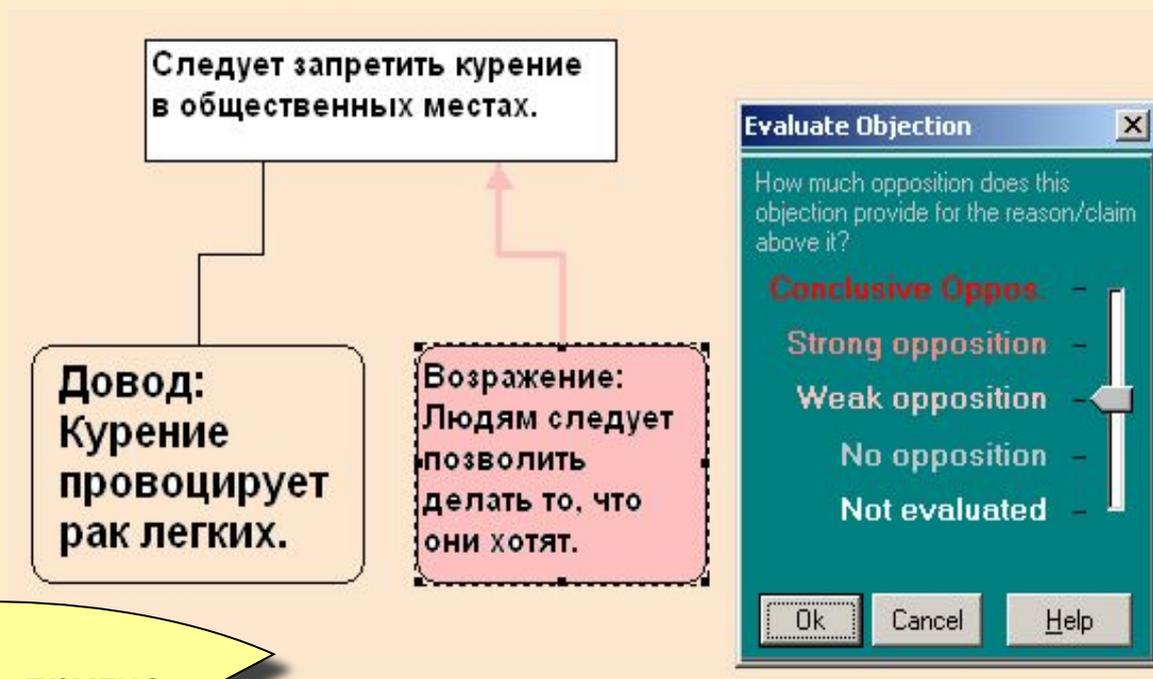


DEMO
Press Esc to exit



Advice

4. Оценка возражений.



Заметьте, что другие части этого дерева скрыты – они не важны для этого суждения.



Building

Evaluation

DEMO

Press Esc to exit


 Advice

5. Истинно ли заключение?

Когда все остальные части дерева оценены, вы можете судить истинно заключение или нет.

Вывод: ...социрует рак легких.

Довод: Курильщики смогли бы тратить больше денег на другие более полезные вещи.

Объект: ...

Результат оценки: Definitely True, Probably True, No Verdict, Probably False, Definitely False, Not evaluated

Buttons: Ok, Cancel, Help



DEMO
Press Esc to exit



Advice

Результат...

Карта ясно показывает как структуру аргументации, так и ее слабые и сильные места.





Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

Публикация карты рассуждения.

Существуют разные способы, с помощью которых Вы можете сделать Вашу карту рассуждения доступной другим:

- *Напечатать карту и раздать.*
- *Сохранить ее в качестве картинки и вставить ее в документ или WEB страницу.*
- *Послать по Email файл с картой.*
- *Создать PDF файл.*



DEMO
Press Esc to exit



Advice

Для дополнительной информации...

Reason!Able

Quick Start
Quick pictorial guide to Reason!Able.

How do I...
Brief instructions for tasks such as creating, deleting, etc.

Load a sample
Explore an already-created argument tree - such as [Fossil Fuels](#)

About Reasoning
Find out about the Reason!Able approach to reasoning. [Help Index...](#)

Set Socrates' advice
Socrates provides different kinds of advice for different activities.

For Teachers
Some ways you can use Reason!Able to help students

www.goreason.com
Visit Reason!Able's home on the World Wide Web

Register
If you have a trial copy...

Socrates

To return to this screen at any time, click on the small Socrates icon in the upper left hand corner of the workspace.

Reason!Able имеет обширный help – мини учебник – встроенный...

Или посетите <http://www.goreason.com>



Building

Evaluation

DEMO
Press Esc to exit Advice

Разработка программного обеспечения для анализа аргументации

- Athena: <http://www.athenasoft.org>
- Belvedere: <http://ilt.ics.hawaii.edu/belvedere/index.html>
- Genie: <http://www2.sis.pitt.edu/~genie/>
- Reason!Able: <http://www.goreason.com/>
- Очень удобная и продвинутая. Рекомендую! Rationale: <http://rationale.austhink.com/>