

Содержание

Введение	9
Эпизод 1. Сорвать банк на убийстве	29
Головоломка 1	30
Головоломка 2	33
Головоломка 3	36
Эпизод 2. Хаос на ярмарке	39
Головоломка 1	40
Головоломка 2	42
Головоломка 3	44
Головоломка 4	46
Головоломка 5	48
Головоломка 6	51
Головоломка 7	53
Головоломка 8	55
Головоломка 9	57
Головоломка 10	59
Эпизод 3. Акула иного рода	63
Головоломка 1	64
Головоломка 2	66
Головоломка 3	68
Головоломка 4	70
Головоломка 5	73
Головоломка 6	75
Головоломка 7	77
Головоломка 8	79
Головоломка 9	81
Головоломка 10	83

Эпизод 4. Поезд из Нью-Йорка	87
Головоломка 1	88
Головоломка 2	90
Головоломка 3	92
Головоломка 4	94
Головоломка 5	96
Головоломка 6	98
Головоломка 7	100
Головоломка 8	103
Головоломка 9	105
 Эпизод 5. Покой розгры.....	 109
Головоломка 1	110
Головоломка 2	113
Головоломка 3	115
Головоломка 4	117
Головоломка 5	119
Головоломка 6	121
Головоломка 7	124
Головоломка 8	126
Головоломка 9	128
Головоломка 10	130
 Эпизод 6. Труп на пляже	 133
Головоломка 1	134
Головоломка 2	136
Головоломка 3	139
Головоломка 4	141
Головоломка 5	143
Головоломка 6	145
Головоломка 7	147
Головоломка 8	150
Головоломка 9	154
 Эпизод 7. Пропавший в тумане.....	 157
Головоломка 1	158
Головоломка 2	160
Головоломка 3	162
Головоломка 4	164

Головоломка 5	167
Головоломка 6	169
Головоломка 7	171
Головоломка 8	173
Головоломка 9	175
Головоломка 10	177
Эпизод 8. Двойные неприятности	181
Головоломка 1	182
Головоломка 2	184
Головоломка 3	186
Головоломка 4	188
Головоломка 5	190
Головоломка 6	193
Головоломка 7	195
Головоломка 8	197
Головоломка 9	199
Головоломка 10	201
Эпизод 9. Хрестоматийное дело	205
Головоломка 1	206
Головоломка 2	208
Головоломка 3	210
Головоломка 4	213
Головоломка 5	215
Головоломка 6	217
Головоломка 7	219
Головоломка 8	221
Головоломка 9	223
Эпизод 10. Пламя давно минувшей любви	227
Головоломка 1	228
Головоломка 2	230
Головоломка 3	232
Головоломка 4	234
Головоломка 5	236
Головоломка 6	239
Головоломка 7	241
Головоломка 8	243

Головоломка 9	246
Головоломка 10	248

Эпизод 11. Запертая комната 251

Головоломка 1	252
Головоломка 2	254
Головоломка 3	257
Головоломка 4	259
Головоломка 5	262
Головоломка 6	264
Головоломка 7	266
Головоломка 8	268
Головоломка 9	270
Головоломка 10	274

Эпизод 12. Заложники обстоятельств 277

Головоломка 1	278
Головоломка 2	280
Головоломка 3	282
Головоломка 4	285
Головоломка 5	287
Головоломка 6	289
Головоломка 7	291
Головоломка 8	293
Головоломка 9	296
Головоломка 10	298

Эпизод 13. Звук в ночи 301

Головоломка 1	302
Головоломка 2	305
Головоломка 3	307
Головоломка 4	309
Головоломка 5	311
Головоломка 6	313
Головоломка 7	316
Головоломка 8	319
Головоломка 9	321
Головоломка 10	323



Введение

Раскройте все убийства!

Познакомьтесь с Джессикой Кэбот — автором популярных детективов и сыщицей поневоле, причем весьма удачливой. Джессика живет в Битрис-Коув — тихом приморском городке с уютными домами и пологими песчаными дюнами, где время от времени случаются леденящие кровь преступления. У нее поразительный талант: она то и дело оказывается в самом центре криминальных событий — нередко совершенно случайно. Благодаря острой наблюдательности и безупречной логике Джессика раскрывает дела, которые ставят полицию в тупик.

Эта увлекательная книга содержит 120 головоломок, объединенных в 13 эпизодов. Первый эпизод включает три головоломки и служит разминкой. Каждый из остальных эпизодов включает девять или десять головоломок. Каждой головоломке присвоен рейтинг сложности от одной до трех звезд: одна звезда — самые простые задачи, три звезды — самые трудные. По мере продвижения по книге средняя сложность головоломок будет расти, а вместе с ней и уровень вашего детективного мастерства. Впрочем, расслабляться не стоит: среди ранних дел попадаются и весьма непростые задачи, а среди поздних — неожиданно легкие.

По ходу расследований вы познакомитесь с целой галереей колоритных персонажей Битрис-Коув. Одна из самых заметных фигур — Сью, литературный агент Джессики, женщина напористая и бесцеремонная. Именно она помогла Джессике добиться успеха на писательском поприще, не давая ей спуска и требуя от нее максимума. Джессика давно привыкла к манерам Сью и втайне ценит ее железную хватку.

Другой заметный персонаж — шериф Пейн, в чьем ведении находятся все громкие преступления, которые Джессика расследует параллельно и зачастую втайне от шерифа. Со временем Пейн осознал, что Джессика может быть ему полезна, и потому обычно сообщает ей больше, чем следовало бы. Впрочем, самолюбие шерифа нередко берет верх над здравым смыслом, и он раз за разом отмахивается от догадок Джессики, хотя те, как правило, оказываются верными. Джессика невысокого мнения о его профессионализме, но в лице этого нехотя сотрудничающего шерифа она нашла незаменимого союзника. Среди прочих жителей Битрис-Коув — Тесса, незадачливая сестра Джессики, пугливые местные библиотекари, непутевые филантропы, робкие дворецкие, льстивые профессора и целая компания других забавных персонажей. В каждом эпизоде совершается какое-нибудь преступление: убийство, кража, зловещее происшествие, нелепое ограбление и тому подобное.

Далее — краткое описание каждого эпизода.

Эпизод 1. Сорвать банк на убийстве

Во вводном эпизоде Джессику просят помочь местному банку, в котором только что обнаружили пропажу крупной суммы.

Эпизод 2. Хаос на ярмарке

Джессика приходит на местную ярмарку ремесел в Битрис-Коув и обнаруживает, что один из торговцев убит. Сумеет ли она раскрыть дело раньше, чем полиция установит личность убийцы?

Эпизод 3. Акула иного рода

Библиотекаря Битрис-Коув запугивает таинственный аноним. Сумеет ли Джессика выяснить, кто за этим стоит и чего он добивается?



Эпизод 4. Поезд из Нью-Йорка

Джессика возвращается из Нью-Йорка после встречи с издателями. Внезапно поезд с грохотом останавливается: похоже, кого-то сбили. Джессика понимает, что не всё так просто — возможно, речь идет о необычном преступлении.

Эпизод 5. Покой могилы

Джессика узнаёт, что на скамейке в парке появился таинственный скелет. Полиция считает это чьей-то шуткой, но не скрывает ли это происшествие нечто куда более злое?

Эпизод 6. Труп на пляже

Джессика собирается на пляж — отдохнуть и расслабиться, но планы рушатся: она замечает тело, плывущее по воде. Понимая, что медлить нельзя, Джессика немедленно берется за дело и раскрывает преступление едва ли не раньше, чем на место прибывает полиция.

Эпизод 7. Пропавший в тумане

Во время прогулки по прибрежной тропе Джессика встречает загадочного незнакомца. Она не придает этой встрече значения — до тех пор, пока следом за незнакомцем не появляется некто, идущий за ним по пятам. Незнакомец внезапно исчезает. Джессике предстоит разобраться, что здесь происходит.

Эпизод 8. Двойные неприятности

Во время прогулки у местной фермы Джессика обнаруживает страшную находку: в грязи лежат два тела. Оправившись от первого потрясения, она пускает в ход все свое детективное

мастерство, чтобы восстановить картину произошедшего — понять, как и почему тела оказались в поле.

Эпизод 9. Хрестоматийное дело

Университетский профессор наносит Джессике визит, а на следующее утро его находят мертвым. Джессика берется расследовать обстоятельства его гибели.

Эпизод 10. Пламя давно минувшей любви

Джессика приходит на свадьбу своей подруги Флоры и мужчины по имени Ральф. События принимают самый неожиданный оборот: место торжества буквально охватывает пламя, а жених ведет себя все более странно. Джессике нужно разобраться, был пожар случайностью или поджогом, — и раскрыть дело.

Эпизод 11. Запертая комната

Убитая горем жительница Битрис-Коув обращается к Джессике за помощью: ее мужа неожиданно нашли мертвым в собственном доме. Сумеет ли Джессика установить причину его гибели?

Эпизод 12. Заложники обстоятельств

Джессика приходит на собрание в местную ратушу в надежде найти вдохновение для нового романа. Но вместо этого ее ждет совсем другой сюжет: в зал врывается банда вооруженных грабителей. Джессике нужно сохранить хладнокровие и найти выход из ситуации — и при этом проследить, чтобы шериф Пейн не наделал глупостей.



Эпизод 13. Звуки в ночи

В финальном эпизоде Джессика берется за загадочное дело: состоятельный горожанин жалуется, что по ночам слышит жуткие звуки. Ей предстоит установить, реальны ли эти звуки, и если да — выяснить, нет ли у них сверхъестественной природы. Сумеет ли она довести последнее расследование до конца? Читайте — и узнаете.

В книге «Раскройте это дело» представлено огромное разнообразие головоломок, многие из которых уникальны. Чаще всего встречается один тип — логическая головоломка с перекрестными ссылками: после вводного эпизода она появляется дважды в каждом деле. Если вы прежде не сталкивались с такими задачами, на первый взгляд они могут показаться непростыми. В книге представлены три уровня сложности этой табличной головоломки. Самый простой — таблица с тремя категориями по три элемента в каждой. Стандартный (средней сложности) — четыре категории по четыре элемента. Самый сложный — четыре категории по пять элементов.

В этом введении мы пошагово разберем решение головоломки стандартного уровня. Освоив ее, вы сделаете первый шаг к тому, чтобы стать детективом уровня самой Джессики Кэбот.

Вот как выглядит начальная таблица:

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик
Владелец	Эмма												
	Лиам												
	Ноя												
	Оливия												
Питомец	Кошка												
	Собака												
	Золотая рыбка												
	Кролик												
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк												

Вот какие у нас есть зацепки:

Зацепки



- У Оливии — собака, а у Лиамы — кошка.
- Золотой рыбке три года. Возраст других питомцев не три года.
- Спайку не четыре года.
- Питомца Лиамы зовут либо Белла, либо Пинатс. То же относится и к питомцу Ноа.
- Золотую рыбку зовут не Пинатс.
- Питомцу Оливии либо два, либо четыре года.
- Боб — самый младший из питомцев.

Это таблица, в которую вам предстоит записывать свои ответы.

Владелец	Питомец	Имя питомца	Возраст питомца
Эмма			
Лиам			
Ноа			
Оливия			

Главное в решении логической головоломки — извлечь из зацепок как можно больше информации. У каждой задачи есть единственное решение, к которому можно прийти чисто логическим путем, — правда, одни связи заметить проще, а другие сложнее. Итак, приступим.

Первая подсказка содержит сразу два факта: у Оливии — собака, а у Лиамы — кошка.

Внесем в таблицу информацию о том, что кошка принадлежит Лиаме:

Обратите внимание: раз мы знаем, что у Лиамы кошка (отмечаем галочкой), значит, собаки, золотой рыбки и кролика у него нет (отмечаем крестиком). А раз кошка — у Лиамы, значит, у Эммы, Ноа и Оливии ее нет, и на пересечении их имен со столбцом «кошка» тоже можно поставить крестик.

Теперь проделаем то же самое для второго факта — собака принадлежит Оливии:

Из второй подсказки мы узнаем, что золотой рыбке три года. Отметим это в таблице точно так же:

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец				
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик
Владелец	Эмма									✗			
	Лиам									✓	✗	✗	✗
	Ноа									✗			
	Оливия									✗			
Питомец	Кошка												
	Собака												
	Золотая рыбка												
	Кролик												
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк												

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец				
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик
Владелец	Эмма									✗	✗		
	Лиам									✓	✗	✗	✗
	Ноа									✗	✗	✗	✗
	Оливия									✗	✓	✗	✗
Питомец	Кошка												
	Собака												
	Золотая рыбка												
	Кролик												
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк												

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик
Владелец	Эмма									X	X	X	X
	Лиам									✓	X	X	X
	Ноа									X	X		
	Оливия									X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X									
	Собака	X	X	X									
	Золотая рыбка	X	X	✓	X								
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк												

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма									X	X		
	Лиам									✓	X	X	X
	Ноа									X	X		
	Оливия									X		X	X
Питомец	Кошка			X									
	Собака			X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X								
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк				X								

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиам						X		X	✓	X	X	X
	Ноа						X		X	X	X		
	Оливия					X		X		X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X									
	Собака			X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X								
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк				X								

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиам						X		X	✓	X	X	X
	Ноа						X		X	X	X		
	Оливия					X		X		X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X									
	Собака			X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк				X								

Следующая под-сказка менее информативна — она сообщает не о том, что есть, а о том, чего нет. Спайку не четыре года. Ставим в таблице один крестик:

Следующая подсказка построена по принципу «либо — либо». Питомца Лиам зовут либо Белла, либо Пинатс. То же относится и к питомцу Ноа. А значит, клички Боб и Спайк можно исключить и для Лиам, и для Ноа. Точно так же клички Белла и Пинатс можно исключить для Эммы и Оливии:

Следующая подсказка: золотую рыбку зовут не Пинатс. Ставим крестик в соответствующей клетке:

Следующая подсказка:
питомцу Оливии
либо два, либо четыре
года. Значит, в строке
Оливии можно
поставить крестики
напротив «одного
года» и «трех лет»:

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец				
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиан						X		X	✓	X	X	X
	Ноа						X		X	X	X	X	X
	Оливия	X		X		X			X	X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X									
	Собака			X									
	Золотая рыбка	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла												
	Боб												
	Пинатс												
	Спайк				X								

Последняя подсказка:
Боб — самый младший
питомец, то есть ему
один год:

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец				
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиам						X		X	✓	X	X	X
	Ноа						X		X	X	X	X	X
	Оливия	X		X		X			X	X	✓	X	X
	Кошка			X									
Питомец	Собака			X									
	Золотая рыбка	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
	Белла	X											
Имя питомца	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X											
	Спайк	X			X								

Итак, мы разобрали все подсказки.
Теперь посмотрим на таблицу:
нет ли в ней строк или столбцов, где
остался только один вариант? Если
да, можно сделать вывод. Как видно
из таблицы выше, таких мест пока
нет. Кое-где выбор сузился до двух
вариантов, но ни одного однознач-
ного решения пока не просматри-
вается.

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиам						X		X	✓	X	X	X
	Ноа							X		X	X		
	Оливия	X		X		X		X		X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X									
	Собака			X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик												
Имя питомца	Белла	X											
	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X		X									
	Спайк	X			X								

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиам						X		X	✓	X	X	X
	Ноа							X		X	X		
	Оливия	X		X		X		X		X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X			X		X				
	Собака			X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла	X											
	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X		X									
	Спайк	X			X								

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма					X		X		X	X		
	Лиам						X		X	✓	X	X	X
	Ноа							X		X	X		
	Оливия					X		X		X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X			X		X				
	Собака	X		X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла	X											
	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X		X									
	Спайк	X			X								

В логических головоломках гадать никогда не приходится — ответ всегда выводится логически. Значит, нужно вернуться к подсказкам и посмотреть, какие выводы можно сделать из уже имеющейся информации.

Мы знаем, что золотой рыбке три года и что ее зовут не Пинатс. Значит, трехлетнего питомца зовут не Пинатс — ставим крестик на пересечении:

Мы знаем, что у Лиамы кошка и что ее зовут либо Белла, либо Пинатс. Значит, клички Боб и Спайк для кошки можно исключить — ставим крестики на пересечении:

Мы знаем, что у Оливии собака и что ей либо два, либо четыре года. Значит, на пересечении «собаки» и «одного года» можно поставить крестик (на пересечении «собаки» и «трех лет» крестик уже стоит:

У Лиамы кошка,
а не золотая рыбка.
Золотой рыбке три
года. Значит, Лиаму
три года не под-
ходит — ставим кре-
стик на пересечении:

Питомцу Оливии два
или четыре года. Бобу
один год. Значит,
питомец Оливии —
не Боб:

Теперь видно, что
для клички питомца
Оливии остался един-
ственный вариант —
Спайк. Отмечаем
в таблице:

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка
Владелец	Эмма					X		X		X	X	
	Лиам			X			X		X	✓	X	X
	Ноа						X		X	X	X	X
	Оливия	X		X		X		X		X	✓	X
Питомец	Кошка			X			X		X			
	Собака	X		X								
	Золотая рыбка	X	X	✓	X			X				
	Кролик	X		X								
Имя питомца	Белла	X										
	Боб	✓	X	X	X							
	Пинатс	X		X								
	Спайк	X			X							

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка
Владелец	Эмма					X		X		X	X	
	Лиам			X			X		X	✓	X	X
	Ноа						X		X	X	X	X
	Оливия	X		X		X		X		X	✓	X
Питомец	Кошка			X			X		X			
	Собака	X		X								
	Золотая рыбка	X	X	✓	X			X				
	Кролик	X		X								
Имя питомца	Белла	X										
	Боб	✓	X	X	X							
	Пинатс	X		X								
	Спайк	X			X							

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка
Владелец	Эмма					X		X	X	X	X	
	Лиам			X			X		X	✓	X	X
	Ноа						X		X	X	X	
	Оливия	X		X		X		X	✓	X	✓	X
Питомец	Кошка			X			X		X			
	Собака	X		X								
	Золотая рыбка	X	X	✓	X			X				
	Кролик	X		X								
Имя питомца	Белла	X										
	Боб	✓	X	X	X							
	Пинатс	X		X								
	Спайк	X			X							

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма		X			X	✓	X	X	X	X		
	Лиам		X	X			X	X	X	✓	X	X	X
	Ноа		X				X	X	X	X	X	X	
	Оливия	X	✓	X	X	X	X	X	✓	X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X			X		X				
	Собака	X		X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла	X											
	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X		X									
	Спайк	X			X								

Далее: мы знаем, что Спайку не четыре года. Спайк — питомец Оливии, значит, на пересечении «Оливия» и «4» ставим крестик. Остается единственный вариант — питомцу Оливии два года. Ее строка заполнена:

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма	✓	X	X	X	X	✓	X	X	X	X		
	Лиам	X	X	X			X	X	X	✓	X	X	X
	Ноа	X	X				X	X	X	X	X		
	Оливия	X	✓	X	X	X	X	X	✓	X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X			X		X				
	Собака	X		X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла	X											
	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X		X									
	Спайк	X			X								

Из таблицы теперь видно, что питомца Эммы зовут Боб — это единственный оставшийся вариант. А раз Бобу один год, заполняем и это:

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыба	Кролик
Владелец	Эмма	✓	X	X	X	X	✓	X	X	X	X		
	Лиам	X	X	X	✓		X	X	X	✓	X	X	X
	Ноа	X	X	✓	X		X	X	X	X	X		
	Оливия	X	✓	X	X	X	X	X	✓	X	✓	X	X
Питомец	Кошка			X			X		X				
	Собака	X		X									
	Золотая рыба	X	X	✓	X			X					
	Кролик			X									
Имя питомца	Белла	X											
	Боб	✓	X	X	X								
	Пинатс	X		X									
	Спайк	X			X								

Теперь ясно, что питомцу Лиам четыре года, а питомцу Ноа — три:

Золотой рыбке три года — значит, она принадлежит Ноа. А Эмме, соответственно, достается кролик:

Мы знаем, что золотую рыбку зовут не Пинатс, а золотая рыбка, как мы только что установили, принадлежит Ноа. Ставим крестик на пересечении «Ноа» и «Пинатс»:

Отсюда следует, что золотую рыбку Ноа зовут Белла, а Пинатс — кличка кошки Лиам. Головоломка решена:

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка
Владелец	Эмма	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Лиам	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×
	Ноа	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
	Оливия	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×
Питомец	Кошка			×			×		×			
	Собака	×		×								
	Золотая рыбка	×	×	✓	×			×				
	Кролик			×								
Имя питомца	Белла	×										
	Боб	✓	×	×	×							
	Пинатс	×		×								
	Спайк	×			×							

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка
Владелец	Эмма	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Лиам	×	×	×	×	×	×	×	×	✓	×	×
	Ноа	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	×	×
	Оливия	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×
Питомец	Кошка			×			×		×			
	Собака	×		×								
	Золотая рыбка	×	×	✓	×			×				
	Кролик			×								
Имя питомца	Белла	×										
	Боб	✓	×	×	×							
	Пинатс	×		×								
	Спайк	×			×							

		Возраст питомца				Имя питомца			Питомец			
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка
Владелец	Эмма	✓	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Лиам	×	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×	×
	Ноа	×	×	✓	×	×	×	×	×	×	✓	×
	Оливия	×	✓	×	×	×	×	×	✓	×	✓	×
Питомец	Кошка			×			×		×			
	Собака	×		×								
	Золотая рыбка	×	×	✓	×			×				
	Кролик			×								
Имя питомца	Белла	×										
	Боб	✓	×	×	×							
	Пинатс	×		×								
	Спайк	×			×							

Нередко решение находится еще до того, как все клетки таблицы заполнены. Если хотите довести дело до конца, заполните оставшиеся. Вот как выглядит полностью заполненная таблица.

		Возраст питомца				Имя питомца				Питомец				
		1	2	3	4	Белла	Боб	Пинатс	Спайк	Кошка	Собака	Золотая рыбка	Кролик	
Владелец	Эмма	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	Лиам	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
	Ноа	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗
	Оливия	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
Питомец	Кошка	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗					
	Собака	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✓					
	Золотая рыбка	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗					
	Кролик	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗					
Имя питомца	Белла	✗	✗	✓	✗									
	Боб	✓	✗	✗	✗									
	Пинатс	✗	✗	✗	✓									
	Спайк	✗	✓	✗	✗									

Итак, вот наши ответы:

Владелец	Питомец	Имя питомца	Возраст питомца
Эмма	Кролик	Боб	1
Лиам	Кошка	Пинатс	4
Ноа	Золотая рыбка	Белла	3
Оливия	Собака	Спайк	2

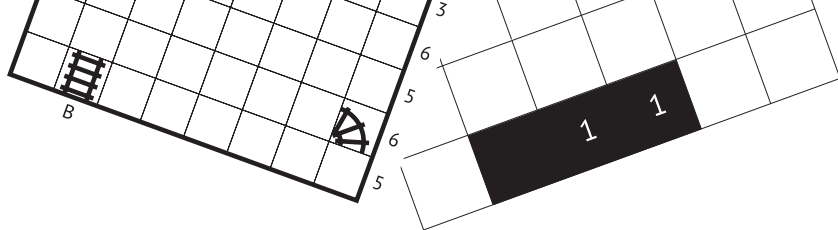
При решении простых, небольших головоломок вам, возможно, удастся удержать всю нужную информацию в голове — и таблица с перекрестными ссылками не понадобится. А вот в более крупных задачах без нее точно не обойтись.

В самых сложных головоломках, которые решаются на самых больших таблицах, появляется дополнительный тип зацепки — позиционная подсказка. Например, в задаче выше подобная подсказка могла бы звучать так: «Питомец Оливии старше питомца Эммы». Даже если мы еще ничего не заполнили в таблице, из этой подсказки сразу ясно: питомцу Оливии два, три или четыре года, а питомцу Эммы — один, два или три. Значит, можно поставить крестик на пересечении «Оливия» и «1», а также «Эмма» и «4». После этого смотрим на остальные подсказки и ищем, какие еще выводы можно сделать. Скажем, раз мы знаем, что Боб — самый младший питомец, значит, Боб — не питомец Оливии, и в соответствующей клетке ставим крестик.

Позиционные подсказки нередко становятся полезнее по мере заполнения таблицы, поэтому к ним стоит возвращаться снова и снова — возможно, они помогут еще больше сузить круг вариантов.

Помимо табличных логических головоломок, в книге представлено множество других типов заданий. Среди них — словесные головоломки, например кроссворды, которые проверяют ваш словарный запас, а также их разновидности — например, кейворды, где помимо эрудиции потребуется еще и логика.





В книге есть математические задачи, которые проверяют ваши навыки счета и знание теории вероятности. Есть и визуальные головоломки — на внимательность и пространственное мышление. Кроме того, по ходу чтения вам встретятся шифры разного уровня сложности. Чтобы разгадать их и прочесть скрытые послания, понадобятся изобретательность, упорство и умение мыслить нестандартно.

Наконец, в книге собрано множество других типов головоломок, многие из которых встречаются нечасто — и наверняка окажутся для вас в новинку. Они потребуют самых разных умственных навыков: логику здесь придется сочетать с математикой или работой со словами. Чтобы справиться с ними и не отстать от Джессики с ее острым как бритва умом, вам понадобится вся ваша смекалка.

Мы надеемся, что вам понравится читать о тринадцати делах Джессики Кэбот и ее удивительном даре раскрывать преступления — и, конечно, решать головоломки, которые ждут вас на каждом шагу. Если в какой-то момент вы зайдете в тупик, не расстраивайтесь: некоторые задачи намеренно сделаны очень непростыми. Попробуйте отложить книгу и вернуться к ней позже — свежий взгляд нередко помогает сдвинуться с мертвой точки. А если и это не поможет, в конце книги вы найдете полные решения ко всем головоломкам. Можете попросить кого-нибудь посмотреть ответ и дать вам подсказку — или просто посмотрите в решение самостоятельно.

Финал каждой истории вы сможете прочесть в разделе «Решения» в конце книги.

Удачи в путешествиях по Битрис-Коув — и приятных исследований!



Карта Битрис-Коув

Значки уровня сложности



Низкий



Средний



Высокий



Эпизод



Сорвать банк на судействе



Эпизод 1. Сорвать банк на убийстве

// ГОЛОВОЛОМКА 1 //

Джессика Кэбот возвращается домой с книжной выставки. Джессика и не ожидала, что коллеги-писатели уделят ей столько внимания, — но слава писательницы, которая не только сочиняет криминальные романы, но и раскрывает *настоящие* преступления, сделала ее знаменитой в литературных кругах. Пока поезд неторопливо приближается к месту назначения, в голове Джессики рождаются увлекательные сюжеты для нового романа — вдохновленные беседами с коллегами по цеху.

Время в дороге пролетает незаметно, и вот Джессика уже снова в Битрис-Коув. Не успевает она выйти из здания вокзала, как ее останавливают. В главном банке города только что пропала крупная сумма. Джессика умеет распутывать самые загадочные дела, и в банке не сомневаются: лучшей кандидатуры для расследования не найти.

Она направляется прямо в банк, опрашивает сотрудников и выясняет, что трое из них сегодня не вышли на работу. Теперь ей нужно как можно быстрее установить, есть ли у каждого из них убедительные причины для отсутствия.



Решите эту логическую головоломку, чтобы узнать больше. Инструкции по решению логических головоломок с перекрестными ссылками приведены во вводном разделе книги. Трое сотрудников, не вышедших на работу, — это Адриан, Даниэль и Ноа. Их должности — заместитель управляющего, кассир и охранник — перечислены в произвольном порядке.

		Алиби			Должность		
		Сильная простуда	Угодил в аварию	Нет алиби	Заместитель управляющего	Кассир	Охранник
Имя	Адриан						
	Даниэль						
	Ноа						
Должность	Заместитель управляющего						
	Кассир						
	Охранник						

Воспользуйтесь приведенными ниже подсказками, чтобы установить должность каждого из троих и выяснить, есть ли у них алиби. Какую должность занимает тот, у кого алиби нет?

Заценки



- Адриан — не охранник. У него нет алиби.
- У кассира есть алиби.
- Охранник не болен сильной простудой.
- Даниэль не попадал в автомобильную аварию.

Имя	Должность	Алиби
Адриан		
Даниэль		
Ноа		

Ответ:

.....



Эпизод 1. Сорвать банк на убийстве

ГОЛОВЛОМКА 2

Итак, Джессика располагает некоторыми сведениями о каждом из троих отсутствующих сотрудников. Теперь разумнее всего — поговорить с каждым лично, проверить полученные данные, а заодно посмотреть, как они отреагируют на известие о пропавших деньгах.

Управляющий банком передает Джессике контактные данные всех троих. До Даниэля и Ноа она дозванивается без труда. Причины их отсутствия подтверждаются: Даниэль говорит гнусавым голосом — похоже, он и правда простужен, — и между делом упоминает, что Ноа только что рассказал, что попал в аварию: они с ним друзья. Ноа, в свою очередь, говорит, что несколько дней назад Даниэль уже начинал болеть, так что его алиби выглядит вполне правдоподобно. К сожалению, ни тот ни другой, похоже, не располагают полезной для расследования информацией — или, по крайней мере, не горят желанием ею делиться.



Остается заместитель управляющего — Адриан. Он не отвечает на звонок. Не он ли совершил преступление? Джессика решает навестить его лично. К счастью, Адриан живет неподалеку от банка — дорога пешком занимает не больше десяти минут.

У дома Джессика замечает, что входная дверь слегка приоткрыта. Она стучит — никто не отвечает. Джессика заходит внутрь и тихо обходит гостиную и кухню, но не находит ни следа хозяина, ни признаков борьбы. Она поднимается вверх. Мгновение спустя Джессика невольно ахает. В комнате, которая, судя по всему, служит Адриану домашним кабинетом, на полу лежит тело в луже крови — Джессика не сомневается, что это Адриан. Сейф открыт. Рядом на полу — наполовину разорванный листок бумаги с надписью «Код банковского сейфа»: нижняя часть с самим кодом оторвана — похоже, убийца действовал впопыхах.

Вычислите код сейфа, решив числовой филворд. Принцип тот же, что и в обычном филворде, только вместо букв — цифры. Найдите в сетке каждую из приведенных числовых последовательностей: они могут располагаться горизонтально, вертикально или по диагонали, причем как в прямом, так и в обратном направлении. Оставшиеся неиспользованными цифры в нижнем ряду и составят код.

