

Глава 349. План на год.

На следующее утро Лу Чжоу пришел в свой кабинет.

Он посмотрел на своих пятерых учеников и подошел к доске, после чего откашлялся и произнес:

— Сегодня я должен объявить одну вещь.

Все перестали работать и посмотрели на профессора, стоявшего перед доской.

Лу Чжоу изменил свой тон, чтобы быть менее официальным, и продолжил:

— Вчера я получил письмо от математического союза. Они пригласили меня принять участие в международной конференции математиков в восемнадцатом году и сделать шестидесятиминутный доклад на ней.

В кабинете раздались хлопки.

Особенно восторженно хлопал Харди, он даже вслух поздравил профессора:

— Поздравляю вас, профессор! Думаю, это надо отпраздновать...

Лу Чжоу махнул рукой и остановил его:

— У нас уже было достаточно вечеринок.

— Недостаточно, — вздохнул Харди, — в Принстонском футбольном клубе каждую неделю устраивают вечеринки.

Лу Чжоу проигнорировал его и продолжил:

— Для темы этого доклада я использую гипотезу Коллатца, чтобы показать результаты вашей исследовательской работы. Никто не верит, что эту гипотезу можно решить. Мы покажем этим пессимистам, что они ошибаются.

Цинь Юэ выглядел неуверенным, когда сказал:

— Но профессор, согласно вашему плану, наше исследование гипотезы Коллатца только где-то на трети. Еще рано говорить о результатах и показывать их...

— Вот почему вам следует работать усерднее, — сказал Лу Чжоу, взглянув на Цинь Юэ, потом он повернулся к Вере, — Я помогу, когда это будет необходимо, но надеюсь, что вы сможете закончить этот исследовательский проект самостоятельно. В лучшем случае для вас троих эта статья станет вашей магистерской работой.

Даже Цинь Юэ, не любивший рисковать, почувствовал облегчение.

Если профессор поможет в исследованиях, то беспокоится не о чем.

Единственное, что беспокоило, это то, что профессор занялся изучением химии и у него не могло быть свободного времени.

— Таков наш план на следующий год. Надеюсь, что наш исследовательский проект пройдет гладко, — Лу Чжоу посмотрел на Вэй Вэня и произнес, — Вэй Вэнь, пойдем сходишь со мной кое-куда ненадолго. У меня есть для тебя задание.

Вэй Вэнь улыбнулся и покинул кабинет вместе с Лу Чжоу.

Похоже, что его научный руководитель собирается организовать для него исследовательский проект.

Он уже давно ждал этого момента.

.....

Лу Чжоу придумал как выполнить задание системы.

С одной стороны, Вера продолжит исследование гипотезы Коллатца. Принимая во внимания академическую ценность гипотезы Коллатца, воспользоваться ею для выполнения задания системы стало первым вариантом Лу Чжоу.

С другой стороны, Вэй Вэнь и Джерик также будут заниматься своими исследованиями.

Однако сложность их проектов гораздо ниже.

Но, если гипотеза Коллатца встанет на месте, то у Лу Чжоу будут запасные варианты.

Однако, даже если бы система не дала Лу Чжоу — это задание, он сам бы нашел что-нибудь для Вэй Вэня.

В конце концов, будучи магистром нельзя подчерпнуть слишком много знаний только из учебников. Библиотека не даст бесценный научный опыт.

— Твое направление исследований — функциональный анализ гильбертова пространства. Я помню, что предложил тебе заняться исследованиями в области математической физики, когда ты поступил, но, к сожалению, я в последнее время не занимаюсь ею.

Лу Чжоу остановился возле двери кабинета и посмотрел на Вэй Вэня, следовавшего за ним:

— И хотя у меня нет для тебя подходящего проекта, я могу порекомендовать тебе того, кто может помочь.

Вэй Вэнь спросил:

— Кого?

Лу Чжоу загадочно улыбнулся:

— Он мой друг, пойдем со мной.

Хотя Ло Вэньсюань вел довольно своеобразную жизнь, он все еще обладал талантом и способностями, иначе он не стал бы студентом Эдварда Виттена.

В конце концов, у Виттена строгие требования к своим ученикам.

Причина, по которой Лу Чжоу хотел передать Вэй Вэня Ло Вэньсюаню, заключалась в том, что исследования Ло Вэньсюаня связаны с гильбертовым пространством.

Кроме того, поскольку Ло Вэньсюань получил степень магистра в области функционального анализа и хорошо разбирался в математической физике, он мог многому научить Вэй Вэня.

Лу Чжоу отвел Вэй Вэнь в кабинет Виттена.

Когда Лу Чжоу пришел, Ло Вэньсюань читал документы, заметив друга стоящего в дверях кабинета, он улыбнулся:

— Доброе утро, какими ветрами?

— Нельзя уже проведать? — Лу Чжоу улыбнулся и посмотрел на экран компьютера, —  
Читаешь статьи?

— Это моя ежедневная рутина, проверять статьи на Arxiv, — Ответил Ло Вэньсюань, — Такова теоретическая физика. Уже давно не появлялось ничего нового. И теперь страшнее всего, придумав новую идею, обнаружить, что кто-то другой уже предложил ее.

Лу Чжоу неожиданно спросил:

— Ты все еще не закончил свою докторскую диссертацию?

Ло Вэньсюань вздохнул:

— Нет, требования Виттена слишком высоки, моя диссертация все еще не удовлетворительна.

— Значит ты работаешь все над тем же?

— Я ее поменял, — Ло Вэньсюань усмехнулся и с гордостью произнес, — Теперь исследую четное когерентное состояние гармонического осциллятора в конечномерном гильбертовом пространстве.

— ...

Лу Чжоу совсем не понимал, чем тут гордиться.

Внезапно ему перехотелось одалживать своего ученика Ло Вэньсюаню.

Ло Вэньсюань заметил Вэй Вэня, стоявшего позади Лу Чжоу, и спросил:

— Кто это?

— Мой студент, выпускник кафедры прикладной математики Яньцзинского университета...

Лу Чжоу колебался несколько секунд, прежде чем все же решил попробовать.

Хотя у Ло Вэньсюаня имелись свои недостатки, он долгое время был учеником Виттена. У Вэй Вэня почти не было опыта исследований, поэтому он мог многому научиться.

Кроме того, Лу Чжоу чувствовал, что должен помочь Ло Вэньсюаню, которому уже почти тридцать лет, но который все еще не закончил свою диссертацию.

Поэтому Лу Чжоу похлопал Вэй Вэня по спине и сказал:

— Разве ты не говорил мне в прошлый раз, что тебе нужен математический гений, разбирающийся в гильбертовом пространстве, который поможет с твоим исследовательским проектом? Вот он.

— Большое спасибо! Мое исследование сейчас в трудном месте, ты мой спаситель, — Ло Вэньсюань был вне себя от радости. Он посмотрел на Вэй Вэнь и добавил, — Вэй Вэнь, верно? Заранее благодарю тебя.

Вэй Вэнь, очевидно, заметил, что этот парень выглядел немного ненадежным, и колебался.

Действительно ли хорошая идея следовать за ним и делать исследовательский проект?

Однако Вэй Вэнь доверял решению Лу Чжоу. После небольшого колебания он неуверенно произнес:

— Я... постараюсь сделать все возможное.

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/792738>