Следующим пунктом своего турне Брэд собирался посетить знаменитый Массачусетский технологический университет, расположенный в Кембридже. Там традиционно силён факультет информатики, в котором оставил серьёзный след Хорст Фейстель — один из основателей современной криптографии как науки.

Ему даже не обязательно поступать в университет. Достаточно каким-то образом организовать себе доступ в святая-святых — библиотеку. В истории известны случаи, когда люди спокойно посещали лекции университета, не являясь студентами. Конечно, в итоге обман раскрывался, но в основном ближе к концу года, когда требовалось сдать итоговые экзамены. Если попасть в учебное заведение, то там и учебные планы можно отыскать, и все необходимые материалы для самостоятельного изучения.

Брэд без проблем готов был оплатить год учёбы. Недешево, но и всех сбережений это его не лишит. Года ему вполне достаточно для изучения выбранного курса. Другое дело, что в Массачусетский технологический он честным образом не поступит. Не найдется троих серьёзных и авторитетных людей, которые напишут ему рекомендательные письма. С другой стороны, за нечестное поступление в ВУЗ в тюрьму не сажают и даже не штрафуют. Максимум могут выставить за пределы территории университета и запретить там появляться. Единственными пострадавшими станут охранники, которым накрутят хвосты, дабы не пущали злостного нарушителя, который, подумать страшно, решил учиться на халяву.

Брэд считал, что понял принцип учебы в американских вузах. Впрочем, он был уверен, что везде так. Студент сам учится тому, что ему нужно. То, что не нужно, но требуется для того, чтобы не вылететь из учебного заведения, он тоже учит, но несерьёзно. Экзамен сдал — тут же забыл. Учителя направляют учеников, дают толчок в нужную сторону. После четырёх лет учёбы сложно не осознать, как учиться самостоятельно. Чем дальше, тем меньше студенту требуется «пинков». Магистратура проходит уже почти без «пенделей» со стороны профессоров.

Грину не нужны корочки об образовании. Ему нужны знания. Выжимка информации, которую сложно найти в свободном доступе. И если книги ещё можно купить, хоть и со скрипом, то найти методички нереально. А ведь в них сокрыта большая часть успеха к постижению выбранной области знаний.

Ему стало кристально ясно, что одного знания программирования для создания криптовалюты недостаточно. Нужно или самому выучить методики криптографии, или привлечь к проекту группу заинтересованных энтузиастов. Учитывая его способность перемещаться в прошлое, он склонялся к глубокому погружению в тему, пусть это и принесёт прибыль лишь в очень отдалённой перспективе.

Он не стал задерживаться в Чикаго, а сразу направился в аэропорт. Там удалось приобрести билет на ближайший рейс до аэропорта Логан в Массачусетсе. До отправки самолёта оставалась пара часов.

Брэд расположился в пластиковом кресле в зале ожидания. Это далеко не зал ожидания для привилегированных персон, но жить можно.

Положив на колени ноутбук, он открыл крышку и обомлел. Это был не его портативный компьютер. Весь экран в хаотичном порядке усеивали ярлыки и файлы. Он никогда подобного не допускал. На экране его компьютера ярлыки всегда располагаются в строгом порядке сгруппированные по типам программ и их минимальное количество. Тут же жуткий хаос. К тому же, тут установлена стандартная операционная система, а у него вручную им модернизированная на ядре юникс.

Тут не нужно быть гением, чтобы понять, что произошло. Они с Хелен перепутали ноутбуки.

Любой человек, попади к нему в руки чужой компьютер, не удержится от того, чтобы в нём хотя бы немного покопаться. Брэд же принялся копаться в чужих данных целенаправленно, поскольку ему требовалось найти Митчелл, чтобы обменяться ноутбуками.

Чем дольше он рылся в её данных, тем сильнее поражался. На жёстком диске оказалось много информации по ценным бумагам, современным компаниям, свежие новости. Но главными являлись несколько файлов на рабочем столе — таблички, созданные владелицей аппарата. В одной приводилась грамотная система долгосрочных инвестиций на тридцать лет вперёд. В качестве примера предполагалось вложить миллион долларов. Настолько грамотная, что Грин со своим знанием будущего почувствовал себя тупым увальнем в инвестициях. Вторая табличка предлагала краткосрочные инвестиции пятисот тысяч долларов, из которых по итогам трёх осенних месяцев игры на бирже предполагалось сделать десять миллионов.

— Да она дьявольский финансовый гений!

На его возглас стали оборачиваться люди с недовольными и осуждающими рожами.

Закрыв крышку ноутбука, он убрал его в сумку и пошёл сдавать билет. Следовало обязательно найти Хелен, вернуть ей компьютер и свой забрать, поскольку там важные наработки, на которые не хочется снова тратить время.

У Брэда в голове крутился ворох мыслей:

«А вдруг Митчелл не такая уж и гениальная? Быть может, она такая же путешественница во времени, как и он? Возможно, ей известно будущее? Хотя, кого я обманываю. Даже если это на самом деле так, то она всё равно финансовый гений. Я изучал вопрос инвестиций, знаю наперёд будущее, при этом не сумел создать настолько стройную систему увеличения капитала».

Ему стала ещё более интересна личность Хелен. Хотелось её лучше узнать.

Сняв номер в отеле, первым делом Грин воспользовался сотовым для подключения к интернету. Он на коленке написал несколько программ для взлома и проник в городскую телефонную сеть. Там он нашёл и скачал информацию по всем Митчеллам, проживающим в Чикаго и его окрестностях.

Всю ночь он расходовал интернет-трафик и взломал ещё несколько баз данных, прежде чем выйти на след.

В престижном районе Кенвуд, в котором предпочитают селиться обеспеченные жители Чикаго, обнаружилась семейная пара стоматологов с фамилией Митчелл. Копнув глубже, он обнаружил, что они семь лет назад удочерили русскую девочку, которой дали свою фамилию.

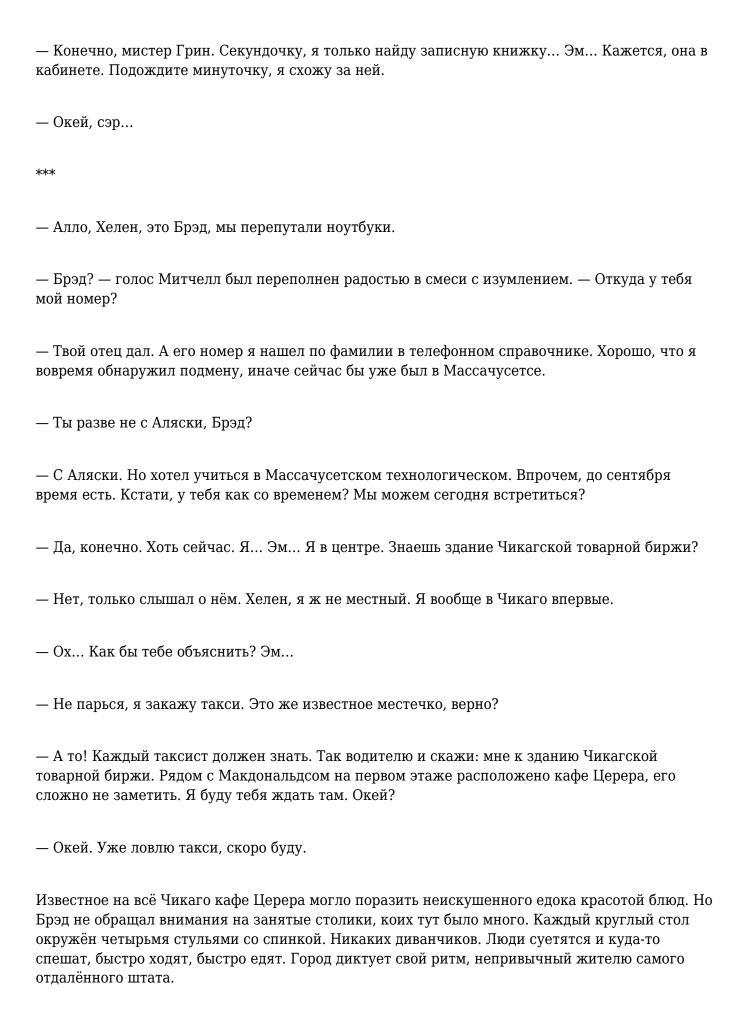
Прежде, чем сорваться и нестись через весь город к дому Митчеллов, Брэд отоспался, позавтракал, прикупил флешку и скопировал файлы с важными данными. Но и после этого он не спешил вызывать такси.

Достав сотовый, он набрал городской телефон дома Митчеллов. Никто не брал трубку и сработал автоответчик. Он сбросил звонок и набрал телефон стоматологической клиники. Ему ответил приятный женский голос:

— Клиника «Дантисимо», чем могу помочь?
— Мэм, я могу услышать мистера или миссис Митчелл?
— По какому вопросу, сэр?
— Разговор касается их дочери, мэм. Она потеряла ценную вещь, которую я имею желание ей вернуть.
— Секундочку, сэр, я позову к телефону мистера Митчелла.

Слушать шорохи и скрипы жизнедеятельности клиники пришлось не секунду, а около минуты. Громкий голос пожилого человека резко ворвался в ухо Брэда:

- Алло. Что с моей дочерью?
- Добрый день, мистер Митчелл. Меня зовут Брэд Грин. Мы с Хелен случайно перепутали ноутбуки. Они у нас идентичной марки. Она ушла с моим ноутбуком, а я взял её. Мне удалось найти ваш домашний и рабочий номера телефонов. Сэр, если вам несложно, вы могли бы дать мне номер телефона Хелен?
- Xe-xe! вырвался смешок облегчения у мужчины на том конце провода. То-то малышка Хелен вчера вечером негодовала из-за какого-то коротышки. Возмущалась о потере важной информации.
- Не только у неё важная информация, сэр. Так я могу рассчитывать на её номер?



Девушка обнаружилась за последним столиком у окна. Заметив Грина, она встала и помахала

ему.
— Привет, — кивнул он, добравшись до её столика. — Отлично выглядишь.
Хелен с недоумением опустила глаза. Голубые рваные джинсы, застиранная футболка с логотипом известной рок группы «AC/DC», дешёвые китайские белые кроссовки.
— Ты меня ни с кем не перепутал? — приподняла она брови, подняв глаза на собеседника. — Я оделась просто, поскольку не собиралась ездить по делам.
— С твоей красотой любая одежда будет смотреться великолепно. Я так полагаю, мой ноутбук ты не захватила? Как минимум, я его нигде не наблюдаю.
— Конечно! Зачем бы я стала носить с собой чужой ноутбук? А мой ты принёс?
— Естественно. Вот, — передал он сумку.
Девушка тут же достала оттуда портативный компьютер, положила его на стол и включила. Позапускав файлы, она с облегчением выдохнула и выключила ноут.
— Всё в порядке. Ты туда заглядывал?
— У тебя есть сомнения?! Хелен, как бы я ещё понял, что это не мой компьютер?
— Я в твоём ноуте ничего не поняла. Там какая-то странная операционная система. Только открыла, и подумала, что что-то сломалось. Отнесла его ремонтнику, а он сказал, что всё отлично, но при этом «так» странно посмотрел на меня Тут-то до меня дошло, что мы перепутали ноутбуки.
— У меня специализированная операционная система, рассчитанная на разработку программ. Я бы удивился, если бы ты там что-нибудь поняла. Хотя на самом деле я и так поражён. Признаюсь, краем глаза я заглянул в твои выкладки — это гениально! Хелен, ты финансист от бога. Я восхищён тобой. Откуда такие познания в столь юном возрасте?
— Неважно, — забегали у неё глаза. — Можешь считать, что я очень умная. И вообще, заглядывать в чужой компьютер запрещено!
— Куда деваться? — Грин развёл руками. — У меня была надежда найти на жёстком диске информацию о тебе, чтобы связаться и поменяться ноутбуками. А порнуха на чужих компах

меня перестала удивлять много лет назад. Если знаешь способ найти личные данные без

открытия файлов, я с удовольствием послушаю об этом.

— Окей, сдаюсь, — широко улыбаясь, Хелен приподняла руки ладонями к парню. — По кофе или сразу ко мне?
— Мне всё нравится, — подмигнул Брэд, — но тебе не кажется, что это слишком быстрое развитие отношений? А как же правило трёх свиданий?
— Что? О чём ты? — выражение лица Хелен изменилось. Округлив глаза и приоткрыв рот, она хотела высказаться весьма экспрессивно, но сдержалась. — Нет! Ты не правильно понял. Твой ноутбук у меня дома. Поэтому я предложила туда поехать, а не ради секса!
— Так неинтересно, — продолжил давить улыбку Брэд. — Я уж думал, между нами всё серьёзно. Ты красивая взрослая девушка, я далеко не мальчик
Хелен прыснула в кулачок.
— Ну-ну, не мальчик он Ты это другим попробуй скажи.
— Тогда сначала по кофе, хотя бы подольше наслажусь обществом приятной, умной и очаровательной девушки.
— Ладно, давай по кофе.
Хелен махнула рукой, подзывая официантку. Не успела та отойти от барной стойки, Митчелл принялась крутить пальцами крякозябры, понятные лишь ей и официантке. Официантка замерла, скрутила похожие крякозябры, из которых Брэд поднял лишь число два по количеству показанных пальцев. Хелен кивнула и перестала жестикулировать, а официантка пошла обратно к барной стойке.
— Что это было? — Брэд с восторгом смешанным с недоумением разглядывал Хелен.
— Заказала нам кофе.
— Больше было похоже на шифровку Вермахта. Я как раз собирался учиться криптографии, но такого ещё не видел.
— Не обращай внимания, Брэд, это местные заморочки. У брокеров и маклеров мало времени, вот они так и ускоряют заказ, — Хелен натянуто улыбнулась. — Так значит, ты хочешь стать шифровальщиком? И где будешь работать? ЦРУ?
— Ну, ты скажешь! — усмехнулся он и закатил глаза. — Где я, а где большой брат? Нет, я шифровальщиком быть не собираюсь. Хочу подтянуть знания криптографии для повышения квалификации программиста. Это нужно для моего проекта криптовалюты. До создания

первых криптоденег остались считанные годы. Кто будет первым — снимет самые сливки. Я хочу быть если не первым, то хотя бы вторым. Но нужна несколько иная концепция.
— Вот как? — Хелен опёрлась локтями о стол, сплела пальцы в замок и положила на них подбородок. Весь её вид выражал неподдельный интерес. — Весьма любопытно. И что за концепция у твоей криптовалюты?
— Всё очень просто. Нужно идти от обратного. Первое цифровое золото наверняка будет с открытым реестром транзакций и привязкой к открытому ключу участника. Следовательно, мне необходимо создать криптоденьги, которые обеспечат конфиденциальность и выборочную прозрачность транзакций. Платежи будут публиковаться в общедоступной цепочке блоков, но отправитель, получатель и сумма транзакции останутся тайными.
— Весьма перспективно, — глаза Хелен горели интересом. — Действительно интересно. Глядя на тебя, я постоянно забываю, что ты старше, чем выглядишь. Надеюсь, я тебя этим не обидела?
— Всё Окей. Меня бесят многие вещи. К примеру, ложное сочувствие или попытки ограничить свободу моих действий только из-за внешнего вида. Но не правда из уст хорошенькой девушки И ничуть не обидно.
— Ничуть? — правая бровь Митчелл чутка приподнялась.
— Если только капельку, но я привычный.
— Окей, Брэд, проехали. И как ты назовёшь свою криптовалюту?
Он пожал плечами и несколько мгновений просидел в тишине. Хелен не мешала ему мыслить.
— Честно говоря, название — последнее, что я собирался придумать. Наверное, назову Икс- кэш (X-cash).
— Хм Такие разработки требуют больших денег, Брэд
— Либо необходимо вложить много времени и сил.
— Но с инвестициями проще
— Проще. Именно поэтому я собирался после или во время учёбы создать краудфандинговый сайт и организовать сбор инвестиций в среде гиков в обмен на долю криптовалюты с первой генерации.

