

Глава 199. 30-минутный доклад.

Бокал Лу Чжоу казался бесконечным во время ужина и под конец он начал сильно пьянеть.

К счастью, он достаточно неплохо переносил алкоголь и не отрубился.

Вернувшись в отель, он сразу разделся и пошел в душ.

Высушив волосы феном и улегшись в постель, он достал свой телефон и собирался проверить свою почту, как случайно нажал на Weibo, после чего увидел, что снова попал в тренды.

И хотя он не на самом верху, он находился в топ 10.

Он посмотрел на уведомления и увидел уведомление о 99+ непрочитанных сообщениях.

«Братан, ты еще помогаешь со статьями? Пожалуйста, помоги мне с дипломом.»

«Склоняюсь перед этим гениальным студентом!»

«Учитель, вы принимаете студентов? Я Ло Инь и могу носить женскую одежду~»

«Зацените, иностранным профессорам платят миллион в год!»

«Здравствуйте, господин Лу. У меня такая проблема, я доказал гипотезу Гольдбаха, но Китайская академия наук не позволила мне опубликовать работу. Я не могу принять этот позор. Я хочу поступить в Гарвардский университет, я хочу встретиться с Яу Шинтуном, но у меня нет денег. Пожалуйста, пришлите мне сто тысяч, и я напишу ваше имя в качестве соавтора работы!»

«...»

Парень радовался.

Его забавляло упорство подписчиков.

Лу Чжоу подумал, что он долгое время ничего не публиковал на Weibo. Неудивительно, что его подписчики такие настойчивые. Может стоит что-то написать им?

Он запостил пост.

«Я заканчиваю университет в следующем году, и мне очень приятно внезапно получить эту медаль. Я сознательно провел год и ни о чем не жалею!»

Затем Лу Чжоу приложил фотографию своей золотой медали, а потом запостил.

Сходив попить, он обновил страницу и увидел множество комментариев.

«Постойте-ка, разве ты не закончил в этом году???»

«Кланяюсь гению...»

«Я все еще пишу диплом, я ща разрыдаюсь.»

«Карьера моего преподавателя полна сожалений.»

«Будучи бакалавром, я в отчаянии.»

«...»

Увидев негативные комментарии, парень уткнулся в подушку и не мог сдерживать смех.

.....

Ему все еще надо было делать доклад.

К счастью, он лишь во второй половине дня, иначе парень был бы не пришел в себя от похмелья.

Лу Чжоу пообедал и прибрался в своей комнате. После встал перед зеркалом и поправил прическу. После чего Янь Синьцзюэ позвал его вниз и отвез в Пекинский университет.

Парень встал на кафедру и включил презентацию.

Окинув взглядом зал, он увидел, что собралось достаточно много народу, уже заняли все места, но люди все еще приходили.

Это сильно удивило Лу Чжоу.

Он не ожидал, что будут заняты больше половины мест. В конце концов, проводилось много докладов и его доклад не что-то особенное, лишь небольшой метод теории групп.

Глядя на толпу, он задумался.

Это и есть эффект знаменитости?

А премия Чжень Шэншэня влиятельна!

Будоражит!

Как только десятиминутная подготовка закончилась, он начал доклад.

Парень открыл первый слайд и дал краткую аннотацию своего доклада.

— Изучая гипотезу Полиньяка, я изучил доказательство Гильберта о бесконечности простых чисел, что вдохновило. Особенно использования теории групп для решения проблем теории чисел. Я сделал несколько интересных изменений и улучшений в работе Гильберта.

— Свою версию я назвал «методом групповой структуры».

— Говоря о бесконечных простых числах, такой подход может упростить многие сложные задачи...

Лу Чжоу начал углубляться в свою диссертацию. Он потратил двадцать минут на обсуждение основных идей и концепций метода групповой структуры.

Чтобы сэкономить время, он говорил очень быстро. Толпа сосредоточено слушала.

Но его удивил старик увлеченно делающего заметки.

Парень стал более мотивирован, сделать более хороший доклад.

Наконец, презентация закончилась. И должна начаться следующая, самая важная сессия, вопросов-ответов.

Какой-то 40-летний мужчина поднял руку и задал вопрос:

— У меня такой вопрос, 47 строчка в вашей работе. При обсуждении теоремы Вильсона упоминается  $N=(2n,m)$ , так что циклическая группа четного порядка  $G$  имеет уникальный элемент второго порядка  $a^n$ . Не является ли это место несколько грубым?

Услышав вопрос, парень рассмеялся, а потом ответил на вопрос:

— Дело не в этом, просто я хотел сэкономить место и опустил некоторые не связанные шаги.

После чего взял маркер и написал на доске:

«...

Из  $a^n \in G$ , и  $|a^n|=2, a^m \in G$  и  $|a^m|=2$ , порядок  $a^m$  составляет  $2n/(2n,m)$  и  $2n/(2n,m)=2$ . Тогда  $N$  на  $M^m \in \dots$

Отсюда можно доказать, что циклическая группа четного порядка  $G$  имеет уникальный элемент второго порядка  $a^n$ .»

Обоснованно и убедительно.

Спрашивающий посмотрел на шаги на доске и кивнул:

— Спасибо.

— Не за что. Лу Чжоу кивнул головой и перешел к следующему вопросу.

После презентации оставались лишь заинтересованные люди, а остальные уходили.

Лу Чжоу удивился, увидев, что осталось много людей.

Поэтому он подробно отвечал на все вопросы.

Внезапно с площадки донесся знакомый голос.

— У меня есть вопрос.

Увидев поднявшегося человека, парень впал в ступор.

Разве это не...

Профессор Ма?

Лу Чжоу улыбнулся и сказал:

— Пожалуйста, спрашивайте.

Ему было любопытно, что скажет профессор Ма.

Профессор Ма Чаньгань вежливо улыбнулся, делая вид доброго старика.

Однако, заговорил он вовсе не по-доброму.

— Будь то теорема Вильсона или проблема бесконечных простых чисел, и то и другое доказано теорией групп. Особенно последнее, Гильберт дал довольно полное доказательство теории групп. И метод, который вы предлагаете, на мой взгляд излишен.

На этот вопрос можно с легкостью ответить.

Лу Чжоу улыбнулся и уже собирался ответить, однако профессор Ма Чаньгань не дал ему этой возможности и продолжать говорить:

— Конечно, я не сомневаюсь в ценности ваших исследований. Но я сомневаюсь, заслуживает ли это небольшое исследование обсуждаться здесь. Я заметил, что вы подробно ответили на все вопросы. Но вы не ответили на собственную тему исследования, гипотезу Полиньяка. Поэтому не могу не спросить, вы правда придумали этот метод решая гипотезу Полиньяка? Если да, то как он используется для решения гипотезы Полиньяка?

Профессор ухмыльнулся и продолжал давить на парня:

— Думаю, мы все знаем, что вы выбрали гипотезу Полиньяка для своей исследовательской темы «инициативы десяти тысяч человек», что, судя по всему, получила грант в миллионы. Поэтому мы все с нетерпением ждем результатов ваших исследований, но вот это все, что вы сделали?

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/687913>