

Программирование нанороботов, это ад!

На протяжении двух месяцев, я занимаюсь этим каждый день.

Моя усталость уже не только материализуется в физическом состоянии изношенности организма, но и проникает в глубины души. Она как пустыня, старательно и не спеша поедая последние осколки моего вдохновения и энтузиазма.

Некогда предельно интригующая работа, которая была в самом начале, теперь становится все более затягивающим обязательством. Я потерялся в паутине сложных алгоритмов и изматывающего тестирования.

Лилия – это истинный талант. Чтобы не путаться между ними, я начал Лили, что находится в материальном теле, звать Лиливой.

Она не только умеет выполнять рутинную работу, но и находит креативные решения, которые я не мог понять, как она к этому пришла. Ее острый ум позволял ей находить нестандартные идеи и привнести свежесть в рутинную повседневность.

Однако важнейшей её особенностью является ее способность создавать гармонию вокруг себя. Она внимательно следит за моим эмоциональным состоянием и всегда готова поддержать меня в трудные моменты. Лилия настолько профессиональна, что она знает, когда нужен разговор, а когда просто молчание. Ее присутствие приносило мне умиротворение и позволяло полностью погрузиться в работу.

Но как так получилось, что из такой бунтарки вышла такая добрая и понимающая человеческая версия.

Но когда я больше не мог и терял терпение от огромного объема работы, в игру вступала Лили, и помогала отвлечься. Другими проблемами! Она выдавала такое, что я обо всем забывал. В прошлый раз она в шутку вывела на экран данные, что энергосистема города перегружена и через минуту произойдет взрыв двухсот МНТ. Я тогда не только о нанитах забыл, я тогда чуть дышать не разучился.

Но обижаться я на нее не мог. Она все-таки так пыталась мне помочь и отвлечь, что у нее прекрасно выходило.

Вот так вот и проходили наши рабочие будни. Лабораторный комплекс, где мы находились, был зданием длиной восемь километров, а шириной в пять. Чего там только не было, это наверно мечта любого ученого. Комплекс был разделен на одиннадцать этажей, и каждый этаж был защищен индивидуальным силовым щитом, на всякий случай. Мы сейчас находились на третьем этаже, всё в ней было устроено для разработок нанотехнологий.

Что такое вообще наниты – это устройства, способные манипулировать материей и выполнять разнообразные задачи на молекулярном и атомарном уровне. Эти микроскопические роботы представляют собой мощный инструмент во многих областях, включая медицину, энергетику, строительство.

Нанороботы представляют собой искусственные машины, размеры которых варьируются в диапазоне от нескольких нанометров до нескольких микрометров. Они могут быть выполнены из различных материалов. Эти невероятно маленькие устройства обладают уникальными свойствами, которые позволяют им проникать в самые труднодоступные места, включая

клетки организма.

Одним из главных их преимуществ является их способность выполнять задачи на уровне отдельных молекул. Они могут использоваться для доставки лекарств и других полезных веществ, а также для проведения медицинских процедур, которые невозможно выполнить другими инструментами.

Более того, наниты способны выполнять сложные операции на уровне атомов. Это открывает возможности для развития новых материалов с уникальными свойствами и создания более эффективных методов производства технологий.

А теперь вот это вот будет иметь свой разум, и не дай бог, они выйдут из под контроля.

Поэтому основная цель их программирования заключалась в разработке сложных и гибких алгоритмов, которые позволяли им эффективно выполнять задачи и взаимодействовать с миром, но не переходить за прописанные пределы.

И одной из самых важных задач являлось создание программного обеспечения, которое позволяло бы управлять и контролировать их функции. В идеальном случае, программа должна быть способна контролировать каждый их аспект, от его движения до специфических манипуляций с материей. Более того, программа должна быть гибкой и настраиваемой, чтобы можно было легко адаптировать ее, в случае логических ошибок. Когда они разовьются в человекоподобную форму и создадут общую сеть. И самое главное запрет на причинение вреда тем, кто имеет Альтеранскую ДНК!

Тысячи идей разрывающих мою голову, тысячи споров которые отнимали мою энергию, и тысячи раз переписанных кодов. Но, наконец, наступил момент, когда весь этот ад закончился.

Программа, в которой мы воплотили свой тяжелый труд, наконец, была написана. Тысяча идей, тысяча споров и тысячи переписанных кодов - все это нервы, которые сопровождали мой путь к завершению этого проекта. И хотя каждый шаг был испытанием, каждое решение вызывало сомнения, наконец-то я мог чувствовать гордость и удовлетворение в том, что мы создали, это было нечто цельное и работоспособное. Сейчас, когда закончена последняя ключевая строчка кода, у меня чувство, словно я наконец завершил марафон в несколько десятков километров который бежал без передышки.

Это был долгий и изнурительный путь, но мы вместе пересекли океан затруднений и достигли берегов успеха. Теперь наше творение готово встретить этот мир и вселенную.

Но возникла проблема, мы с Лили не могли договориться, как назвать их вид. Звать их Асуранами мы не хотели, ведь они уже существуют и не очень дружелюбны. После непродолжительных споров мы остановились на Атлантах.

Сцена создания первого Атланта происходила в этой же лаборатории, где мы работали. Внутри помещения находилось оборудование, способное превратить сырьё в клетки для репликаторов.

Процесс создания нанитов начался с синтеза маленьких частиц нейтрона, которые затем собрались в общую массу, создавая основу будущего робота. Дальше наступал момент, когда мы придали этой массе форму человека. В одном человекоподобном репликаторе находилось два с половиной триллионов нанитов.

После того как был создан первый образец, он прошел через серию тестов, для проверки работы программы, чтобы выявить и исправить мелкие недочеты.

-Как думаешь, этого будет достаточно, чтоб на этом закончить. – Смотря на работающие строчки кода на экране, я не мог найти никаких проблем.

-Нет

-Нет

Замерев на секунду, я обернулся к ним. Меня встретило два прекрасных создания. Быстро стряхнув эти мысли с головы, я вопросительно на них взглянул, безмолвно спрашивая, в чем проблема на этот раз.

-Мы создали защиту от нанитов, но что если им самим потребуется защита от взлома? Если хотя бы одного поймают, они смогут подключиться к сети репликаторов по подпространственной связи и если это будет высокоразвитая цивилизация, то внутренняя защита может не выдержать вирусов или сторонних команд.

«Черт, точно! Я, пытаюсь написать защиту от них, не учитывал защиту для них, а если вспомнить сколько раз их взламывали в сериале, это становится не смешно. Вообще в сериале репликаторов взламывали все кому не лень Рейфы, Люди, сами Асуране. Древние создали не защиту, а дуршлаг. Если ты разбираешься в Альтеранском коде, значит это для тебя не проблема. И вот этот косяк древних, огромная проблема для нас. Ведь эти наниты ничем не отличаются от Асуранских!

Выйдя из задумчивого состояния, я с надеждой посмотрел на Лили.

- Ты ведь сама с этим справишься, еще одного такого марафона я не выдержу!

Глянув на их лица, я увидел на них улыбки.

-Вы ведь уже все сделали?! – Спросил я их уставшим голосом.

-Мы решили тебя не перегружать, - спокойно и по-доброму сказала Лилия.

- А Лили как обычно решила надо мной подшутить?

- Если бы я этого хотела, то заставила тебя писать весь код с самого начала, а не просто просмотреть его. – Оскалилась она, что все равно выглядело довольно обворожительно.

-Будешь просматривать?

-Нет, я тебе полностью доверяю, да и сил не осталось я сейчас хочу просто отдохнуть от всего этого. Ты лучше скажи, когда мы массово начнем производить репликаторов?

-Так уже. Мы здесь проводим лишь испытания, а производственные мощности находятся глубоко под землей! И пока мы разговариваем, их число уже перевалило за десять тысяч. Пока ты не ушёл, я хотела у тебя поинтересоваться, что нам делать с этим?

Передо мной появился экран, на котором было видно часть огромного корня Реликта. Посмотрев ошавевшим взглядом на корень, я увидел, что он растет просто невообразимой

скоростью.

-Лили ты сказала, что уничтожила его полностью! – Разозлился я её на обман.

-Ну, я немного клеток у него взяла, для экспериментов. Кто знал, что он за десять лет вырастет до таких размеров. – Надулась она.

Закрыв глаза, я понял простую истину, пока Лили рядом со мной покой мне только снится!

<http://tl.rulate.ru/book/89665/3370786>