Глава 33: Деревня шиноби Аиды.

К следующему утру я отлично выспался.

Было 10.30 утра и 30 минут до времени окончания бронирования номера. Посмотрев на часы, я вскочил с кровати, схватил свой багаж и побежал к стойке регистрации.

"О...что такое?"

Я успел вовремя выписаться, но на этот раз я не смог найти ключи от машины. Пока я нетерпеливо рылся в карманах то тут, то там, ко мне подошла хозяйка и сказала.

"Почему бы Вам не успокоиться и не позавтракать? Я не принесла завтрак в Вашу комнату, потому что Вы никак не просыпались, но я приготовила его для Вас. ..... Вы можете съесть его в столовой, вот здесь".

Я питаю слабость к такого рода тактичным жестам. Кроме того, воздух в этом горном районе настолько хорош, что в итоге я съел сразу две миски риса за завтраком.

"Спасибо за еду".

Придя в себя благодаря радушному приему в гостинице, я нашел ключи от машины и, как и планировал, поехал в направлении Цукигасе.

После часа езды через крутые горы по Национальной трассе 368 и узким дорогам почти без светофоров, моим глазам открылось небольшое озеро с плотиной. Переехав через озеро по мосту, я увидел живописный сельский пейзаж.

"Это здесь ....."

Я остановил машину и позвонил по телефону.

"Привет, Аида. Как ты?"

"Господин Кагеяма? Что-то случилось?"

"Нет, я отправился в паломничество.....Наконец-то я добрался до этого священного места и наслаждаюсь пейзажем".

"Что?"

"Есть одна писательница, которая мне нравится, ну, не совсем так, скорее ее веб-роман, ..., по имени Аида Цукигасе. Цукигасе - это, по-видимому, название местности, верно? Так что я приехал в Цукигасе в префектуре Нара. Потому, Аида, я вспомнил о тебе".

"Что за, ...? Паломничество к священному месту - это посещение места или заведения, упомянутого в произведении, а не места, совпадающего с фамилией автора".

"Ха-ха-ха ..... Ясно. Я совершил ошибку. Кстати, ты сейчас в Наре, верно? Это место тоже относится к городу Нара, так что ты наверняка знаешь, где находится Цукигасе?"

"..... Господин Кагеяма, хватить кружить вокруг да около. Вы ведь знаете, что я живу в Цукигасе?".

"Ладно, шучу, я остановился слегка перекусить, вот и все. Я путешествую, сейчас я еду в Окаяму, могу ли я увидеться с тобой до отъезда?

"Окаяма, значит, Вы едете в дом госпожи Итикавы? Вас поздравить со свадьбой? Для двух настолько богатых людей у меня не найдется достаточно денег. Я не могу этого сделать."

"Если скажешь при встрече с Итикавой, что мы собираемся пожениться или что-то в этом роде, она рассердится и закатит глаза, в чем ты на своем опыте убедилась в конце года. Что касается денег, то это ..... Я выслушаю все твои жалобы, так что пойдем куда-нибудь и выпьем чаю".

"Но я живу в такой глуши, что если я встречусь с мужчиной, завтра об этом будет знать вся округа. Простите, но не могли бы Вы отъехать немного подальше?".

''О, я не подумал об этом. Извини. Есть ли у тебя на примете какое-нибудь подходящее место?"

"Отсюда удобно добраться в Уэно. Давайте сходим в кафе где-нибудь в Уэно"

"Если тебя это устраивает, то хорошо. У тебя есть транспорт?"

"У меня есть семейный автомобиль. Выбор кафе я оставляю на Ваше усмотрение, так что напишите мне, когда решите."

"Хорошо."

Я направился к центру города Уэно, постоянно отвлекаясь на горячие горшочки с кабанятиной и тама-конняку (шарики-конняку), виднеющиеся вдоль дороги.

"Куда ни глянь, везде шиноби. Так утомительно бродить по незнакомому городу одному ....., надо поскорее решить, где мы встретимся с Аидой".

После некоторого времени езды по дороге я нашел кафе с большой парковкой и решил подождать Аиду здесь.

"Но это так опасно....."

Мой белый автомобиль был покрыт пестрыми узорами коричневого и серого цветов от вчерашних брызг грязи и слякоти. Я не могу стереть все это, так как мелкие камни повредят краску, если я сделаю это неосторожно. Мне нужно как можно скорее отвезти его на мойку. .....

"Ого, BMW? Вы выглядите очень богатым, не так ли, Кагеяма?".

Примерно через 20 минут появилась Аида. Ее фирменный костюм без рукавов все еще на месте.

"Было бы странно ездить на Ferrari или Lamborghini, которые даже артистам или спортсменам не по карману, не говоря уж обо мне, а спортивный BMW хотя бы с натяжкой смотрится приемлемо. Вот почему у меня он."

"Понятно. Я собиралась попросить Вас купить мне что-нибудь дорогое на обед, но Вы предусмотрительно выбрали самое скромное кафе, не так ли?"

"Нет, просто завтрак был в 11 часов, и я съел довольно много..... кстати, ты говоришь на диалекте кансай, не так ли? Это что-то новенькое."

"Ну, я местная. ..... С другой стороны, если Вы будете говорить на токийском диалекте, на Вас будут смотреть как на белую ворону. Будьте осторожны".

Я не смогу говорить на спешно выученном кансайском диалекте, даже если меня будут заставлять. Однако, действительно, если вы будете говорить в этом районе так же, как в Токио, окружающие будут смотреть на вас с недоумевающим выражением лица.

Поэтому я старался как можно больше говорить на современном японском языке, а не на диалекте Канто. Лучше не привлекать внимания.

Когда мы вошли в кафе и заняли свои места, я сказал Аиде, что Накаяма рассказал мне о случившемся. Аида опустила глаза и некоторое время слушала, но потом подняла голову, посмотрела на меня и сказала.

"И что? Чего Вы хотите добиться, Кагеяма, проделав весь этот путь для встречи со мной?"

Вопрос Аиды был таким же прямым и откровенным, как и в прошлом.

"Ну, об этом мы поговорим позже. Как ты живешь сейчас? Ты не учишься?"

"Я дневной трейдер. Я использую лично усовершенствованную версию модели прогнозирования цен на акции, созданную Вами, господин Кагеяма. Я использую ее для инвестирования в акции и живу за счет прибыли".

Ясно. Ты не использовала код, который написал я, а перестроила нейросеть с нуля у себя дома, зная только идею. Это то, для чего нужно быть экспертом. ..... И быть экспертом - это круто. .....

"Я не думаю, что эта система обладает достаточной гибкостью, чтобы быть использованной для розничных инвесторов, не так ли?"

"Я сама внесла необходимые изменения. Кроме того, в Вашей системе есть части, которые не справляются с текущим фондовым рынком, поэтому я исправила их".

"Какие части системы не справляются с текущим рынком?"

Я слышал, что эта система имела самый высокий показатель в отрасли сразу после начала работы, но теперь она уже не справляется с рынком? .....

"В наши дни существует довольно много мест, использующих искусственный интеллект для принятия инвестиционных решений. Когда крупный пенсионный фонд принимает инвестиционные решения с помощью искусственного интеллекта, на графиках появляются отличные от прошлых модели.

Нейросетевая модель, созданная Вами, была обучена путем добавления графиков с начала эпохи Хэйсэй до настоящего времени, а также около 30 других зависимых переменных, не так ли?

Но, строго говоря, эта модель принятия инвестиционных решений с помощью ИИ прослеживается с 2015 года в Японии и с 2007 года в США. Вот почему я подумала, что мы должны разделить данные по уровню по годам до или после этого периода.

Поэтому с 2015 года я внедрила три системы для графиков: LSTM, TCN и полномодельный трансформатор для обучения и ИИ для принятия инвестиционных решений для консультирования. Обучение с подкреплением является основой ИИ для принятия инвестиционных решений.

Она немного колеблется в зависимости от действий отдельных инвесторов, но даже в этом случае эффективность инвестиций значительно возросла, потому что я создала ИИ, который адаптируется к инвестиционному рынку".

"Это замечательно. Таким образом, ошибка валидации находится в допустимых пределах. ..... Какова производительность?"

"275% за два месяца. Это связано с тем, что конфигурация настроена на краткосрочную перспективу."

"Будет здорово, если ты получишь много денег".

"Я нахожусь в сложной ситуации. Я занимала много средств под проценты, когда училась за границей, и мне трудно их выплачивать. Я потратила на это большую часть своего постоянного дохода, поэтому у меня не так много накопленных денег. Так что на этом нельзя заработать много, потому что изначальная сумма очень мала."

"Сколько ты задолжала?"

"Всего около 25 миллионов иен. Я думала, что смогу вернуть долг, потому что получу от компании много денег, но у меня не получилось. ..... Я ведь уволилась из компании. Честно говоря, сейчас мне наконец-то удалось увеличить свои средства до уровня миллиона иен за счет тех нескольких сотен тысяч, которые я сэкономила".

В своем возрасте она влезла в долги на 25 миллионов иен, чтобы учиться в США, а когда вернулась, то через два года уволилась из-за психологического давления, это очень обидно.

Я чувствую, как внутри меня растет ненависть и безысходность.

"Хорошо, я понял. Как насчет того, чтобы продать твой ИИ и наработки в области инвестиций?"

"То есть вы покупаете мою модель нейронной сети?".

"Я лучше куплю тебя саму, чем твою модель. Если то, что ты говоришь, правда, то в будущем инвестиционные нейросети должны будут сами находить точки изменения на рынке и автоматически оптимизировать свои модели. Я не уверен, что смогу создать такую саморазвивающуюся программу. Я был бы рад, если бы ты сделала это.

Есть компания Kageyama Bussan, которой управляем я и Итикава, и мы планируем открыть фонд в следующем месяце. Мы думаем о венчурных инвестициях, но мы можем и просто инвестировать в акции. Хотела бы ты стать там инвестиционным менеджером?".

"Что? Разве работа инвестиционным менеджером не требует многолетнего опыта работы в брокерской компании или чего-то подобного? Или вам нужна какая-то квалификация?"

"Мы не привлекаем деньги извне. Другими словами, мы не работаем с чужими деньгами, поэтому не стоит соблюдать формальности. Денежные средства и депозиты Kageyama Bussan слишком велики. Мы просто хотим, чтобы ты помогла нам справиться с ними.

Все, что тебе нужно делать, это постепенно увеличивать деньги Kageyama Bussan, лежащие перед тобой. Это будет оплачиваться".

"Серьезно? Очень на это рассчитываю, но ..... сколько вы платите?"

''Я не знаю рыночные ставки в мире. ..... А давай посмотрим на лучших специалистов по искусственному интеллекту в США. Какова ставка?"

"Я бы сказала, где-то между 50 и 100 миллионами".

"Хорошо, тогда я буду давать тебе 100 миллионов в год. Я получу согласие Итикавы позже, так что приведи свои дела в порядок."

"Правда? Вы серьезно, господин Кагеяма? Вы меня не разыгрываете?"

Почему я предлагаю ей годовую зарплату Нишиоки из "Ханшин"? Я не знаю. Аида сказала, что такая сейчас ставка, а я и не против.

"Если ты не согласна, я уменьшу. Я предложил тебе зарплату первоклассного инженера ИИ только потому, что считаю выпускницу Стэнфорда первоклассным инженером ИИ. Если ты считаешь себя третьесортной, я опущу ее настолько, насколько ты захочешь".

"Нет, нет, меня все устраивает. Надеюсь, вы не передумаете."

"И..."

"Да?"

"Ты все еще ненавидишь Савамори?"

"Думаю, я никогда его не прощу."

"Понятно. Тогда, не хочешь ли ты вместе со мной разработать план мести?"

Лицо Аиды просветлело. Это взгляд, который говорит: "Я получила то, что хотела".

"Кагеяма, Вы человек, который разбирается в жизни." .....

"Что это вообще значит? Ну, хватит разговоров. Ты еще не ела, да? Заказывай все, что тебе нравится. Я угощу тебя выпивкой".

"О, Вы угощаете меня .....а можно выбрать более дорогое место. .....".

"Почему не здесь? Посмотри на эту пиццу, она выглядит очень аппетитно. К тому же потом мы едем в Окаяму. Полный желудок сделает тебя сонливой".

"О, да, это правда. Безопасность превыше всего".

Пока Аида ела пасту с грибным сливочным соусом, я думал о том, что делать с Савамори. Я придумал несколько идей, спросил у Аиды, что она думает о них, и так несколько раз по кругу, но ни одна из идей не была принята. Не хватало решающего фактора. Грубо говоря, не было "вау"-эффекта.

В конце концов, мы решили потратить больше времени на разработку плана и постановили: "Давайте заставим господина Савамори пожалеть, что он еще жив".

"Что ж, берегите себя".

Разговор с Аидой как-то сам собой закончился примерно через полчаса. Я всегда считал, что когда разговариваешь с умным человеком, разговор получается коротким. Я сел в свой неряшливый BMW, опустил стекло, помахал Аиде рукой и собрался уезжать.

"Господин Кагеяма. Уладить свои личные дела - это прекрасно, но где я буду работать?".

..... Э .....?

"О, я свяжусь с тобой по этому поводу. Я перевел задаток, пришли мне детали счета по электронной почте позже"

"Хорошо."

Если подумать, у Фонда Kageyama еще нет здания компании. Компания еще не решила, куда направить Аиду работать. Я уверен, что Итикава потом на меня рассердится.

Расставшись с Аидой, я снова сел за руль и свернул с национального шоссе Мейхан на

скоростное шоссе Чугоку, направляясь прямо в Окаяму.

□□□□□□

□Когда вблизи экватора начался сезон тайфунов, учебный флот во главе с авианосцем "Ляонин", принадлежащим ВМС Народно-освободительной армии Китая, вышел из гавани Циндао.

□Поскольку это уникальная возможность для тренировок, "Ляонин" и его эскортный флот оснащены разнообразным оружием, включая 20 самолетов "Шэньян J-15".

□Это путешествие - дальняя экспедиция, поэтому эффективность использования топлива должна быть как можно выше. Чтобы облегчить корпус, каждый корабль был загружен достаточно ограниченным количеством тяжелого вооружения, избегая при этом полного оснащения.

□После отплытия учебный флот проследовал из Восточно-Китайского моря через пролив Мияко, а затем на юг через открытое море Тихого океана, заходя на военно-морскую базу Кунаварра в Дарвине, Австралия, и на остров Гарден у Перта. После пополнения запасов на обеих базах корабль повернет на север, обойдет мыс Доброй Надежды и направится в Гвинейский залив.

□Маршрут учебного флота был тщательно продуман Министерством иностранных дел и Национальной военной комиссией, чтобы по возможности избежать внимания соседних стран и оправдать название "Флот доброй воли". Даже военные исследователи, выступающие в защиту китайской угрозы, вынуждены были признать, что отправка флота осуществлялась с целью мирного сотрудничества, поскольку он избегал Южно-Китайского моря, включая острова Наньша, который требует особого внимания, и плавал в открытом море, насколько это было возможно.

□По фактически запланированному маршруту этот учебный флот должен был пройти вблизи Свазиленда, который сохраняет дипломатические отношения с Тайванем, несмотря на давние просьбы китайского правительства, а также у берегов Сан-Томе и Принсипи и Гамбии, которые до недавнего времени также поддерживали Тайвань.

□Поэтому некоторые предположили, что отправка флота была осуществлена не совсем в мирных целях, а для оказания определенного дипломатического давления на эти страны, но такие мнения были отвергнуты, потому как это была "скромная демонстрация силы по сравнению с неоднократным провоцированием других стран путем испытания баллистических бомб средней дальности".

□Флот тем временем продвигался дальше, борясь с тайфунами.....

□□□□□□

В здании Министерства коммерации Китая в Минами Азабу, Токио, Ван и Ян выполняли свои ежедневные обязанности, наблюдая за моросящим дождем.

Они никак не подозревали, что "Ляонин" в настоящее время движется на юг через Тихий океан, и все из-за их доклада. Даже о Кагеяме позабыли, увязнув в повседневной рутине.

"Скоро летнее солнцестояние, не так ли, начальник Ван?"

"Ага. Моя жена говорит, что она сделает вонтоны. Ты тоже можешь прийти и поесть с нами, Ян".

"О, Вы все еще едите вонтоны в день летнего солнцестояния у себя дома, Ван. Я буду счастлив прийти".

Эти двое вели обычный разговор.

http://tl.rulate.ru/book/36585/2406972