

Глава 263. Математика все еще интересна.

Библиотека Принстонского университета.

Харди положил голову на стол и жаловался:

— Он просто дьявол, это невозможно... Кто-нибудь на этой планете сможет завершить это за полтора месяца?

Перед ним лежали шесть учебников. Некоторые «начального уровня», как руководство по теории чисел, некоторые более «продвинутыми», как лекции по теории чисел. Среди них были также учебники по функциональному анализу, алгебраической геометрии и дифференциальной топологии.

До того, как приехать сюда, учитывая своего руководителя, Харди тщательно готовился. Но он не ожидал, что в тот момент, когда он переступит порог Принстона, его уже будет ждать гора работы.

К счастью, он заранее готовился, иначе не знал бы с чего начать.

Цинь Юэ, сидевший напротив Харди, был более спокойным. По крайней мере он не задумывался сможет он закончить или нет. Вместо этого он сосредоточенно читал лекции по теории чисел.

Хотя он не так быстро читал, как Харди, но в спешке нет ничего хорошего.

С тех пор как он сел учиться, он до сих пор не останавливаясь читал.

Харди вздохнул и сдался, после чего спросил:

— Цинь, все ваши профессора в Китае такие страшные?

— Страшные?

Харди кивнул:

— Когда я учился в Бразилии, то был первым на всех тестах по математике, все думали, что я гений. Когда я поступил в Колумбийский университет, я встретил много гениев, но содержание курса все еще легко давалось мне. Я со всем справился, даже особо не занимаясь.

Он вздохнул.

— Но теперь я начал сомневаться в себе...

Цинь Юэ не знал, как приободрить его. Он поправил очки и сказал:

— Может потому что это Принстон?

Если честно, в его прошлом университете не было таких строгих профессоров.

Но поскольку прошлые четыре года он учился подобным образом, то уже привык к такому.

— Профессора Принстона не могут быть такими жесткими. Вчера играя в футбол со старшими, я спросил у них. Профессор Лу однозначно исключение, — Покачал головой Харди, а потом с серьезным лицом спросил, — Кстати, Цинь, вижу, ты уже читаешь второй учебник. Можешь что посоветовать? Или ты уже читал их раньше?

Цинь Юэ покачал головой:

— Нет, впервые читаю.

В лучшем случае, как и Харди, Цинь Юэ ранее немного готовился.

С неверием в голосе Харди произнес:

— Невозможно! Только не говори мне, что ты еще читаешь книги у себя в комнате? Боже... Сколько времени ты тратишь на учебу?

Цинь Юэ ответил:

— А что еще делать, кроме как спать и есть?

— ...

Было невозможно продолжать разговор.

.....

Прочитать шесть учебников за шесть недель, трудная задача, но Лу Чжоу понимал это.

Поэтому он не ставил больших планок для прохождения. Пока они смогут справиться с половиной, они пройдут.

Оставшуюся часть они могут изучить, помогая ему в его исследовательском проекте.

В конце концов, учебники всегда немного отстают. Проще говоря они используются лишь как вступление, поскольку зачастую не содержат многих новых материалов из статей и справочников.

Однако Лу Чжоу не ожидал, что менее чем через неделю один человек выполнит задание.

Трудно описать его удивление, когда он узнал об этом.

Потому что...

Оказалось, что он нашел золото.

— Твой талант поражает. Я думал будет впечатляюще, если ты решишь пять или даже четыре вопроса из десяти, но, похоже, я тебя недооценил.

Парень оторвал свой взгляд от теста и посмотрел на Веру.

Все вопросы он придумал сам, поэтому у нее не было возможности узнать их заранее. Хотя все десять вопросов не такие трудные, но правильно ответить на них означало, что она освоила содержимое всех шести учебников.

— Я ранее уже прочитала четыре книги в Беркли, так что мне просто повезло.

— Это не удача, — Произнес Лу Чжоу и отложил тест в сторону, потом улыбнулся, — Поздравляю с прохождением моего теста. С этого момента ты член моей исследовательской группы.

Вера счастливо улыбнулась, об этом она мечтала.

Лу Чжоу произнес:

— Я отправлю тебе на почту информацию о проекте. Хотя официально мы приступим с сентября, ты можешь потратить это время на то, чтобы подумать о нем. Это интересный проект, думаю, тебя заинтересует.

Вера искренне кивнула, и ее золотые волосы закачались, словно беличий хвост.

— Поняла, что-нибудь еще?

Лу Чжоу покачал головой и сказал:

— Нет, теперь ты можешь идти.

Вера собрала вещи и с хорошим настроением попрощалась с Лу Чжоу. После чего развернулась и собралась выйти из его кабинета.

Глядя на ее слегка худое тело, Лу Чжоу вдруг вспомнил.

— Да, подожди немного.

Вера остановилась и обернулась, смущенно посмотрев на Лу Чжоу.

— Возможно я лезу не в свое дело, но надеюсь не обижу тебя, — Произнес Лу Чжоу, доставая документ из ящика и аккуратно положив его на стол, — Я знаю, что твое финансовое положение сейчас не самое лучшее, поэтому я узнал про стипендию в Принстоне. Возьми ее с собою и заполни. Принеси мне ее завтра, и я помогу тебе с подачей заявления.

Аспирантскую стипендию получить относительно легко, но стипендию на магистратуре получить гораздо сложнее.

Обычно, если у студента не будет рекомендательного письма от известного руководителя, максимум он мог получить половину стипендии.

Особенно в таком месте, как Принстон, где училось много талантливых студентов. Конкуренцию даже трудно описать.

Лу Чжоу посмотрел в глаза Веры, которые были полны удивления, и продолжил:

— Я надеюсь, что ты не будешь отвлекаться от учебы из-за финансовых проблем. Не нужно подработок. Я не говорю, что в этом что-то неправильное, но помни, что твои знания — твоя

главная сила. Если стипендии не хватит. Я могу помочь тебе подать заявку на работу в неполный день в качестве помощника преподавателя.

Вера взяла у Лу Чжоу бланк и опустила голову. Она долго молчала.

Крепко вцепившись маленькими руками в этот листок, она со слегка красными глазам внезапно поклонилась.

— Дякую!

Прежде чем Лу Чжоу сумел отреагировать, миниатюрная девушка уже выбежала из кабинета.

Он немного недоумевал, поскольку не думал, что сказал что-то оскорбительное и чем-то мог ее обидеть.

Честно говоря, поскольку Чэнь Юйшань всегда называла его «бесчувственным», он заранее подбирал слова.

Поэтому очень удивился, когда увидел, что она чуть не плачет.

Очевидно, это доброе дело.

Надеюсь, меня не поймут неправильно.

Иначе это может стать проблемой.

Парень покачал головой и решил не думать об этом, потом достал телефон и посмотрел на время.

Уже почти обед.

Он потянулся и встал, потом взглянул на план проекта и улыбнулся

Гипотеза града или гипотеза Коллатца, легендарная черная дыра математики! Черная дыра, пожирающая все натуральные числа.

Общее мнение математического сообщества заключалось в том, что сейчас еще слишком рано для решения этой проблемы. Однако, когда гипотеза Гольдбаха была решена, появились сильные теоретические инструменты. И Лу Чжоу чувствовал, что пришло время бросить ей вызов.

Думая об этом, его переполняла энергия.

Конечно же, математика все еще интересна.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/734610>