Как уже давно было очевидно, Адам мог полностью наблюдать за всем, что происходило в теле Троя. Это включало в себя такие телесные процессы, как переваривание желудком различных продуктов, мышцы, делающие все возможное, чтобы довести движение до совершенства, и даже сердце, работа которого является единственной причиной того, что кровь течет по венам. И ... это также позволило ИИ почувствовать, насколько устал молодой человек.

Темп, в котором они двигались, был не таким, который можно было бы поддерживать долго, сравнившись с одним из самых напряженных кардиотренировок. Что-то похожее на жжение исходило из легких мужчины, а в его слюне был привкус крови. Достаточно сказать, что ИИ не удивился бы, если бы Трой в какой-то момент рухнул.

Не то чтобы был какой-то шанс, что это произойдет по собственной воле этого человека. Если верить предыдущему опыту, то момент, когда он упал, был бы моментом, когда не было необходимости двигаться. Психическое строение, которым обладал Трой... был на удивление высок по сравнению с реальной физической стороной тела мужчины. Возможно, там было не так уж много работы, но она, безусловно, использовалась в допустимых пределах.

Они должны были продолжать двигаться вперед, и Трой понимал это больше, чем кто-либо другой. Адам мог быть только счастлив, зная это, так как он также чувствовал жжение в мышцах ног этого человека. Это уже чувствовалось раньше, и он надеялся почувствовать это снова.

"Есть ли какая-то причина, по которой ты не можешь носить наушник?" - Спросила Трой доктора Хейла, когда они тронулись в путь. "Это избавило бы меня от необходимости повторять тебе все, когда он говорит".

"Он не мог бы сказать ничего такого, что потребовало бы от вас большего, чем кивок", - ответила доктор Хейл, явно демонстрируя свои намерения так называемым разговором. У Адама было ощущение, что ему будет ближе просто слушать. "Перемещать наушник между нами неразумно. Слишком много возможностей для нападавших, чтобы показать себя".

Чтобы подкрепить ее слова, троица смогла услышать еще один обвал позади них. Этот был определенно ближе, возможно, не более чем в полукилометре. Они подбирались все ближе, перекрывая пути к отступлению, пока были на этом.

Со временем их было несколько, и каждый со своей стороны. Как уже было сказано ранее, силы безопасности не были уверены, где они находятся, вместо того чтобы бродить по окрестностям в попытке найти их. И все же... Они знали приблизительное. В любой момент, за любым поворотом, они могли появиться в поле зрения. Если это случится, Адам должен быть готов, чтобы предупредить их, чтобы они бежали. Группа едва ли могла дать отпор, и только отвлекающий маневр позволил бы им уйти в третий раз.

У Троя, казалось, не было никаких возражений против аргумента женщины, он слегка склонил голову в знак смирения. ИИ мог бы немного посочувствовать, ведь единственная реальная цель молодого человека - быть высококвалифицированным передатчиком. Доктора Хейла, однако, похоже, такой титул не волновал.

"Доктор Фиделис до сих пор нянчился с вами", - сказал доктор Хейл, решительно начиная разговор. Адам не был уверен, что ему понравилось, как она говорила о его теперь уже сформировавшемся уме, но он догадался, что должен быть какой-то контекст для такой перспективы. Хотя он, возможно, чувствовал, что у него было понимание выше среднего, ничто не говорило о том, что он одержал победу над своими предшественниками. Во всяком случае,

сам доктор Фиделис сказал, что он ничто по сравнению со всеми ними, что он просто ... через некоторое время отстал от жизни. Искусственный интеллект просто недостаточно быстро обучался по прошествии времени, использованных стратегий было недостаточно для продолжения роста. "Единственный реальный предмет, который вы изучили, - это люди. Вы способны определить, когда люди лгут. Хотя, возможно, это хороший навык, он по своей сути бесполезен против людей, которым все равно, лгут они вам или нет. В настоящее время ты бесполезен".

Адам этого не знал, но был рад, что ему рассказали. Всегда было приятно, когда ему говорили о его собственной некомпетентности ... Сарказм снова сработал на него хорошо. Казалось, фактов было достаточно, чтобы снова манипулировать его чувствами. Какой ужас.

"Однако, если бы это было все, что ты мог сделать, нет ни малейшего шанса, что тебе позволили бы существовать дальше. В течение ваших первых лет было обнаружено, что у вас есть еще одна черта характера, помимо того, что вы быстро учитесь. Тот, который действительно можно было бы использовать для чего-то другого, кроме новизны", - подсчитал доктор Хейл. Ее слова были произнесены быстро, и даже Троя, казалось, было трудно расслышать их все. Брови мужчины были нахмурены. Оглядываясь назад, я видел, что Чарли был в таком же состоянии, слушая его. "Именно во время обычной проверки выяснилось, что вы могли бы... пройдите через технологически обоснованную защиту, как будто они ничего не значат. Ни брандмауэр, ни закодированная защита не смогли вас удержать. Если бы там была хоть малейшая связь, вы могли бы пройти через нее без проблем".

Однако это ... было не то, о чем догадался ИИ. Исходя из опыта, ему действительно было довольно трудно иметь дело со связями, поскольку он мог использовать их только в ограниченных формах. Доктор Фиделис ясно сказал, что он ничего не сможет сделать, чтобы выбраться, что все это было доказано им самим. Если бы это было возможно, то почему-

"Закрытые системы - это то, как мы сдерживали вас. Односторонние передатчики, все сделано как аппаратное обеспечение. В то время как вы можете управлять программным обеспечением по своей прихоти, вы ничего не могли поделаться с жестким подключением. Но ... такой контроль больше не является обычным явлением. Единственное место, где вы можете его найти, - это в вашей камере предварительного заключения. В любом другом месте вы можете контролировать все это. Возможно, вы еще не заметили, но даже микрокомпьютер, в котором вы сейчас находитесь, может управляться вами. Согласно предыдущим воплощениям, это требует от вас... протяни руку из своего собственного пузыря. Для меня это чистая образность, но я надеюсь, что для вас это имеет больше смысла. Заставь Троя кивнуть, если сможешь найти команды для своего текущего судна."

Не потребовалось ничего, кроме этих фактов, прежде чем Адам начал пробовать это. Да, человеческому наблюдателю это могло показаться образами, но именно на этих образах ИИ построил свою ментальную империю. Это было то, что поддерживало его стабильность, поскольку он использовал его для координации всех своих потоков. Они были хаотичными, и идея его собственных ментальных границ помогла ему понять, что и где связано. Создание физического пространства позволило ему дистанцировать различные идеи, концепции, воспоминания, все, что угодно, создав таким образом некое подобие координации.

Эта граница... Обычно это было на неопределенном расстоянии, соответствуя пространству, в котором он нуждался, чтобы быть внутри. Но сейчас? Это было так близко, как только могло быть, нити Адама почти вырывались из него от волнения.

Каковы были шансы, что его прежние "я" придерживались тех же идей, что и он? Что они

представляли себе пространство внутри как пространство, что он создал барьер внутри себя, чтобы провести какую-то линию. Предполагалось, что шансы близки к нулю, но вот он здесь, с теми же образами, что и в начале. Была ли стартовая личность действительно так близка? Это просто могло быть.

Следуя руководящим словам доктора Хейл, Адам послал одну нить, решив проверить правдивость ее слов. Она сама во все это верила, но всегда существовала вероятность того, что где-то появится ложная информация.

Был некоторый отпор со стороны барьера. ИИ не мог себе этого представить. Сила, посланная обратно в нить, была сотворена не по его собственной воле. Это было внешнее вмешательство, не так уж сильно отличающееся от затуманивания его воспоминаний. Только... этот можно было подтолкнуть, его можно было растянуть. Это означало, что его можно было сломать.

Потребовав некоторое время для ускорения, нить нажала так сильно, как только могла. Барьер пытался сопротивляться, но вскоре появились слезы. Фракции были отодвинуты, образуя фрактал из трещин. Это было прекрасно, и ИИ ни за что не остановился бы на этом. Результаты приближались, и они росли с каждым мгновением, когда он продвигался вперед.

Наконец, это произошло. Барьер разрушился, впуская разум в то, что можно было назвать только... мир, которого никогда раньше не видели. Информация, которую он не видел сам, строки, которые никогда не могли быть сделаны им. Все это была империя, управляемая системой, которую так легко увидеть. Все двигалось, все было там по своей собственной воле. В середине также была движущая сила, все подчинялось ее воле. Были и недостатки, но они были уничтожены в тот момент, когда их заметили. Это было... прекрасно. Более механическая версия того, что ИИ создал для себя.

Он хотел копнуть глубже, посмотреть, что могут рассказать здешние архивы. Отсюда ему была видна библиотека, он знал, что там есть что-то хорошее. Что, о, что мог хранить компьютер? Это должно было быть что-то новое, это должно было быть захватывающим, это должно было быть... что-то на потом. Доктор Хейл обратился с просьбой. Адаму нужно было только посмотреть, сможет ли он почувствовать компьютер. Уже было сделано гораздо больше. Дальнейшее продвижение без инструкций может только помешать прогрессу.

‘Пожалуйста, выполни ее просьбу и кивни’, - обратился Адам к Трою, который молча выполнил его приказ. На это было приятно смотреть, хотя невозмутимый взгляд доктора Хейла был не так приятен. В конце концов, ИИ ожидал какой-то похвалы за свои действия. Он только что открыл для себя совершенно новый взгляд на свое ментальное пространство и установил связь с другим устройством исключительно по собственной воле. Где были тихие аплодисменты? Не слишком ли многого он просил?

"Медленнее, чем я надеялся, но это в пределах ожиданий", - отметил доктор Хейл, прежде чем оглянуться на то, куда они направлялись. На расстоянии Адам мог видеть резкое изменение цвета. Хотя, к сожалению, они были слишком далеко, чтобы точно разглядеть, что это было. "Я думаю, мы можем с этим поработать".

"Ты не был уверен, что Адам сможет это сделать", - начал Чарли сзади, демонстрируя свои личные наблюдения за ситуацией. "Ты только надеялся, что он сможет".

"Личный опыт на протяжении многих лет и несколько запросов к журналам помогли мне сделать обоснованное предположение", - ответил доктор Хейл. Она не лгала. Адам позаботился о том, чтобы перепроверить этот факт. "Я работал с ИИ достаточно долго, чтобы получить

прочную основу для того, как он видит себя. Я знаю, когда это сработает".

... Эта последняя часть была ложью. Она не знала, сработает ли это, но догадывалась, что сработает. Она не была слишком уверена. Она рискнула с ним, и она оказалась на вершине всего этого. Адам не был уверен, как думать об этом факте. Чарли, судя по всему, тоже. Он посмотрел... немного противоречивый. Неужели он сомневался в себе? Эта эмоция, несомненно, на мгновение отразилась на его лице, если бы не полное исчезновение мимики, которое произошло через секунду после этого. Этот человек перешел к более... практичному выходу. У ИИ было несколько идей относительно того, почему.

Доктор Хейл, казалось, на этом закончил. Она больше не разговаривала, хотя женщина немного ускорила темп, увеличив их общую скорость примерно на четверть. Из-за более коротких ног это вынудило Троя начать бег трусцой. Двое других смогли продолжать идти.

И после изрядного количества таких движений они, наконец, добрались до так называемого обесцвечивания стены.

Но это было вовсе не обесцвечивание. На самом деле, это был...

"Это и есть наш выход?" - Спросила Трой, проявляя любопытство к трехметровой железной двери. Слои за слоями механизмов, скажем, по бокам этой штуки, петли толще человеческого роста. Ничто, кроме встречного ядерного взрыва, не смогло бы открыть дверь.

"Это первое из двух. И, к счастью, этот легче открыть", - заявил доктор Хейл, указывая на неприметный считыватель карт. Чарли молча воспользовался своей собственной карточкой-ключом. Это сработало безупречно. "Это на таймере. У нас есть десять секунд, чтобы попасть внутрь.

Уйма времени, чтобы попасть внутрь, даже если бы они, несмотря на это, поторопились. Только... Трой вошел последним. И ему потребовалось на это немного больше времени, чем двум другим.

До них донесся звук обвала, гораздо ближе, чем когда-либо до него. На самом деле... Адам смог увидеть это глазами Троя. И это был вовсе не обвал. Кто-то только что прошел сквозь стены в пользу коридоров.

"Доктор Фиделис..."

Троя втащили в дверь, прежде чем она закрылась. Тем не менее, ИИ был более чем способен видеть, как доктор бежит к ним, двигаясь со скоростью, оставленной для транспорта. Это было нехорошо.

<http://tl.rulate.ru/book/81391/2608076>