

Супермозг

Sherlock Holmes

memory  
deduction

**Шерлок**

.....  
**ТВОЙ МОЗГ  
МОЖЕТ ВСЁ**

Intelligence

mind

enigmas

С. ЛЮТИК

**Шерлок. Твой мозг может всё**

«АСТ»

2017

УДК 159.955  
ББК 88.3

**Лютик С.**

Шерлок. Твой мозг может всё / С. Лютик — «АСТ», 2017

ISBN 978-5-17-091478-4

Слово «дедукция» неотделимо от имени гениального сыщика Шерлока Холмса. Именно дедуктивный метод – умение делать блестящие выводы из незаметных мелочей – сделало его героем своего времени. Сегодня Шерлок снова на пике популярности как пример острого ума и обаяния блестящего интеллекта. Владение упорядоченным, четким мышлением помогает находить эффективные стратегии, вырабатывает нестандартный взгляд на многие вопросы, развивает наблюдательность, устойчивость к манипуляциям и умение поставить себя на место любого человека, а значит, усиливает конкурентные преимущества. Знание о людях дает власть над ними, предупреждает и развивает дар предвидения. Эта книга – настоящий тренажер для мозга. Простой, увлекательный и эффективный. Какими бы ни были ваши возраст, образование, опыт в решении логических задач, новые головоломки Шерлока Холмса разовьют ваш интеллект и откроют методы великого сыщика. Пусть ваш мозг заработает на все 100 процентов!

УДК 159.955  
ББК 88.3

ISBN 978-5-17-091478-4

© Лютик С., 2017

© АСТ, 2017

## Содержание

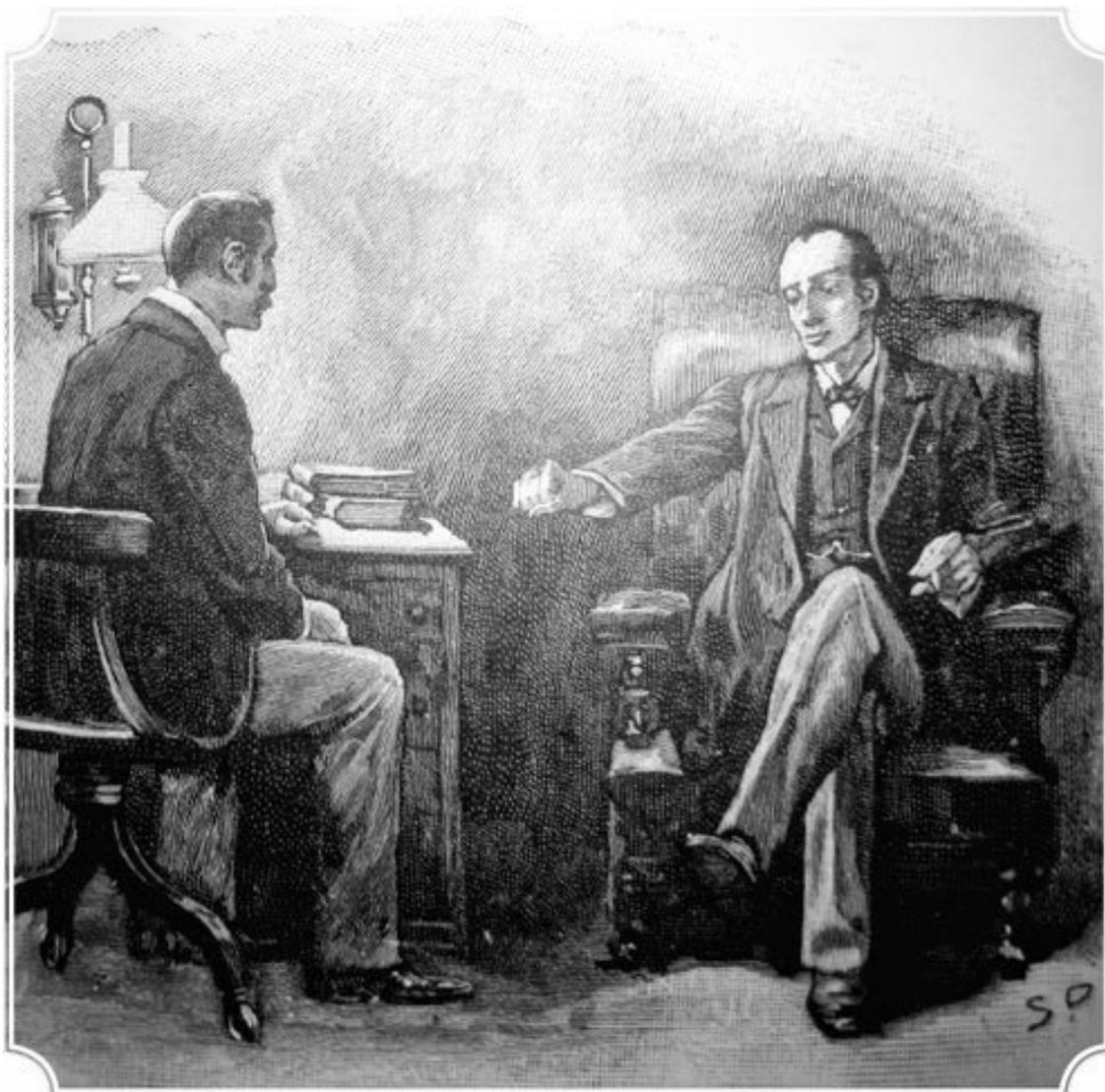
Древнейшее устройство	8
9 минут	9
Затянувшийся ремонт	11
Найти фальшивую монету	13
У леди день рождения	14
Овцы Абдуллы	15
Идёт, но остаётся...	16
Про Эверест	17
Завещание	18
В библиотеке Карла V	19
Зачем такое здание?	20
Кто придумал ярд?	22
Обычай галлов	23
Смерть богача	24
Находчивый рыцарь	25
День рождения Джона	26
Каков негодяй!	27
Заполните стакан	28
Гренки для Холмса	29
Обычай на Рождество	30
Сумма чисел	31
Работа и виски	33
Остановите лошадь!	34
Часы Ватсона	35
Устройство для пытки	36
Король и обувь	37
Зарплата золотом	38
О форме крышки люка	39
Находчивый преподаватель	41
День рождения близнецов	42
Супруги в казино	44
Совет для фирмы	45
Проблема с комплектующими	46
Находчивые студенты	47
Знаток кофе	48
Смерть в тоннеле	49
Смерть на насыпи	50
Такие разные парикмахерские	52
Средневековая легенда	53
Лестницы в замках	54
Дворянин и священник	55
Перчатка убийцы	56
Похищение на окраине	58
Заботливый племянник	61
Смерть скупого миллионера	63
Конец ознакомительного фрагмента.	64

## Шерлок. Твой мозг может всё

© ООО «Издательство АСТ», 2017

© ООО «Книжкин Дом», оригинал-макет, 2017

\* \* \*



#

*Здравствуйте, Ватсон! Вы всё время удивляетесь, как можно с помощью мелких деталей дать верный ответ на казалось бы неразрешимую задачу. Это постоянная тренировка нашего логического мышления. Такая тренировка, как я считаю, просто необходима любому человеку, который пользуется своим мозгом не только, чтобы, например, ощущать запахи вкусной пищи, которую он поглощает, наслаждаться красивыми видами природы, понимать, что ему говорят на его родном языке или языках, которые он успел выучить. Можно приводить много примеров использования нашего мозга. Но! Мы же с вами – homo sapiens – вид «человек мыслящий»! Мыслящий человек всегда будет пытаться получить гораздо больше от этого самого чудесного творения природы. И мой дедуктивный метод – далеко не всё, что это прекрасное устройство – наш мозг – может дать человеку, который пытается развить его способности.*

*Если хотите – сначала несколько простых задачек для разминки.*

## Древнейшее устройство

Ватсон, как называются эти устройства?

Есть два одинаково называющихся измерительных устройства, которые были изобретены ещё в древние времена, когда люди не знали, что такое электричество, но пользуются ими до сих пор. Одно (более точное) имеет невероятно большое количество движущихся во время измерения частей. Другое – измеряет то же самое, но обходится вообще без движущихся частей и гораздо проще в изготовлении.

Часы (песочные и солнечные).



## 9 минут

Браво, Ватсон! Вы ответили правильно на первую задачу.

А теперь, при помощи только четырёх- и семиминутных песочных часов отмерьте девять минут.

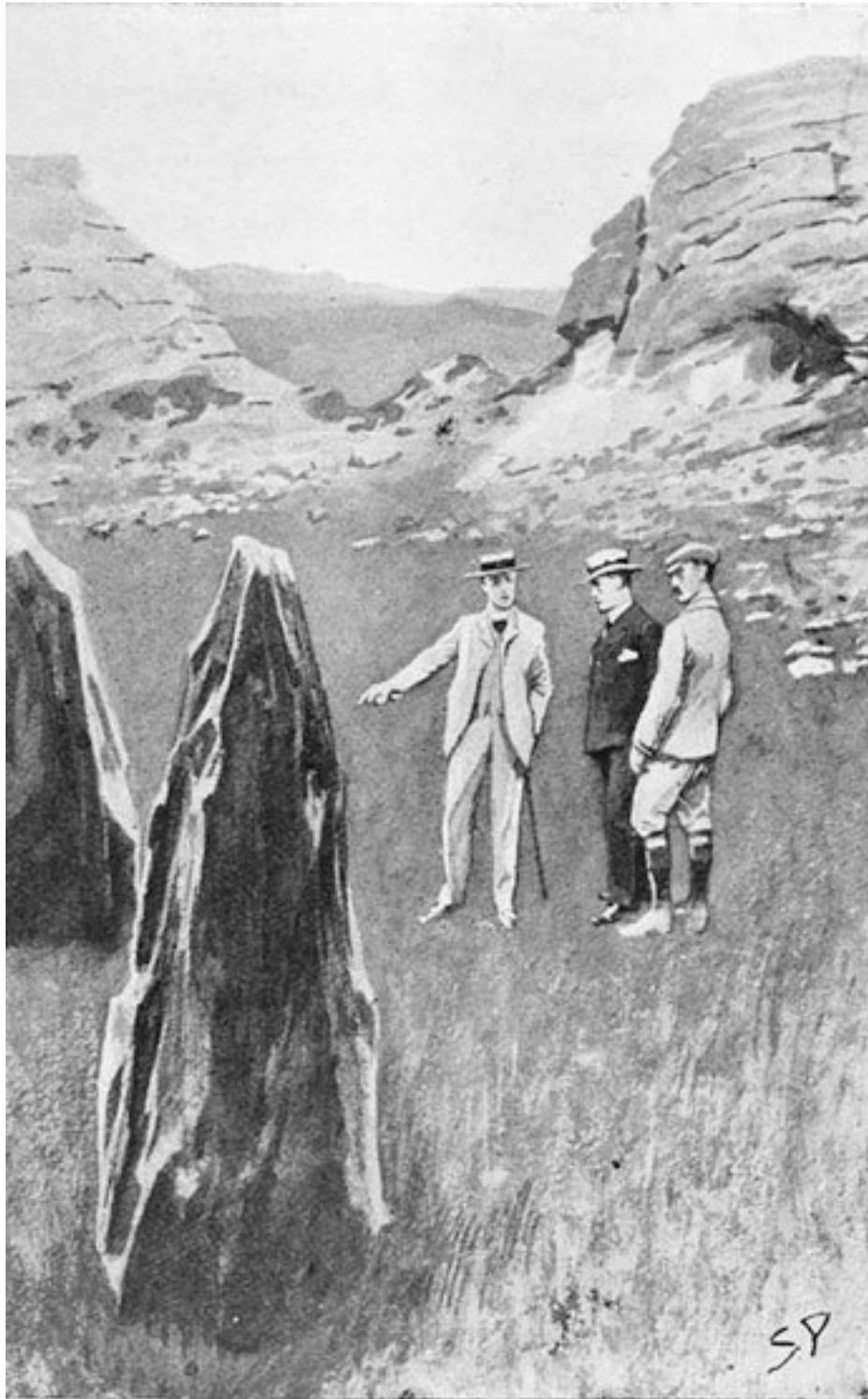
Запустите четырёх- и семиминутные часы одновременно.

Когда в четырёхминутных часах закончится песок, переверните их (прошло 4 минуты).

Когда в семиминутных часах закончится песок, их тоже переворачиваем. На этот момент в четырёхминутных часах, в верхней половинке, осталось песка на 1 минуту (прошло 7 минут).

Когда четырёхминутные часы опустеют (прошло 8 минут), переворачиваем семиминутные, где в нижней половине песка на 1 минуту.

Когда семиминутные опустеют, пройдет ровно 9 минут.



## Затянувшийся ремонт

Теперь ещё задачка про часы, но сейчас разговор пойдёт о привычных нам механических настенных часах.

Как-то в один дом срочно попросили зайти часовщика.

– Я сейчас болен, – ответил часовщик, – и не смогу прийти, но, если починка несложная, я пришлю к вам своего ученика.

Оказалось, что нужно заменить сломанные стрелки.

– С этим мой ученик справится, – сказал мастер, – Он проверит механизм часов и подберёт другие стрелки.

Ученик отнёсся к работе очень внимательно и тщательно отрегулировал механизм часов, но ни одна из пар стрелок, которые он принёс для замены, не понравилась заказчику. Тогда, с согласия владельца часов, юноша решил припаять отломившиеся кусочки стрелок и сделал это очень старательно. Закончив работу, он надел стрелки, установив длинную – на цифру 12, а маленькую – на цифру 6 (было ровно 6 часов вечера). Однако, вскоре после того как ученик вернулся в мастерскую, чтобы сообщить мастеру, что работа выполнена, звонил телефон. Мальчик снял трубку и услышал сердитый голос заказчика:

– Вы плохо исправили часы, они неправильно показывают время.

Ученик мастера, удивлённый этим сообщением, поспешил к заказчику. Когда он пришёл, отремонтированные им часы показывали восемь часов и десять минут. Ученик часовщика вынул свои карманные часы и протянул их разгневанному хозяину дома:

– Сверьте, пожалуйста. Ваши часы ни на секунду не отстают.

Ошеломлённый заказчик вынужден был согласиться, что его часы в данный момент действительно показывают правильное время.

Но на другой день утром заказчик опять позвонил и сказал, что стрелки часов, очевидно, сошли с ума и разгуливают по циферблату, как им вздумается. Ученик мастера побежал к заказчику. Часы показывали начало восьмого. Сверив время по своим часам, он не на шутку рассердился:

– Вы смеетесь надо мной! Ваши часы показывают точное время!

Часы действительно показывали точное время. Возмущённый ученик мастера хотел тут же уйти, но хозяин удержал его.

А через несколько минут они нашли причину столь невероятных происшествий. Мальчик принёс глубокие извинения заказчику и быстро всё исправил.

### Не догадались ли и Вы, Ватсон, в чём тут дело?

Мальчик перепутал кусочки стрелок и спаял их так, что минутная стрелка стала короткой, а часовая – длинной. Когда же он снова надел их на прежние оси, то в результате длинная стрелка стала вращаться на циферблате со скоростью часовой стрелки, то есть очень медленно, а короткая стрелка стала вращаться как минутная – быстро.

В первый раз мальчик вернулся к заказчику через 2 часа 10 минут после того, как поставил часы на 6 часов вечера. Большая стрелка, двигаясь со скоростью часовой, передвинулась от 12 до 2. Маленькая же стрелка, будучи минутной, сделала два полных круга и прошла ещё 10 минут. Таким образом, часы показывали в этот момент точное время. По повторному вызову (утром следующего дня) мальчик пришел через 13 часов 05 минут после того, как поставил вначале стрелки на шесть часов.

За это время большая стрелка, будучи часовой, прошла тринадцать часов и таким образом достигла цифры 1.

Маленькая же стрелка, будучи минутной, сделала за это время тринадцать полных оборотов и прошла еще пять минут, достигнув, таким образом, цифры 7, поэтому и во втором случае совпадения часы показывали точное время.



## Найти фальшивую монету

Ватсон, а эта задачка на сообразительность:

Вам известно, что среди девяти монет есть одна фальшивая, у неё вес меньше чем у остальных.

**Как с помощью чашечных весов, без гирь, за два взвешивания найти фальшивую?**

**1-е взвешивание:** 3 и 3 монеты. Фальшивая монета в той кучке, которая меньше весит. Если вес монет равен, то фальшивка в третьей кучке.

**2-е взвешивание:** Из трёх монет с наименьшим весом взвешиваем любые две. Если их вес равен, то фальшивка – оставшаяся монета.



## У леди день рождения

У леди в её день рождения (хоть это и неприлично, но в задачке можно, Ватсон) спросили: «Сколько вам лет?». Она ответила: «Тридцать, не считая суббот и воскресений».

**Сколько же ей лет на самом деле, Джон?**

Без суббот и воскресений – значит считать каждые пять дней в неделю, то есть, лишь  $5/7$  её жизни. Если  $5/7$  это 30 лет, то верный ответ  $30: 5 \times 7 = 42$  года.



## Овцы Абдуллы

А вот восточная задачка на внимательность:

У Абдуллы было пятнадцать овец. Все, кроме четырнадцати, сдохли.

**Сколько овец осталось у Абдуллы?**

Четырнадцать.



## **Идёт, но остаётся...**

Эта задачка на образное мышление:

**Что идёт по Земле то в гору, то с горы, но остаётся на месте?**

Дорога.



## Про Эверест

А эта – и на внимательность, и на сообразительность:

**Какая гора была самой высокой на Земле до открытия Эвереста?**

Эверест. Просто он был еще не открыт...



## Завещание

Если хотите, продолжим, вот одна из дошедших до нас юридических задач древних римлян:

Сенатор, умирая, оставил жену в ожидании ребёнка и сделал такое завещание: в случае рождения сына отдать ему  $\frac{2}{3}$  оставленного имущества, а матери –  $\frac{1}{3}$ . В случае рождения дочери отдать ей  $\frac{1}{3}$  наследства, а матери –  $\frac{2}{3}$ . Вдова завещателя родила близнецов: мальчика и девочку.

### Как разделить наследство, чтобы удовлетворить условиям завещания?

Согласно завещанию, мать должна получить в два раза больше, чем дочь, а сын – в два раза больше, чем мать, то есть доли наследства должны относиться, как 4:2:1. Следовательно, имущество надо разделить на семь равных частей. Четыре части должен получить сын, две – мать и одну – дочь.



## В библиотеке Карла V

Ещё небольшое путешествие в историю, Ватсон:

В инвентарях библиотеки французского короля Карла V рядом с названием книг, кроме имени автора и переводчика, если такой был, обязательно ставилось имя ещё одного человека.

**Что, по Вашему мнению, делал этот человек?**

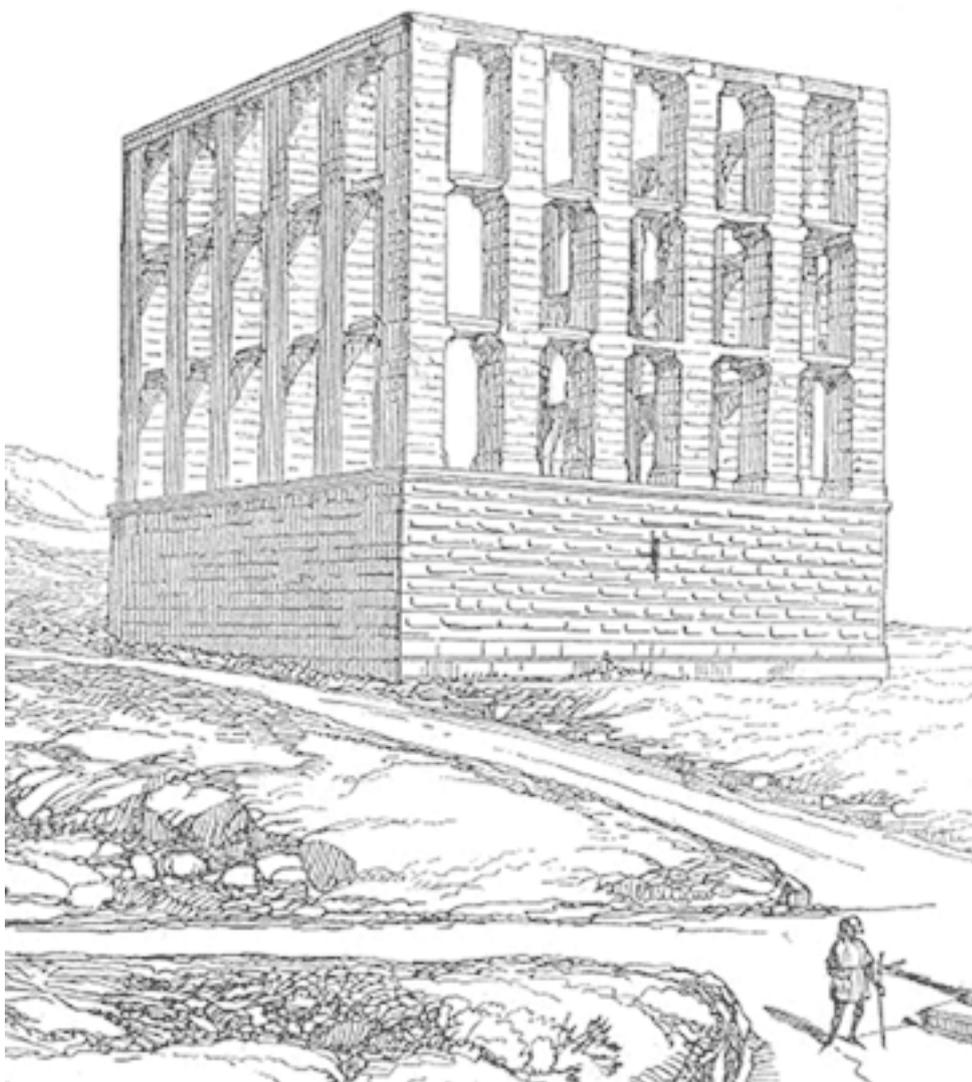
В то время книги переписывались вручную. В книге ставилось имя переписчика.



## Зачем такое здание?

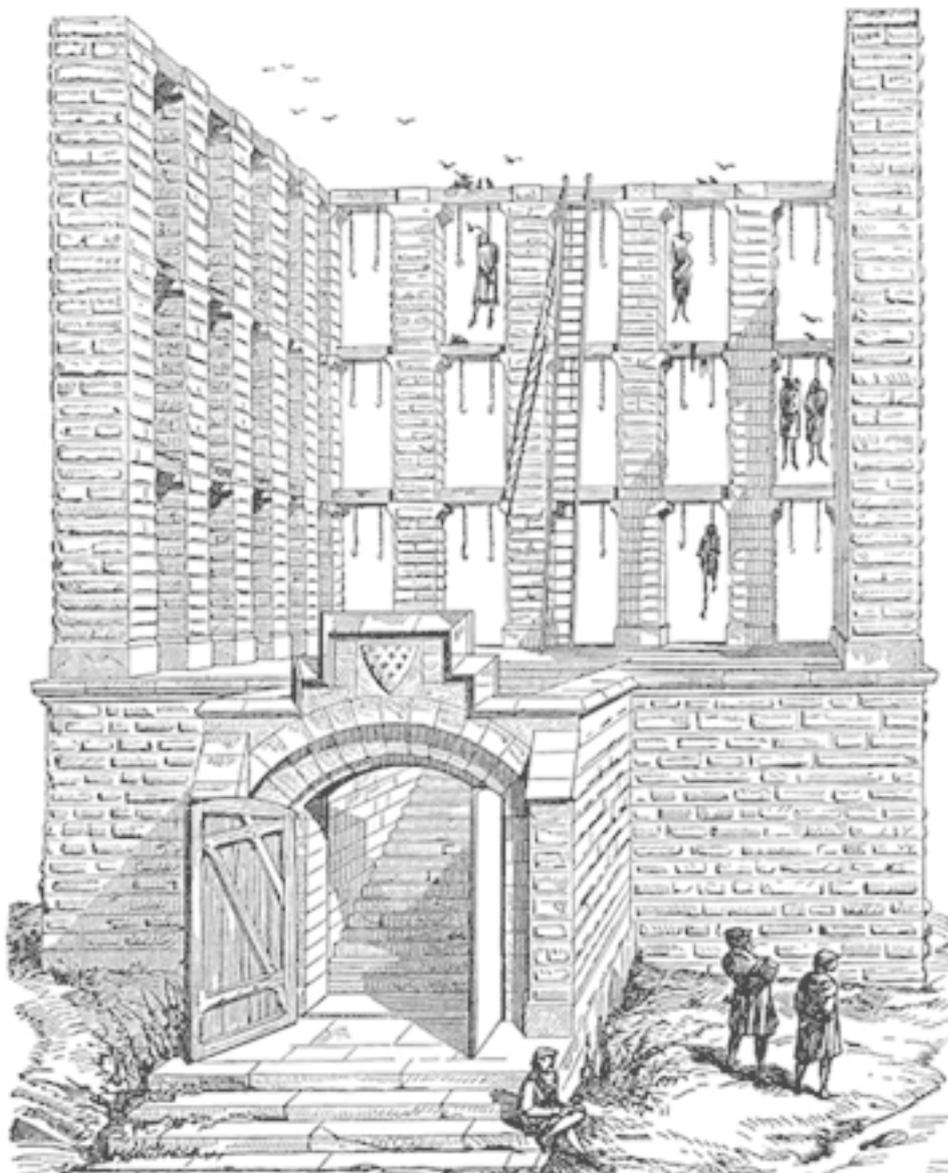
А вот гравюра одного здания, которое было построено во Франции в XIII веке и существовало несколько столетий. Как видите, у него нет крыши и одной из стен, зато очень много больших, гораздо выше роста человека, арочных проёмов. И тем не менее, строение исправно выполняло свою функцию вплоть до 1630 года, после этого оно было заброшено. А в 1790 году необходимость в нём вообще отпала, так как французы придумали более компактное сооружение, выполнявшее, в принципе, ту же функцию.

**Догадайтесь, Ватсон, для чего оно было возведено в те жестокие времена?**



Это «Монфокон» – огромная каменная виселица (см. гравюру ниже). По замыслу Ангеррана де Мариньи – советника Филиппа IV Красивого, жуткое зрелище множества разлагающихся тел повешенных должно было производить впечатление на подданных короля и предостерегать их от

серьёзных правонарушений. В 1790 французы придумали гильотину, поэтому необходимость в «Монфоконе» отпала.



## Кто придумал ярд?

Считается Ватсон, что представители именно этой профессии придумали и стали использовать ярд в качестве меры длины.

**Кто они, по вашему мнению, Джон?**

Ярд, как считается, изобрели торговцы тканями. Он равнялся длине куска ткани, натянутого от подбородка до кончиков пальцев вытянутой руки. Английский король Генрих I лишь пытался узаконить длину ярда по собственным меркам.



## Обычай галлов

У древних было много простых, но безотказно действующих правил и законов. Иногда они были жестоки, но такое было время, Ватсон...

Например, галльские жрецы нашли безотказный способ быстрой мобилизации воинов в случае войны. Для этого они приносили в жертву перед битвой только одного человека.

**Какого?**

Да, Ватсон, конечно же, пришедшего последним.



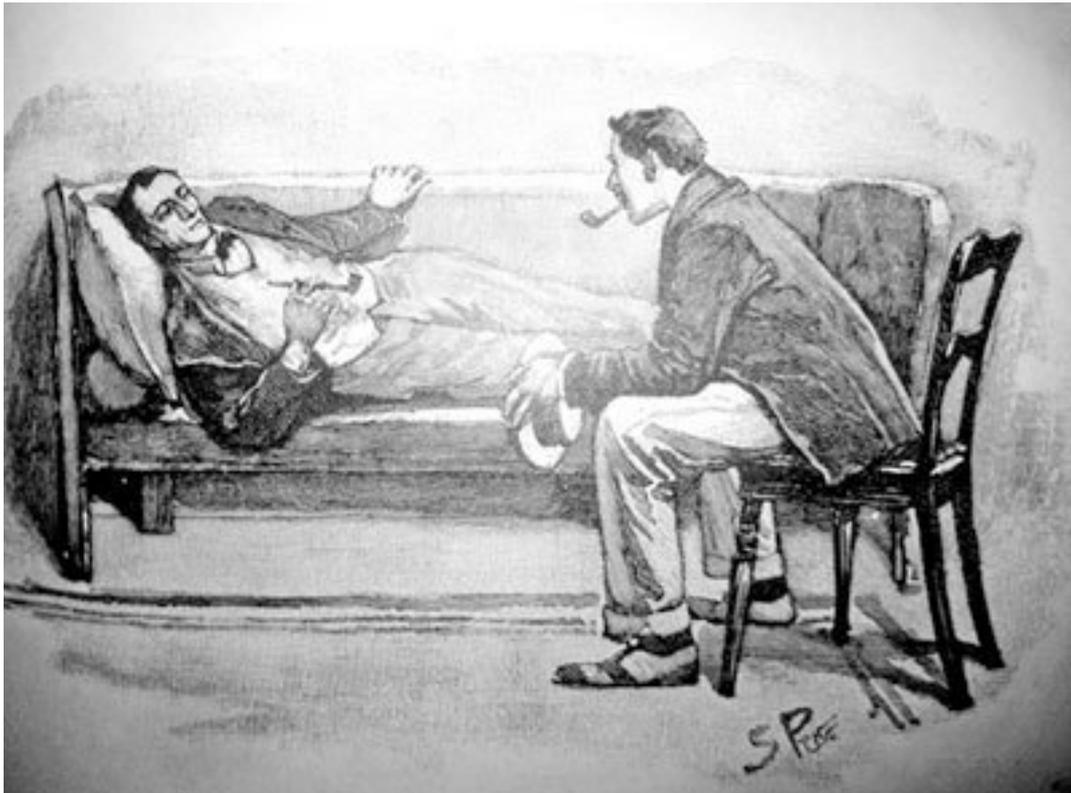
## Смерть богача

Во времена правления Цезаря Нерона репрессии постоянно обрушивались на головы инакомыслящих римских аристократов, казавшихся опасными императору.

Никого не удивила гибель сенатора Цезония Руфа, консула Корнелия Сабина, Децима Помпея. И только смерть богача Ваттия удивила многих.

**А почему, Ватсон?**

В эти жестокие времена он ухитрился умереть своей смертью.



## Находчивый рыцарь

Во времена крестовых походов один смелый рыцарь попал в плен к султану. Султан, которому понравилась храбрость этого воина в бою, решил проверить и его сообразительность, заодно и слегка развлечься. Правитель запер рыцаря в тюремную камеру и велел, чтобы в камере вместе с рыцарем на время проверки находились два надсмотрщика. Крестоносцу объяснили, что один из охранников всегда говорит только правду, а второй – только ложь. В этой камере, кроме входа, было ещё две двери. Выход в одну из них означал вечное заточение, а в другую – свобода. Султан поставил условие – пленный рыцарь должен выбрать одну из дверей. Если он выберет «дверь на свободу», то султан его отпустит.

При этом рыцарь имел право задать только единственный вопрос одному из двух надсмотрщиков. Рыцарь не знал, кто из двоих говорит правду, а кто лжёт. Охранникам, конечно, было известно, какая из дверей ведёт на свободу.

В итоге рыцарь освободился. Султан сдержал слово.

**Если бы вы были на его месте, Ватсон, какой вопрос одному из надсмотрщиков (любому) спас бы вас от заточения?**

«Если я попрошу твоего товарища показать дверь на свободу, то куда он укажет»? В обоих случаях надсмотрщик укажет на «дверь рабства».

## День рождения Джона

Джон (не вы, Ватсон) родился в Лондоне 28 января. До двадцати лет он отмечал свой день рождения зимой, а после – всегда летом.

**Что за событие могло произойти в жизни Джона, которое так повлияло на его дни рождения?**

Джон переехал жить в Южное полушарие. В Австралию, например.



## Каков негодяй!

Ватсон, а этого негодяя вы должны знать как доктор!

Его официальное название на 80 % совпадает с сырьем для писчебумажной промышленности, хотя производимый им эффект более применим в пищевой.

А количество завоеванных (покоренных) им женщин даже и не снилось самому Джакомо Казанове.

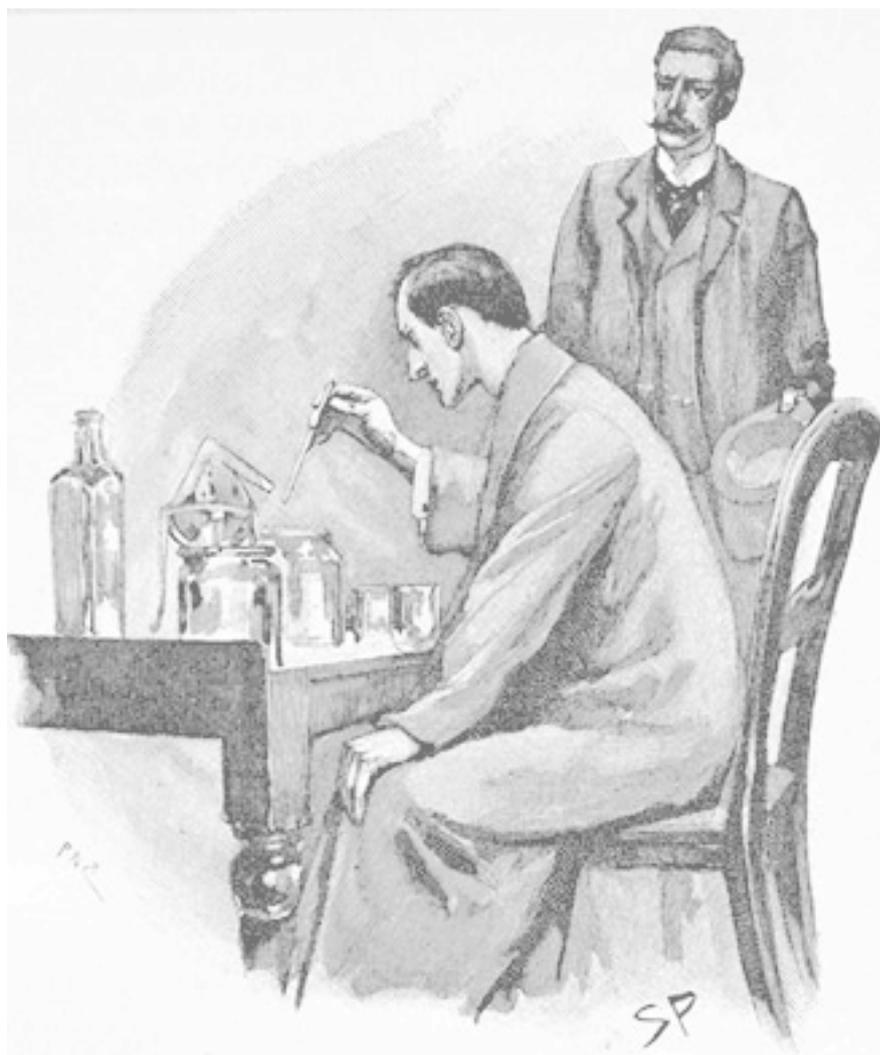
**Кто он?**

Целлюлит.

## Заполните стакан

Ватсон, представьте такую ситуацию: перед вами ведро с водой и пустой стакан, который необходимо доверху заполнить водой из этого ведра. Но необходимо выполнить следующее условие: в ведре, после заполнения стакана, должно остаться ровно столько же воды, сколько её есть в данный момент, и не пролить ни капли. Вроде бы нонсенс, и всё-таки это возможно!

Все элементарно, Ватсон! Берете стакан и, осторожно заполнив, устанавливаете его на дно ведра с водой, не проливая ни капли жидкости.



## Гренки для Холмса

Моя бабушка – сестра французского художника, когда я был ещё мальчишкой, готовила мне на завтрак очень вкусные гренки. Для их приготовления она использовала небольшую сковороду, на которой помещалось только два кусочка хлеба. На обжаривание кусочка с одной стороны была необходима одна минута. Но! Чтобы приготовить три гренки (больше я не мог осилить), моей бабушке хватало всего лишь трех минут.

### Ватсон, как она ухитрялась это сделать?

**1-я минута.** На нагретую сковороду кладутся два кусочка хлеба и обжариваются с одной стороны.

**2-я минута.** Первый кусочек переворачивается, а второй пока убирается. На его место кладется третий кусочек хлеба.

**3-я минута.** Убирается готовая первая гренка, на сковороду кладётся вторая, недожаренная ранее и дожаривается вместе с перевернутой третьей.



## Обычай на Рождество

У католиков принято, отмечая Рождество, ставить на стол дополнительный прибор для случайного гостя. Этот обычай стараются соблюдать все, кроме обитателей одного учреждения, где его принципиально не ставят.

**Назовите учреждение, Ватсон.**

Вы правы, доктор! Конечно же, тюрьма.



## Сумма чисел

Один деревенский учитель математики, живший в Германии в конце восемнадцатого века, чтобы занять своих учеников во время урока, задал им вычислить сумму всех целых чисел от единицы до ста. Ученики принялись складывать числа. И каково было удивление учителя, когда один из них дал правильный ответ всего через несколько секунд.

Им оказался наш с вами, Ватсон, современник – будущий немецкий великий математик, механик, физик, астроном и геодезист Карл Фридрих Гаусс, скончавшийся 23 февраля 1855 года.

### Как же он это сделал, догадаетесь?

Всю сотню чисел он разбил на 50 пар: 100 и 1; 99 и 2; 98 и 3; и так далее до 50 и 51. Сумма каждой пары: 101. Оставалось только умножить 101 на 50. Для наглядности:  $101 \times 50 = 5050$ .





## Работа и виски

Если Джек Дринкинс не выпьет на работе хотя бы глоток виски, то почему-то все его сотрудники и начальство начинают думать, что он плохой работник и бездельник.

**Как вы думаете, Ватсон, почему?**

Просто Джек работает дегустатором.

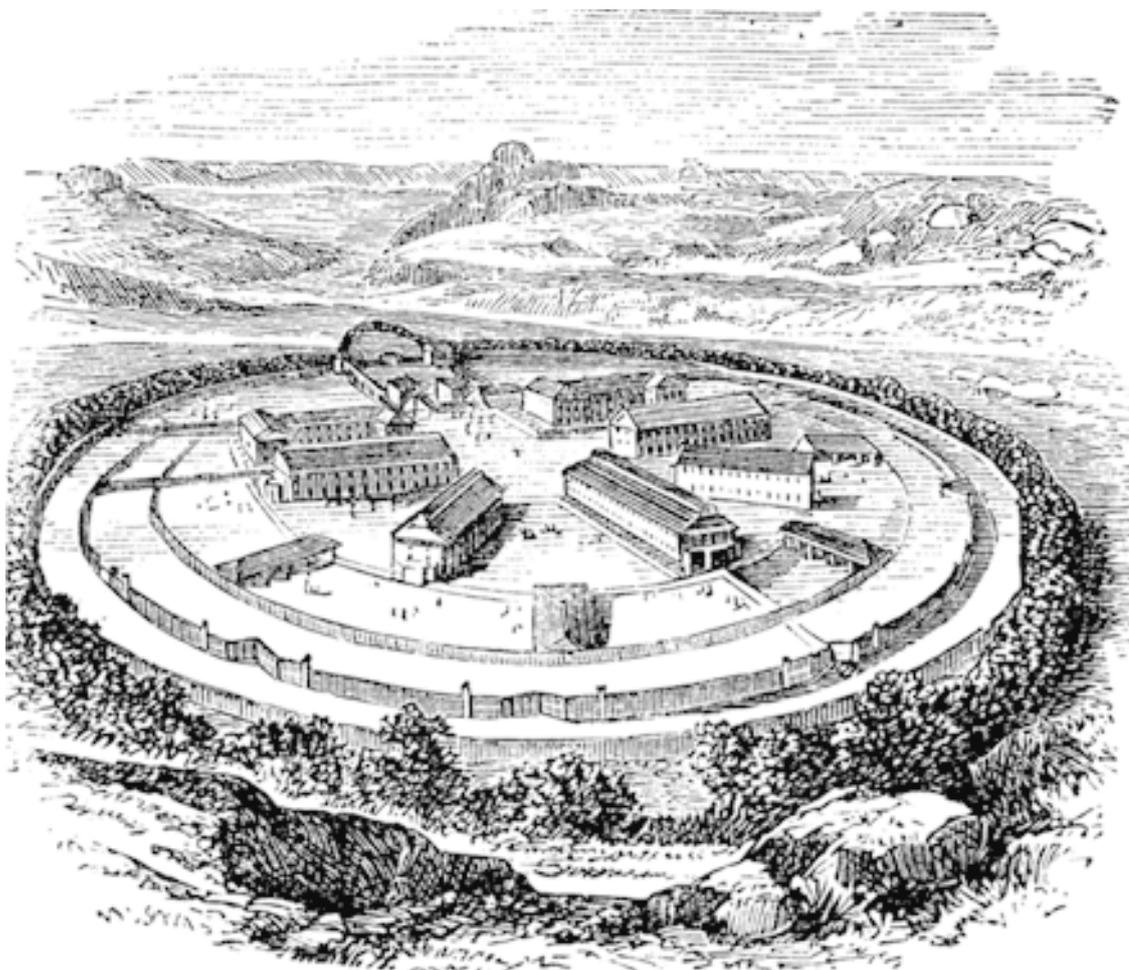


## Остановите лошадь!

Однажды Мэри пошла в манеж, чтобы прокатиться верхом. Лошадь, на которой она обычно ездилась, была занята, поэтому она взяла другую. Всё было замечательно до тех пор, пока разбившееся стекло распахнувшегося из-за порыва ветра окна манежа не испугало животное. Мэри, не имея навыков управления этой лошадью, не смогла её успокоить, и животное понеслось.

**Ватсон, что бы вы сделали на её месте, чтобы заставить лошадь остановиться?**

Необходимо закрыть лошади глаза. Лошадь остановится, если она ничего не видит.



## Часы Ватсона

Ватсон, а теперь положите свои карманные часы на этот стол, отойдите от них на несколько шагов и прислушайтесь к их тиканью. Сейчас в комнате достаточно тихо, камин не горит, и вы услышите, что часы идут словно с перерывами: то тикают короткое время, то на несколько секунд замолкают, то снова начинают идти и т. д. Но ведь у вас прекрасные швейцарские часы!

### **Чем можно объяснить такой их неравномерный ход?**

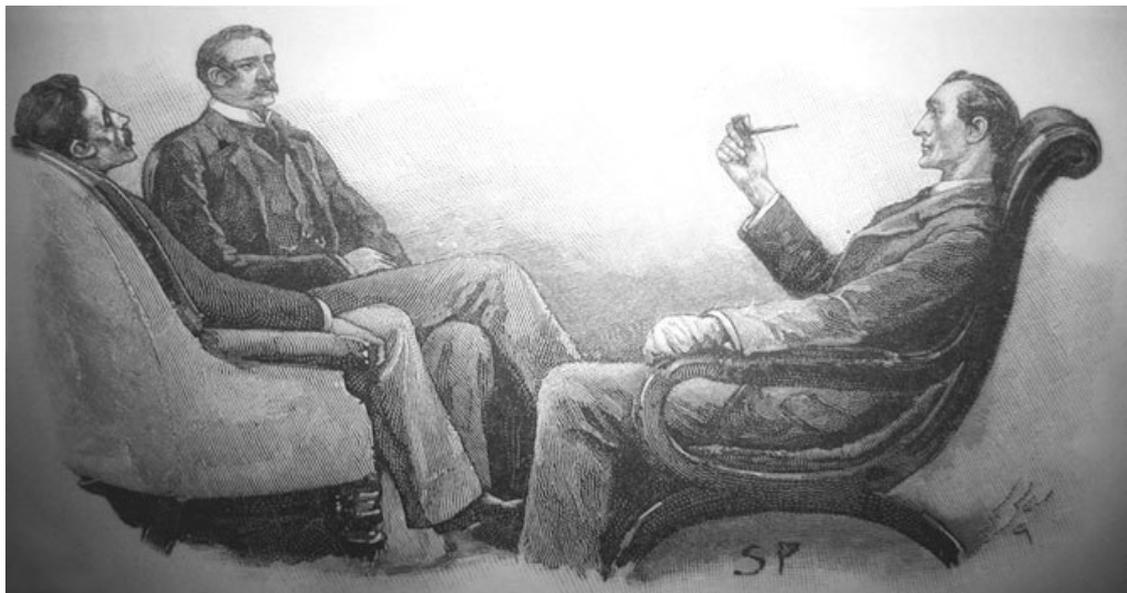
Загадочные перерывы в тиканье часов объясняются утомлением слуха. Наш слух притупляется на несколько секунд, и в эти промежутки мы не слышим тиканья. Спустя короткое время утомление проходит, и прежняя чуткость восстанавливается, тогда мы снова слышим ход часов. Затем наступает опять утомление, и т. д.

## Устройство для пытки

Первый такой механизм был изготовлен испанскими механиками по заданию святейшей инквизиции, и не один еретик испытывал на себе его действие. Дожил он почти в неизменном виде до наших дней, и все мы почти наверняка испытывали его действие и на себе.

**Что же это за механизм, Ватсон?**

Бормашина.



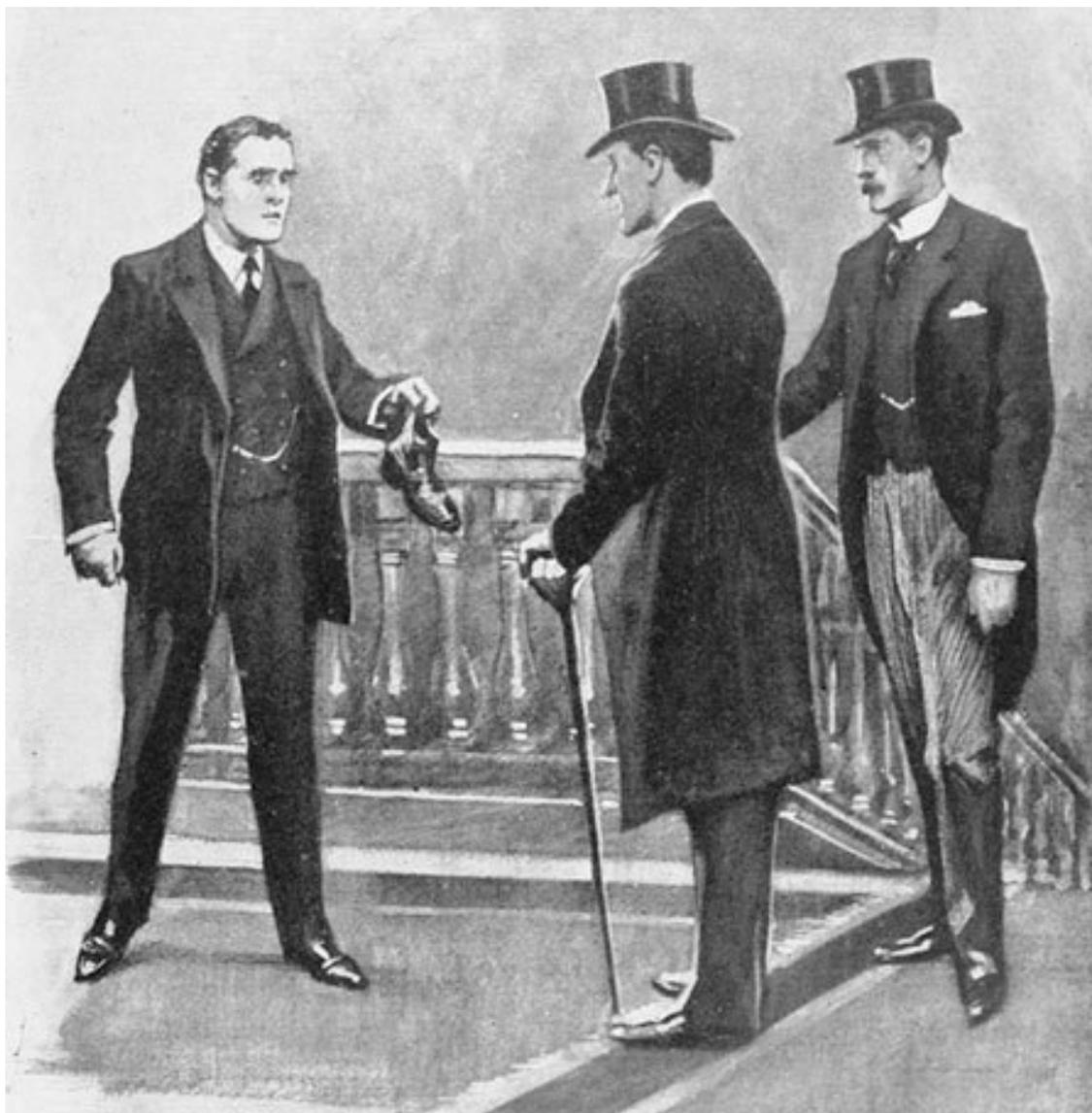
## Король и обувь

Совершим ещё одну прогулку по историческим фактам.

Как вы знаете, Ватсон, наш Король Георг IV родился в 1763 году. Он правил Англией с 1820 года до своей смерти в 1830 году. Он был не сильно знаменит, но именно ему принадлежит нововведение в обуви. Его сапоги выгодно отличались от других. Мы пользуемся его изобретением и сейчас, но в то время оно было очень необычным – просто революционным.

### Что он изобрел?

Он изобрел правый и левый сапоги. До этого вся обувь могла надеваться на любую ногу.



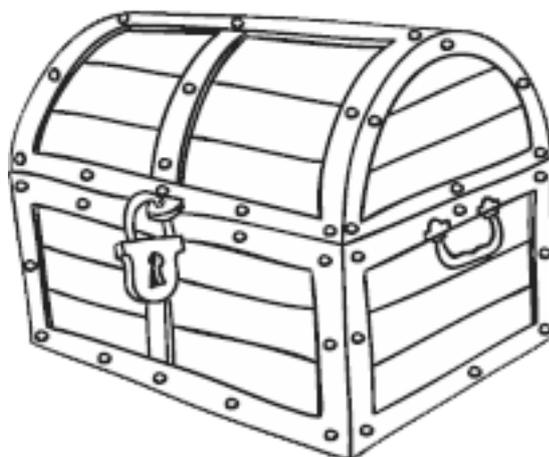
## Зарплата золотом

Ватсон, а сейчас на минуту представьте себя начальником бригады золотодобытчиков. Каждую неделю вы расплачиваетесь с рабочими золотыми слитками. Один из ваших работников пожелал, чтобы его труд оплачивался ежедневно. У вас есть слиток, уже размеченный на семь равных частей, каждая из которых соответствует причитающемуся работнику дневному жалованию, но вам разрешено сделать всего два разреза.

**Как выйти из сложившейся ситуации с учётом того, что в том месте, где находится прииск, тратить золото негде?**

Делим слиток двумя разрезами на три неравные части. Первый кусок – с однодневным заработком, второй кусок с двухдневным и третий – с четырёхдневным жалованием. Дальше комбинируем. В первый день отдаем первый кусок. Во второй день отдаём не разрезанный «двухдневный» кусок, а первый кусок забираем. В третий день отдаем опять первый кусок. В четвёртый день отдаём самый большой – «четырёхдневный», а отданные ранее забираем. В пятый день опять отдаём первый кусок.

В шестой день отдаём второй, а «однодневный» забираем. В седьмой день отдаём оставшийся первый кусок. Желание вашего работника, Ватсон, удовлетворено!



## О форме крышки люка

Чтобы люди могли попасть в канализационные коллекторы или добраться до других подземных коммуникаций, используются люки. В подавляющем большинстве случаев крышки люков имеют круглую форму, а не квадратную или прямоугольную.

### Как вы считаете, почему, Ватсон?

Крышка квадратного или прямоугольного люка может провалиться в колодец люка, так как длина диагонали люка больше длины стороны крышки. Крышка же круглого люка провалиться не может, как её ни поверни. Поэтому круглые люки удобнее и безопаснее квадратных.





## Находчивый преподаватель

Работник министерства образования, приехавший с проверкой в школу, где я учился, с удовлетворением записал в отчёте, что на любой его вопрос из школьной программы нашему классу, вызываясь для ответа, поднимали руку все ученики. Наш преподаватель для ответа каждый раз выбирал другого ученика, но ответ всегда был верным и исчерпывающим.

**Как это у нас получалось, доктор?**

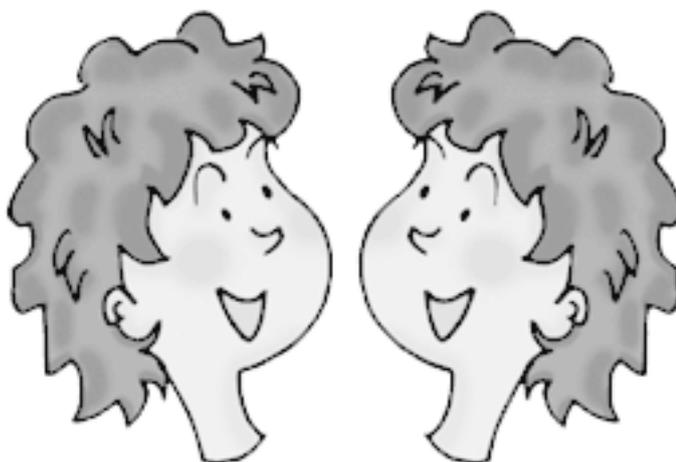
Преподаватель перед проверкой условился с нами, чтобы мы поднимали руку независимо от того, знаем мы ответ на поставленный вопрос или не знаем. Только те, кто точно знает ответ, должны были поднимать правую руку, а те, кто не уверен, – левую. Наш учитель каждый раз для ответа на заданный проверяющим вопрос выбирал другого ученика, но только того, кто поднял правую.



## День рождения близнецов

В одной лондонской семье есть двое близнецов, причем один родился на несколько минут раньше другого. Но иногда младший (по времени рождения) из близнецов празднует свой день рождения на два дня раньше старшего. Казалось бы, немного информации, но по ней можно очень многое узнать из жизни семьи, в которой они родились, а также определить даты рождения близнецов. Попробуйте, Ватсон!

Близнецы родились на корабле, во время пересечения им линии перемены даты с запада на восток, причем пересечение линии произошло в краткий промежуток между рожденьями близнецов, и год был не високосный. Если старший (по времени рождения) из близнецов родился 1 марта, то у младшего день рождения попадает на 28 февраля. Соответственно, в високосный год младший празднует свой день рождения на два дня раньше.



*Ватсон, а теперь я расскажу вам несколько случаев из моей практики или просто забавных жизненных ситуаций, которые произошли до нашего знакомства. Попробуйте догадаться, где истина. Если не получится – я вам помогу.*



## Супруги в казино

Ватсон, интересный случай я наблюдал как-то в одном из казино. Безупречно одетый джентльмен с ошеломляющей брюнеткой, сидящей рядом, играли в рулетку, ставя на красное и черное.

Мужчине отчаянно не везло – почти каждая его ставка была проигрышной. Наблюдая за ними, я понял, что это муж и жена. Хотя проигрыш мужчины уже составил довольно серьезную сумму, ни он, ни его супруга, иногда ласково поглядывающая на него, не прекращали игру, а продолжали наслаждаться процессом.

### Почему?

Каждый раз, когда мужчина ставит на красное, женщина ставит ту же сумму на черное, и наоборот. Из-за зеро они теряют свою ставку только в одном из семидесяти четырех случаев, но женщина принимает эту скромную потерю как плату за доставляемое её мужу удовольствие от игры. При этом оба они наслаждаются ещё бесплатными напитками и всей захватывающей атмосферой казино.



## Совет для фирмы

Владельцами одной известной фирмы по производству перчаток, по моему совету, было внедрено довольно необычное решение, согласно которому в одном городе на обувной фабрике изготавливались только правые перчатки, а в другом городе – только левые. Благодаря этому внедрению фирма смогла значительно снизить некоторые свои убытки.

**Что, по вашему мнению, Ватсон, приносило раньше фирме эти убытки?**

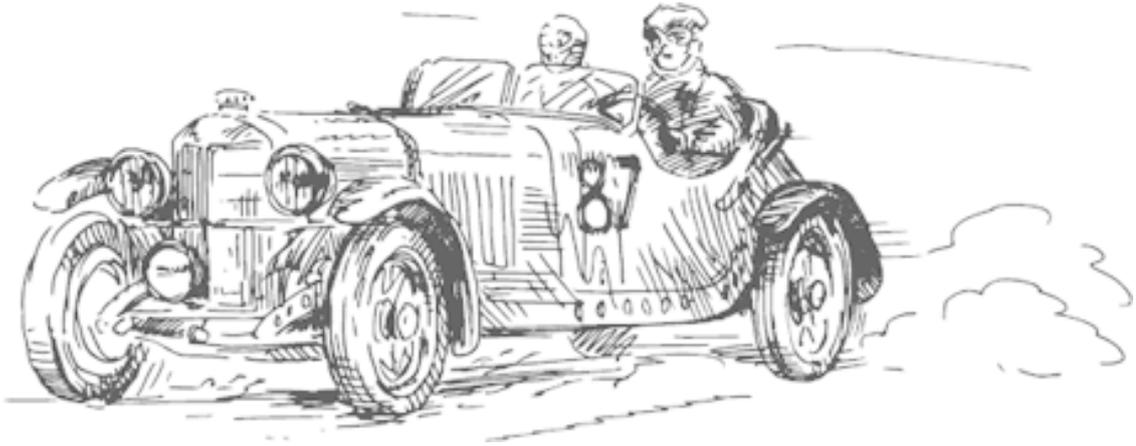
Воровство парных перчаток рабочими.

## Проблема с комплектующими

Кстати, Ватсон, три года назад со мной связалось руководство одной известной автомобильной фирмы. Они констатировали, что 3 % ветровых стекол доходят от поставщиков разбитыми. Причина – неосторожное обращение грузчиков, несмотря на предупреждающие надписи на упаковке. После моего совета бой уменьшился в несколько раз.

**Что я им посоветовал, на ваш взгляд?**

Чтобы они сделали упаковку прозрачной.



## Находчивые студенты

Как-то раз, сидя в кафе, я был свидетелем такого случая – два студента, будущих юриста, вошли в зал и, сев за столик, заказали по чашке кофе. Когда официант принёс ароматный напиток, они достали по домашнему сэндвичу из своих портфелей и хотели приняться за еду. Официант остановил их: «У нас не положено есть свою еду, джентльмены!». Студенты тут же нашли выход из этой ситуации. Они продолжили трапезу, а официанту ничего не осталось, как ожидать, когда они расплатятся только за заказанный ими кофе.

**Как им это удалось, Ватсон?**

Они просто купили друг у друга сэндвичи. Теперь они ели не свою, а купленную ими в кафе еду.



## Знато́к кофе

В том же кафе был ещё один забавный случай. Один из посетителей пожаловался официанту, что у него в кофе плавает муха. Официант забрал чашку и пообещал принести другую. Через несколько мгновений он вернулся и подал чашку. Посетитель попробовал кофе и возмущённо сказал, что это тот же кофе, из которого просто только что вынули муху.

### **Каким образом он узнал об этом, доктор?**

Посетитель уже добавил сахар в ту чашку, где была муха. Попробовав кофе, он понял, что это та же чашка.



## Смерть в тоннеле

Бывают такие дела, Ватсон, которые помогают раскрыть мелкие, на первый взгляд, совсем не относящиеся к делу детали. Но ведь в расследовании нет ничего важнее мелочей! Приведу пример.

В купейном вагоне поезда ехал домой после лечения джентльмен. По прибытии поезда в пункт назначения, встречавшие не нашли его на месте – купе было заперто изнутри, но в нём было пусто и было открыто окно.

После заявления родственников в полицию о пропаже человека в результате поисков его останки были обнаружены в одном из длинных тоннелей на пути следования экспресса. По заключению экспертов, он на полном ходу выпрыгнул из окна своего купе.

Меня пригласили помочь в расследовании. Расспросив родственников погибшего, я узнал, что он возвращался домой после лечения. Проводник этого вагона сказал, что пассажир ехал один, сразу после посадки закрывшись в своём купе.

Тщательно осмотрев купе, я нашёл помимо его личных вещей, оставшихся в полной сохранности, ещё и использованную медицинскую глазную повязку на оба глаза.

Мне сразу стало ясно почему этот джентльмен покончил с собой! Если бы он путешествовал не на поезде, а другим транспортом, то, вероятнее всего, остался бы жив.

### **А ваше мнение, Ватсон? Ведь это элементарно!**

Лечение проходило в одной из наших известнейших глазных клиник. Глаза джентльмена закрывала предохраняющая повязка, которую он решил снять, когда поезд находился в тоннеле. Не увидев ничего, кроме окружающей его темноты, несчастный решил, что лечение прошло неудачно, и свёл счеты с жизнью, выпрыгнув из окна экспресса.

## Смерть на насыпи

Было у меня расследование ещё одного случая смерти на железной дороге, но это уже было убийство.

Обстоятельства сложились так, что я, приехав погостить к одному из моих немногочисленных друзей в предместьях Лондона, получил предложение от инспектора Лестрейда выехать с ним на осмотр места смерти одного из известных в преступном мире Лондона афериста Стива Портера.

Прибыв на место около пяти часов вечера, мы увидели то, что от него осталось при прыжке с поезда на огромной скорости.

С первого взгляда было ясно, что этот тучный бедолага долго не мучился – тело было сильно разбито о железнодорожную насыпь.

Осмотрев тело и карманы, Лестрейд предположил:

– Вероятно, он спрыгнул с прошедшего сегодня на западное побережье экспресса около двух часов во второй половине дня. Это единственный поезд, прошедший по этому пути со вчерашнего вечера.

– Инспектор, а почему вы думаете, что он спрыгнул сам?

– Во-первых, Холмс, его бумажник не обчищен, деньги на месте. Во-вторых, и это главное! – он выкинул из поезда свой багаж, его нашли путевые обходчики, которые и сообщили в полицию о случившемся.

– Что за багаж, инспектор?

– По их словам, он совсем недалеко от тела, пойдёмте, Шерлок, посмотрим. Обходчики всё оставили как есть, не прикасаясь к этим вещам.

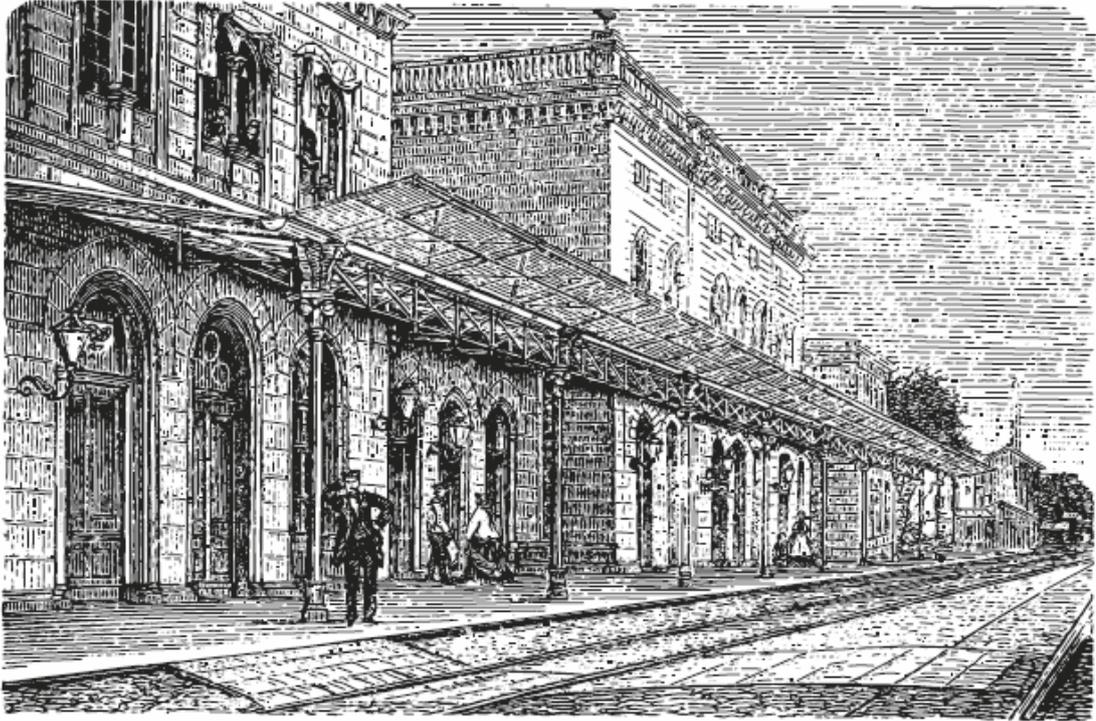
Пройдя ярдов двести на запад, мы увидели чемодан с монограммой «S.P.», а ярдов через сто пятьдесят – полураскрытый кожаный саквояж с такой же монограммой, из которого высыпалась часть содержимого – пачки с новенькими пятифунтовыми банкнотами.

– Фальшивые деньги, с которыми не захотел расставаться Портер, когда выбрасывал их перед прыжком из вагона, – сказал инспектор Лестрейд.

– Лестрейд, вас хотят обвести вокруг пальца! Ищите того, кому необходимо было создать у вас такое впечатление, выбрасывая этого бедолагу из вагона!

### **Как вы думаете, Ватсон, почему я принял такое решение?**

Багаж был найден по пути движения поезда, шедшего на запад. Портер никак не мог сначала выпрыгнуть, а потом выбросить из поезда свой багаж.



## Такие разные парикмахерские

Как-то раз меня пригласили на расследование одного преступления в незнакомый город. В Лондоне я не успел подстричься, а вечером я был приглашен на приём к мэру этого городка, поэтому надо было привести себя в порядок.

Городок был настолько мал, что в нём было всего две парикмахерские. Какую же выбрать? Я осмотрел обе.

В первой – всё сияло первозданной чистотой. Прекрасно подстриженный парикмахер приглашал постричься за довольно приемлемую цену. Но вы же знаете, Ватсон, я не терплю поспешных решений!

Во второй – помещение оставляло желать лучшего, стрижка парикмахера была очень безвкусной, но на удивление – цена была такой же, как и в первой.

**А теперь догадайтесь, Ватсон, почему я пошёл стричься не в первую, а во вторую парикмахерскую?**

Решение было принято мной из-за небрежной стрижки второго парикмахера. Так как их в городке всего два, то стригут они друг друга. После стрижки у второго я был так доволен результатом, что оставил весьма солидные чаевые.



## Средневековая легенда

– Доктор, а вы помните так хорошо описанное вами наше приключение в Баскerville-холле?

– О, да, Холмс! Я частенько вспоминаю этот старый замок, его обитателей и мрачные болотистые окрестности.

– Хочу поведать вам одну историю о другом мрачном замке, но не хочу озвучивать название местности, да и это совсем не важно. Меня пригласил хозяин замка – герцог, наследовавший замок и титул со времён средневековья. Причина – одна из комнат его старинного замка и древняя страшная легенда. Я вас заинтересовал?

– Конечно, Шерлок! Я вас внимательно слушаю!

– Когда я, по приглашению хозяина, прибыл в замок, он, проведя меня по полуосвещённым коридорам, подвёл к одной из комнат. Призвав меня быть осторожным, герцог с трудом открыл массивную дубовую дверь. Не сходя с места, я заглянул в эту комнату, посветив фонарём внутрь. Каково же было моё удивление, когда сразу за открытой дверью я не обнаружил пола. Хозяин замка пояснил, что сделано это было ещё в средние века, лет четырёхста назад. Пол, естественно, есть, но расположен на сто футов ниже и весь усеян длинными острыми камнями. Падение на них с такой высоты не оставляло шансов выжить. Комната предназначалась для неугодных в те времена герцогу. Нынче она была просто одной из достопримечательностей замка, как одно из свидетельств средневековой жестокости. Рассказывают, что когда прекрасная жена первого герцога замка умерла от чумы, – продолжил хозяин – убитый горем молодой садовник, влюблённый в нее, сбросился отсюда вниз.

С тех пор и родилась легенда, что молодой человек будет кончать жизнь самоубийством в этой комнате во время правления каждого четвертого герцога. Самое страшное, что я – четвёртый герцог после последнего самоубийства, – понизив голос сказал владельцу замка, – и я решил покончить с этими смертями. Завтра придет приглашённая мной бригада каменщиков, которые заложат дверь в эту комнату. Пока этого не произошло, прошу вас, мистер Холмс, быть моим гостем в замке, чтобы не допустить ещё одной смерти.

Моя комната, Ватсон, находилась рядом со страшной комнатой. После шикарного ужина с герцогом, находясь в своей спальне и готовясь ко сну, я услышал приглушённый стенами непродолжительный крик, затем шлепок. Это могло означать только одно...

Наспех одевшись и схватив фонарь, я выскочил в коридор. Герцог уже торопился к плотно закрытым дверям злополучной комнаты. Вместе мы открыли тяжёлую дверь – луч фонаря в моих руках высветил на дне тело прекрасно одетого молодого человека в неестественной позе, пронзённое в нескольких местах насквозь острыми камнями.

– Это же наш адвокат, мистер Хопкинс! – раздался возглас хозяина замка. – Зачем же ему понадобилось так прерывать свою жизнь?

– Он этого не делал, сэр. Его туда столкнули. Об этом говорит то, что...

**Как считаете, Ватсон, что указало мне на то, что это не было самоубийством?**

...дверь комнаты была плотно закрыта. Адвокат не мог одновременно прыгнуть вниз и закрыть за собой тяжёлую дверь.

## Лестницы в замках

Кстати, насчёт старинных замков, доктор!

Архитекторы средних веков при строительстве замков проектировали в них винтовые лестницы. Причем в большинстве случаев направление закрутки лестницы было следующим: идешь вверх – заворачиваешь направо, идешь вниз – заворачиваешь налево. Было это не случайно.

### **Знаете, почему винтовые лестницы в замках строились таким образом?**

При защите замка от нападения защищающиеся часто укрывались в башнях. В таких случаях нападавшие атаквали снизу вверх, то есть по винтовым лестницам поднимались, все время поворачивая направо. При этом солдат, как правило, в левой руке держал щит, а в правой – меч. Следовательно, для защиты он был вынужден прикрывать щитом правую часть своего тела, что было неудобно и мешало атаковать.



## Дворянин и священник

Рассказывая вам, доктор, эти две истории, я вспомнил один не очень известный факт из истории нашей страны. Немного вспомнив историю, думаю, вы ответите на поставленный вопрос.

Лорд Страталлен был известным шотландским дворянином, привыкшим получать то, что он хотел. Однажды в 1746 году он приказал принести немного еды и питья, хотя не был голоден и не испытывал жажды. То, что он просил, найти не удалось, и священник ему предложил виски и овсяное печенье. Он с удовольствием отведал и то и другое.

### Почему?

Лорд Страталлен был смертельно ранен в битве при Куллодене 16 апреля 1746 года, когда шотландцы под предводительством принца Чарльза потерпели поражение от герцога Камберлендского, тем самым положив конец якобитскому восстанию 1745 года. Лорд Страталлен был католиком и просил причащения перед смертью. Священник не смог найти вино и хлеб, поэтому использовал виски и овсяное печенье.



## Перчатка убийцы

Владелец виллы с садом в пригороде Лондона, некий Сэм Браун был убит в собственном сарае ударом тяжелого молотка по голове. Его тело было обнаружено через два часа после смерти. Молоток лежал рядом с убитым. Кроме того, инспектор Лестрейд обнаружил рядом почти новую перчатку с левой руки. Перчатка не могла принадлежать Сэму – она совершенно не подходила ему по размеру. Захватив перчатку, Лестрейд отправился в ближайший магазин. Хозяин магазина заявил, что у него на складе действительно есть такие перчатки, но идут они плохо и за последний месяц ему удалось продать всего лишь две пары. На следующий день я по его просьбе подключился к расследованию.

Подозрение пало на двух соседей Брауна, с которыми тот, будучи человеком очень склочным, неоднократно сильно ссорился: Майкла Фостера и Ника Коннора.

Майкл, которого Лестрейд попросил показать все имеющиеся у него перчатки, тотчас же вытащил из ящика комода точно такую, какая была найдена в гараже, натянул её на руку и сообщил, что вторую он потерял неделю назад, а других перчаток у него нет. На мой вопрос, когда Майкл последний раз видел Сэма Брауна, он сдвинул только что одетую перчатку, посмотрел на часы и сказал:

– Сейчас два часа дня. Брауна я видел вчера, около девяти утра, когда тот открывал свой сарай.

Второй сосед – Ник Коннор, заявил, что у него вообще перчаток нет. Когда же ему показали перчатку, найденную в сарае убитого, то он сказал, что она очень похожа на перчатки, которые у него были раньше, но неделю назад, ремонтируя в них свой мотоцикл, он до такой степени их испачкал и изорвал, что перчатки пришлось выбросить.

Выслушав оба объяснения, я отвёл инспектора в сторону и выслушал его мнение. Лестрейд был склонен к тому, чтобы задержать Майкла Фостера.

– Нет, Майкл невиновен, – возразил я инспектору – а вот с Ником вам следует плотно поработать.

### **Почему я принял такое решение, догадаетесь, Ватсон?**

В сарае была найдена левая перчатка. Перчатка же Майкла тоже левая. Он примерял её на левую и, чтобы посмотреть на часы, которые носят на левой руке, ему пришлось её сдвинуть.



## Похищение на окраине

Как-то раз, Ватсон, мой брат Майкрофт попросил меня помочь его хорошо знакомому, сэру Майклу Вудстоку. Его ограбили на сумму около двадцати тысяч фунтов, забрав ценные бумаги из сейфа в доме. Он не хотел заявлять в полицию, так как в этой пренеприятной истории был замешан его сосед, Найджел Хитроу, с которым Майкл был знаком не один десяток лет.

Дом Вудстока находился в предместьях Лондона. Во время пути я наслаждался прекрасной морозной погодой, стоявшей уже неделю. Доехав по указанному адресу и расплатившись с кэбменом, я заметил ожидавшего меня на крыльце дома сэра Вудстока. Хозяин проводил меня в дом, по пути я обратил внимание на то, что входная дверь не имела признаков взлома. Другого входа в дом, как сказал сэр Майкл, не было.

Несмотря на крепкий мороз на улице, в доме было тепло и уютно. Я осмотрел открытый сейф, к которому, как сказал мистер Вудсток, после грабежа никто не притрагивался, замок которого также не имел следов вскрытия, и попросил хозяина позвать его соседа, мистера Найджела Хитроу, которого он два дня назад попросил присмотреть за домом, так как Вудсток собирался задержаться по делам службы.

Пока сэр Майкл ходил за своим другом, живущим в соседнем доме, я разглядывал причудливые морозные узоры на стёклах и размышлял о происшедшем.

Когда хозяин дома пришёл со своим соседом, я обратил внимание на его круглые очки с толстыми линзами, запотевшими с мороза в тёплой комнате, которые после тщательной протирки платочком вновь украсили его мясистый нос.

– Здравствуйте, мистер Хитроу.

– Добрый день, мистер Холмс, извините, без очков я ничего не вижу – одни расплывчатые силуэты.

– Присаживайтесь к камину, джентльмены. Вот виски, вот сигары, угощайтесь, – пригласил сэр Вудсток. – Расскажите, Найджел, как всё произошло.

– Вчера, после обеда, я решил заглянуть по просьбе сэра Вудстока в его дом. Ключи он мне оставил накануне своей отлучки. Вставив ключ в замочную скважину и попробовав повернуть его, я понял, что дверь не закрыта. Неужели Майкл ушёл, не заперев двери? – подумал я. Быстро войдя и даже не раздеваясь, я бросился в эту комнату и... О ужас! – около открытого сейфа стояли два пренеприятных дюжих бандита. Услышав меня, они бросили саквояж, который набивали бумагами из сейфа, и кинулись на меня. У меня слетели очки, они же, уткнув меня носом в пол, наспех связали мне руки и ноги, дочистили сейф и ушли. Часа через два с большим трудом мне удалось развязать путы, и я сразу позвонил сэру Вудстоку на службу.

– Вы сказали, что распутывались примерно два часа, не замёрзли ли вы за это время? – спросил я прекратившего свой рассказ Найджела.

– Нет, что вы, мистер Холмс, у сэра Вудстока очень тёплый дом и прекрасный камин. Даже если не зажигать его, в течение двух дней дома очень тепло!

– Вы видели лица бандитов? Смогли бы вы их опознать?

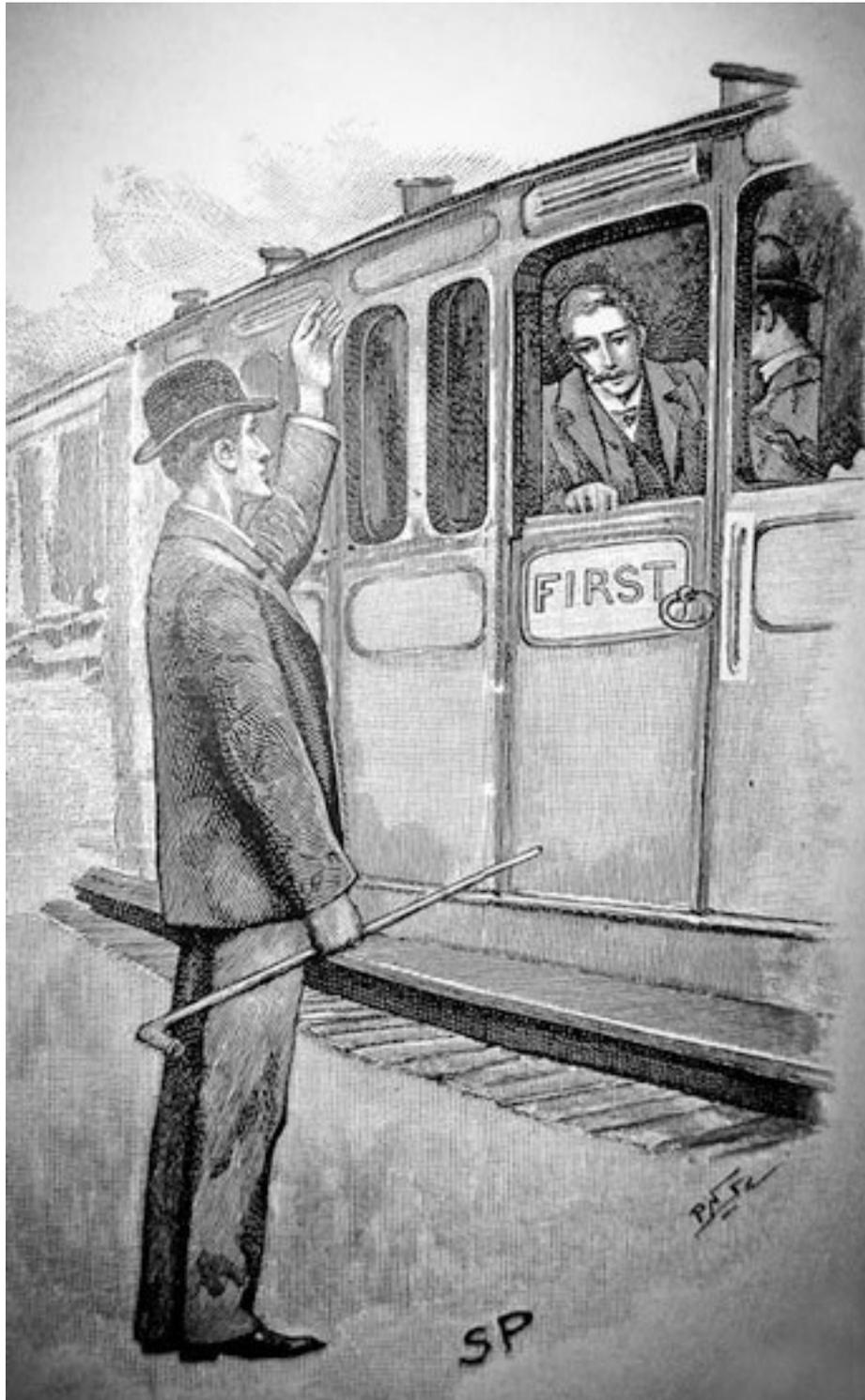
– Конечно, мистер Холмс! Я успел разглядеть их обоих. Ведь всё случилось среди бела дня, после обеда, часа в четыре.

– Ну, что вам сказать, сэр Вудсток... Я абсолютно уверен, с этого момента вы потеряли как друга мистера Хитроу. Надеюсь, он сейчас же покажет, где спрятал ваши ценные бумаги и объяснит, откуда у него ключ от вашего сейфа. А сообщать или не сообщать в полицию – ваше личное дело...

Через пять минут все ценные бумаги были у истинного хозяина, а я, Ватсон, сидел в экипаж, который повёз меня домой, на Бейкер-стрит.

**Ну и как вы считаете, почему я понял, что Хитроу – лжец?**

Если в доме было тепло, а Хитроу зашел в него с мороза, очки должны были тут же запотеть, а он утверждает, что сразу увидел взломщиков и даже смог бы их опознать.





## Заботливый племянник

Был у меня ещё один случай с просьбой о помощи. И был он от племянника одного хорошо знакомого мне богатого джентльмена. Остин Майлз, так звали этого молодого человека, позвонил мне и сказал следующее:

– Меня очень волнует знакомый вам мой дядя Майкл... – в голосе Остина по телефону сквозила тревога. – Он не явился, как обещал, сегодня ко мне на ужин. Вы не будете возражать, если мы вместе сходим к нему домой? Я подъеду примерно через полчаса.

Я согласился и поздним Лондонским вечером уже ждал Остина в фойе дома, в котором проживал его дядя, Майкл Дулитл, когда он подъехал.

– Мой дядя считал, что в последние дни кто-то следит за ним, – говорил Остин, пока мы поднимались по лестнице в квартиру. – Он хранил большую сумму денег в своем сейфе и, к большому сожалению, не держал это в тайне.

– Вы пробовали связаться с ним сегодня вечером? – спросил я.

– Когда он не пришел ко мне на ужин, я позвонил ему домой, но он не снял трубку.

Поднявшись на нужный этаж, мы быстро двинулись к двери холостяцкой квартиры Майкла Дулитла. Она была приоткрыта. Свет слабо горел только в прихожей.

– Нужно заглянуть в кабинет, – предложил я.

Стивен кивнул и уверенно проследовал вперед. Он остановился возле двери в темную комнату.

– В углу кабинета стоит торшер, – сказал он и исчез в темноте. Через пару секунд вся комната была залита ярким светом. Позади письменного стола была видна открытая дверца встроенного сейфа. Сейф был пуст. Остин стоял в углу, держа руку на выключателе торшера, а его лицо исказилось от страха. Он осторожно сделал шаг назад, чтобы переступить через большое, неподвижное тело своего дяди, лежавшее возле его ног.

– Он мертв? – с тревогой спросил он у меня.

Я опустил на колени рядом с пострадавшим и нащупал пульс.

– Нет, Остин, удар по затылку был очень сильный, но не смертельный. Это удача для вас! Если бы мистер Дулитл оказался мёртв – не отвертеться бы вам от смертной казни.

### **Как вы думаете, Ватсон, почему я сделал такое однозначное заключение?**

Отходя от торшера, Остин переступил через грузное тело своего дяди. Значит, при движении к торшеру он должен был перешагивать через лежащее на полу тело. Но только человек, который заранее знал, что тело лежит на этом месте, смог бы не споткнуться в темноте и перешагнуть через него.



## Смерть скупого миллионера

Частенько случается распутывать преступления, совершённые дальними и близкими родственниками, Ватсон. Главное – найти мотив совершённого, понять, кому из родственников преступление посулило бы какую-то выгоду. Но ещё важнее – обратить внимание на сопутствующие мелкие детали. Недавно Лестрейд приглашал меня на расследование подобного преступления. Кстати, замешан оказался тоже племянник. Но давайте всё по порядку...

Приехав в особняк, где обнаружили тело, я выслушал инспектора Лестрейда, который ввёл меня в курс дела, рассказав, что Гарри Грэй – известный своей невероятной скупостью миллионер – отравился цианистым калием. Он приехал в Оксфорд, в имение, где он родился, из Глазго неделю назад. Лестрейд показал содержимое карманов покончившего с собой – ничего интересного: потрёпанная чековая книжка, билет на завтрашний экспресс Оксфорд – Глазго, документы и потёртый кожаный бумажник. После приезда из Глазго он проводил время со своим племянником – единственным оставшимся родственником, которому по наследству отошло это имение, в котором он и проживал.

– Давайте послушаем, Лестрейд, что он нам расскажет.

– Давайте, мистер Холмс. Я попросил его подождать нас в одной из комнат. Нам сюда, направо...

## **Конец ознакомительного фрагмента.**

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.