

``html2037 год нашей эры. Ян Ся смотрел на сцену за стеклом космического корабля. На поверхности планеты были ужасные трещины. Бесконечная лава растекалась по трещинам корки, поглощая океаны и землю. Вода испарялась от высокой температуры, образуя огромный туман, окутывающий поверхность планеты. Затем из недр планеты вырвался луч света, и вся планета начала распадаться в безмолвном пространстве, хрупкая, как стеклянный шар. У него было тяжёлое настроение, слёзы наворачивались на глаза. Потому что это был его дом, и дом всего человечества, разрушенный Землёй. Час назад. Место, от которого зависело выживание людей, было напрямую поражено сверхсильными гамма-лучами, вызванными взрывом сверхновой. Под поразительным воздействием огромного объёма энергии атмосфера Земли была мгновенно разрушена, и бесчисленные жизни погибли и завопили. Всплеск гамма-излучения изменил магнитное поле всех планет в солнечной системе, включая солнце. Вся солнечная система оказалась в хаосе, и орбита Земли была притянута к солнцу, разрывая её на части под огромной гравитационной силой. Сегодня 27 апреля. Это была грандиозная фейерверк-шоу, которое, казалось, объявляло о дне исчезновения человечества. Ян Ся немного задыхался. Он не был выдающимся человеком, не имел степени доктора наук, а просто социальным существом в компании с искусственным интеллектом нового века. Их компания по разработке ИИ сотрудничала с известной ракетной компанией на Земле, чтобы спроектировать гигантскую жидкостную ракету с грузоподъёмностью более 420 тонн, близкой к физическому пределу. До этого он проводил последний этап отладки ИИ на ракете. Эта ракета была оснащена самым современным ИИ, который мог достигать вычислительных возможностей, близких к скорости квантового компьютера. Как один из основных инженеров, он должен был обеспечить стабильность программного обеспечения компьютера. И в это время пришёл конец света. Не было даже знаков, поскольку способы человеческого наблюдения не могли превысить скорость света. А гамма-всплеск — это был луч света! Когда гамма-всплеск ударил по Земле, всё электронное оборудование вышло из строя, и ракета случайно была зажжена, в результате чего Ян Ся, всё ещё находясь внутри ракеты, вылетел за пределы Земли и спасся. — Значит, я единственный выживший человек? Сидя в маленькой кабине, Ян Ся тяжело дышал. Он не прошёл профессиональную подготовку, и ускорение, вызванное ракетой, привело к проблемам в его организме. В это время вся кабина зажглась, и, похоже, он благополучно пережил гамма-всплеск. — Надеюсь, электронное оборудование в порядке. Когда пришли гамма-лучи, Ян Ся срочно отключил питание, не зная, смог ли он что-то спасти. Он нажал красную кнопку старта. Всё засветилось, включая основной экран, что вызвало у него облегчение. Он посмотрел на показания курса на мониторе, и конечная точка была Марс. Этот космический корабль изначально строился для пилотируемой высадки на Марс. — Привет, Элла. Голос в ответ прозвучал в безмолвной кабине. — Чем могу помочь? ИИ всё ещё функционировал, что немного обрадовало Яна Ся. Будучи самым современным искусственным интеллектом человечества, Элла обладала чрезвычайно мощной вычислительной способностью и информационными ресурсами, по сути, являясь энциклопедией. — Рассчитай, выживет ли кто-либо на Земле? Ян Ся всё ещё надеялся, что он не один. — К сожалению, Элла рассчитала, что, кроме вас, вероятность выживания на Земле составляет 0.000000000272%. — И даже если жизнь выжила сейчас, у вас нет возможности её спасти. Голос был холодным, что ещё больше угнетало Яна Ся. — А как насчёт космической станции? Скорее всего, в космической станции на низкой околоземной орбите должны быть астронавты. — Элла отправляет сигнал... — Никакого ответа! — Спутники не были обнаружены за пределами разрушенной Земли. — Прогнозируется, что электронные сбои, вызванные гамма-лучами, проходящими через Землю, приведут к падению всех спутников и космических станций на Землю. Надеяться не на что. Он единственный выживший. Ян Ся долго сидел в оцепенении, вспоминая своих друзей и семью на Земле, его взгляд постепенно тускнел. Более чем через час. Он сжал свои сухие губы и слабым голосом произнёс: — Элла, проанализируй возможность обитаемости Марса. Теперь у него не было никуда идти. Марс, идеальная колония для человечества, возможно, станет его вторым домом. Однако Элла разорвала его надежды безжалостным ответом. — Согласно данным

анализа, Луна столкнётся с Землёй через 28 лет, и Земля станет ещё более разорванной, стремясь к солнцу на ускоренной скорости.— Когда фрагменты Земли упадут на поверхность солнца, это вызовет сверхсолнечный шторм.— Этот солнечный шторм охватит гелиосферу всей солнечной системы, и магнитный шторм, вызванный взрывом солнечных пятен, снова уничтожит электронное оборудование.— В условиях сверхсолнечного шторма температура поверхности Марса поднимется выше 500 градусов Цельсия за короткий промежуток времени. В это время хаотичное магнитное поле и гравитационная система могут притянуть Марс к солнцу, повторив судьбу Земли.— Солнечная система столкнётся с беспрецедентной перестройкой.Элла интегрировала самые современные и полные знания человечества, и её анализ раньше приводился даже в военной области.Ян Ся был вынужден рассмотреть новый план.Если вся солнечная система не может быть заселена далее, то придётся рассмотреть возможность за её пределами.Тогда...Проксима?— Сгенерируйте набор маршрутов к Проксиме.Проксима b называется братом-близнецом Земли и может быть обитаемой планетой с жизнью.— Маршрут был сгенерирован.— Текущая скорость космического корабля составляет 20.3 км/с, расстояние 4.22 световых года, и предполагается, что для достижения Проксимы потребуется 62,365 лет.Более 60,000 лет?Ян Ся был в шоке.Насколько ему было известно, Проксима была ближайшей звездной системой к их солнечной системе, но он не ожидал, что все это займет так много времени.Изначально скорость этого космического корабля должна была составлять 13 км/с, но ударная волна разрыва Земли увеличила его скорость до этого уровня, хотя для всей вселенной это всё равно было слишком медленно.Скорее всего, он не успеет даже оставить свои прах.— Насколько можно сократить время, планируя оптимальный маршрут?Эта задача не под силу одному человеку, поэтому стоит обратиться к ИИ.— Мы можем выполнить два гравитационных ускорения на Юпитере и Нептуне, достигнув скорости 35.4 км/с, и предполагаемое время полёта сократится до 35,764 лет.Казалось, что это всего лишь 10,000 лет с начала эпохи неолита.Ян Ся почувствовал, что ждать смерти — это всё, что осталось.В это время Элла продолжила: — Поскольку у людей нет такой продолжительности жизни, рекомендуется сделать металлическую модификацию космического корабля после достижения пояса астероидов.Ян Ся спросил: — Какой у вас план?— Элла генерирует план, создание плана закончено...```

<http://tl.rulate.ru/book/117567/4676195>