

Глава 31. Сколько не ем, все не толстею.

Чэнь Юйшань кусала большой палец и хмурилась, глядя на доску для шашек в глубоком раздумье.

Бесспорно, проиграла...

Без шансов.

Она долго думала и наконец приняла поражение, после чего предложила вызывающим тоном.

— Еще раз.

Лу Чжоу вздохнул и посмотрел на небо.

— Можно мне просто сдаться?

— Нет!

Девушка так сильно злилась, что хотела топтать ногами.

Над ней всегда «насмехались», когда она задавала вопросы по математике: «Это слишком просто», «очередная задачка про оценку», «Сможешь ли ты сдать экзамены?». Она хотела вернуть себе лицо, играя в шашки, но парень не давай ей и шанса и выиграл десять игр подряд. Он даже позволил ей ходить первой.

Может мой IQ слишком низкий?

Она проучилась уже три года, ее называли гением, но теперь она внезапно стала сомневаться по поводу своей жизни.

Чэнь Юйшань упорно подталкивала доску и по-прежнему хотела играть. Лу Чжоу не мог не спросить:

— Можно спрошу?

Девушка раздраженно ответила:

— Спрашивай.

Парень серьезно спросил:

— С чего ты решила, что хороша в шашках?

Услышав вопрос, она покраснела и неловко сказала:

— Когда я была маленькой, я никогда не проигрывала родителям...

— Насколько маленькой?

Девушка пробормотала:

— Думаю, в начальной школе.

Боже мой!

Ты все еще помнишь про события из начальной школы?!

Твои родители явно поддавались тебе. Ты играла против других людей?!

Парень не знал почему, но ему вдруг стало жаль ее.

Они съели объединенную пиццу из морепродуктов на обед. Госпожа Ян не соврала, пицца в кафе очень вкусная.

Хотя она немного дорогая, Лу Чжоу не платил за это. У него даже осталось место в животе, и он заказал мороженое на десерт.

Глядя как, парень счастливо ест, Чэнь Юйшань, сидящая с противоположной стороны и евшая бутерброд, не могла не пожаловаться:

— Ты определенно много ешь. Ты потолстеешь, если не будешь осторожен.

— Надеюсь, что да, — небрежно ответил тот, поедая высококалорийное мороженое и шоколадный мусс, — не знаю почему, но сколько не ем, все не могу потолстеть.

Стало неожиданно тихо, поскольку Чэнь Юйшань замолчала.

Эм...

Это шутка была оскорбительной?

Я чувствую исходящую обиду...

Парень не мог не вздрогнуть.

.....

Наступило уже два часа дня, они вернулись в университет в пик жары.

Чэнь Юйшань боялась загореть на солнце, поэтому не оставалась долго на улице. Попрощавшись с Лу Чжоу, девушка вернулась в свое общежитие.

Заметив, что еще рано, парень заскочил в общежитие, взял там ноутбук и учебник взятый в библиотеке, после чего отправился в корпус математики и нашел свободное место в аудитории.

Должно пройти еще четыре часа, перед тем как иммунитет к препарату спадет. Он может выпить капсулу в шесть часов и проучиться до одиннадцати, даже двенадцати часов, но библиотека уже закроется, и он не сможет заниматься в ней.

Первоначально парень планировал использовать капсулы через день, но завтра он будет занят. Чтобы не тратить драгоценное время и как можно скорее получить награду за задание, он решил сегодня выложиться на полную.

Включив ноутбук и проверив почту, он увидел, что Ван Сяодун отправил ему законченную программу.

Лу Чжоу посмотрел программу и скачал код, после чего начал писать статью в соответствии с форматом математической модели.

Он провел весь день заканчивая статью. Затем прикрепил ее и программу к письму и отправил его профессору Лю.

Сначала поем, после чего приступлю к работе.

Подумал парень, потянулся и покинул аудиторию.

Во время летних каникул столовая пустовала.

Работники столовой в отпусках и выбор еды становился не таким разнообразным, но зато не нужно выстраиваться в очередь.

Но это не повлияло на Лу Чжоу, который всегда на ужин ел лапшу.

Увидев профессора Тана, Лу Чжоу подошел поприветствовать его, сев напротив профессора.

Тан Чживэй увидел Лу Чжоу и засмеялся, прежде чем спросить:

— Как подготовка к конкурсу?

Тоже засмеявшись, парень ответил:

— Все хорошо. Только что отправил домашнюю работу профессору Лю.

— Что ты сейчас изучаешь?

Лу Чжоу понял, что тот спрашивал не про математическое моделирование, поэтому подумал и ответил:

— Недавно прочитал работу, посвященную прогрессу исследований GIMPS...

Брови профессора в удивлении выгнулись. Он удивился и спросил:

— Из китайской академии наук?

Лу Чжоу кивнул и ответил:

— Да, я прочитал статью 1992 года, распределение простых чисел Мерсенна, и мне показалась она очень интересной. К сожалению, работа была короткой и лишь с одним заключением, поэтому я продолжил изучать эту тему.

— О, я знаю про что ты, — произнес с ностальгией Чжан Чживэй, — Эта работа господина Чжоу внесла значительный вклад в китайское математическое сообщество.

К сожалению, она была слишком короткой, всего на две страницы. Хотя он предложил точную формулу для простых чисел Мерсенна, он не предоставил доказательств. В конце концов, она была опубликована лишь как гипотеза.

Профессор Тан немного подумал, посмотрел на Лу Чжоу и улыбнулся:

— Что случилось с изучением линейных функций? Почему ты взялся за простые числа Мерсенна?

— О... просто из интереса?

Парень даже сам не верил в это и в его голосе звучала неуверенность.

Профессор не поверил ему, он покачал головой и серьезно сказал:

— Твой талант в математике огромен, но ты слишком импульсивный. Ты ничего не добьешься, прыгая по темам. Ты слишком прагматичен. Думаешь простые числа Мерсенна легко решить? Упомянутый тобою проект занял целых восемь лет и даже не подтвердилось было ли 44-е число Мерсенна действительно 44-м. Думаешь, что деньги в награду легко получить?

Хотя они нашли 44-е простое число Мерсенна в 2006 году, они все еще не знали, были ли еще между 43-м и 44-м простые числа.

Это было потому, что число слишком велико, а объем вычислений за гранью воображения.

Согласно критериям вознаграждения проекта GIMPS, если кто-то хотел получить его, ему нужно получить первые 100 миллионов простых чисел Мерсенна. Награда не была пропорционально проделанной работе. В конце концов за такое большое количество чисел давали всего 150 тысяч долларов США. Цена не оправдывала средств.

Было бы выгоднее добывать биткойны, чем проводить математические вычисления.

Профессор Тан знал, что Лу Чжоу гонится за деньгами.

Парень улыбнулся извиняясь, но не опроверг.

Было бы слишком проблематично объяснить все профессору.

Боюсь, он меня неправильно поймет, если захочу объяснить.

Тан Чживэй увидел, что парень не ответил. Вздохнув, он серьезно сказал:

— Ваша статья превосходна. Я разговаривал с несколькими профессорами по физики. Они согласны со мною, что если ты продолжишь работать в этой области, то обязательно добьешься успеха в течении двух лет. Даже, если ты прагматик, тебе все равно следует смотреть на долгосрочные перспективы.

Парень тихо спросил:

— Профессор, значит вы не рекомендуете мне продолжать изучение этой области?

Профессор Тан покачал головой и ответил:

— Это не то, что я имел ввиду. Просто мне не нравится эта область. Во-первых, это слишком застойная отрасль, во-вторых, трудно получить результаты. В-третьих, я сам провел много исследований в ней, поэтому не смогу помочь тебе. Если ты действительно заинтересован, то не буду трогать тебя. Но ты тормозишь себя же, если гонишься лишь за деньгами. Я уже многое сказал, так что подумай сам!