Глава 832. Профессор Лу решился?

Вернуться к функции п(х)…

Цинь Юэ сидел у себя в кабинете в Принстоне и смотрел в потолок, погрузившись в раздумья.

Спустя какое-то время он покачал головой.

— Если это так… Разве Молина не занимается бесполезной работой?

И не только Молина…

Подобное предположение потрясет все математическое сообщество.

Тогда выйдет, что любое исследование гипотезы Римана может быть полностью опровергнуто…

В конце концов, профессор Лу уже решил две задачи тысячелетия. Если профессор Лу считает данный способ доказательства ненадежным, то это фактически смертный приговор…

Поколебавшись, Цинь Юэ решил держать рот на замке. В конце концов, он не был уверен, что Лу Чжоу был серьезен.

Однако Цинь Юэ не знал, что вскоре после их разговора, Лу Чжоу загрузил полную статью на Arxiv, которая уже вскоре потрясет весь математический мир.

……

— А-а-а… Такими темпами я облысею.

Хань Мэнци сидела за столом и смотрела на задачу. Она прикусила колпачок ручки и почесала затылок. Она не

«Для любого действительного числа s > 1 установим ζ(s) = Σ1/(m^s). Доказать, что ζ(2n)

трансцендентное число.»

Хань Мэнци неоднократно перечитывала задачу.

Через какое-то время она вздохнула и облокотилась на спинку стула. Она с минуты обреченно смотрела в потолок.

— Может ответа вообще нет?

Хань Мэнци выпрямилась и поискала задачу на Baidu, как и раньше, она не нашла ничего похожего.

Похоже, Лу Чжоу действительно сам придумал задачу.

Девушка сокрушенно вздохнула и села, обхватив колени, тупо уставившись на листок.

Методы, используемые в вычислительном материаловедении, вообще не применимы к чистой математики.

Она понимала, что ей нужно просмотреть соответствующую литературу и попытаться найти аналогичные исследования, которые она могла бы использовать в качестве справочных материалов. Однако она абсолютный новичок в области аналитической теории чисел, поэтому даже не знала, с чего начать.

Она полностью потерялась…

— Может он правда не хочет брать меня…

Хань Мэнци уткнулась подбородком в колени.

Вскоре после этого она ударила себя по лицу и собралась.

— Ха! Думаешь я не смогу доказать это?

Она представила, как он удивиться, когда она докажет это, и усмехнулась. Ее глаза были полны решимости.

— Я смогу доказать это!

……..

— Апчхи.

Лу Чжоу вернулся домой. Он только вышел из душа и достал из холодильника немного шоколадного молока, как вдруг чихнул три раза.

— Кто-то говорит, что я красивый…

Пробормотал Лу Чжоу, закрыл холодильник и пошел в свой кабинет. Сяо Ай, который был рядом с кофеваркой, взлетел в воздух и полетел за ним.

— Хозяин, чихнуть один раз означает, что кто-то думает о вас, чихнуть дважды означает, что кто-то оскорбляет вас, чихнуть три раза означает, что вы простудились. Никто не называл вас красивым…

— Замолчи.

Динамик дрона выключился, а на его дисплее появилась строчка.

«(•̀∀•́) …»

«Хозяин, красивый~»

Лу Чжоу проигнорировал Сяо Ая и сел за стол у себя в кабинете, достав ноутбук. Внезапно его телефон завибрировал, и на экране появилось два сообщения.

«Приходи завтра в офис!»

«Не забудь!»

Лу Чжоу просмотрел сообщения от Чэнь Юйшани и улыбнулся, ответив, что придет. После этого он отложил телефон в сторону и вошел в arXiv.

Его статья из менее чем тысячи слов, загруженная менее пяти часов назад, уже набрала тысячи скачиваний. Кто-то даже ссылался на нее.

Достаточно ли пяти часов, чтобы прочитать мою работу?

Лу Чжоу вошел в свою учетную запись на Mathoverflow и увидел, что появились уже обсуждения его статьи.

Однако обсуждения были не совсем научными…

«Невероятно.»

«Алгоритм Левинсона до сих пор дал лучшие результаты исследования гипотезы Римана. Но кто-то говорит, что этот путь невозможен? Значит теорема о критической прямой бесполезна?»

«В статье профессора Лу этого не говорилось. Он считает, что данный путь может дать ценные результаты, но будет трудно решить гипотезу Римана.»

«Я согласен с точкой зрения профессора Лу. Некоторое время назад профессор Молина из Принстона и ее соавтор Вера доказали теорему о нулевой границе, используя алгоритм Одлызко–Шёнхаге. Но они не смогли сдвинуть границу вперед, поэтому возможно достигнут предел данного пути.»

«Помните теорему о числах-близнецах? С помощью метода решета люди смогли сократить число в 70 миллионов до 246, но именно Лу Чжоу с помощью метода топологии смог доказать теорему… Возможно, то же самое относится и к гипотезе Римана.»

«Неужели ни у кого нет конструктивных идей?»

Почитав какое-то время форум, Лу Чжоу не нашел ни одного внятного научного аргумента. А увидел просто кучу математиков, поднимающих шум.

Но если подумать, то слишком рано чего-то ожидать спустя такое малое время. В конце концов, гипотеза Римана находилась на вершине пищевой цепочки. Можно промолчать про простых математиков, ведь даже у профессоров Делиня были трудности с пониманием данной гипотеза.

Лу Чжоу зевнул и увидел, что уже поздно. Он выключил свой компьютер и вышел из кабинета.

Завтра ему все еще предстояла встреча с российской группой гостей, а потом, скорее всего, будет банкет.

Все еще была работа, которую ему надо делать.

Пока Лу Чжоу спал, обсуждения на Mathoverflow разрослись, что привлекло много математиков со всего мира.

Уже все математические форумы стали обсуждать это.

Профессор Лу планирует взяться за гипотезу Римана!

Он уже добился некоторого прогресса!

Именно так, как и предполагал Цинь Юэ.

Математическое сообщество сошло с ума из-за публикации Лу Чжоу…

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

http://tl.rulate.ru/book/26441/2573351