

Глава 24. Первое занятие.

После того как студенты перекинули себе материалы, профессор попрощался с ними. Он сказал им ознакомиться с материалами сегодня вечером, если они не заняты подготовкой к экзамену.

Завтра они соберутся в компьютерном классе и проведут первое подготовительное занятие.

После того как профессор Лю отпустил их, Лу Чжоу взял ноутбук и пошел в библиотеку, чтобы продолжить писать статьи.

Он даже не стал смотреть материалы на флешке.

Для него задание от системы приоритетнее нежели институт.

Помимо написания статей, Лу Чжоу иногда помогал Чэнь Юйшань с некоторыми математическими задачками.

По правде говоря, ее основа по математике просто ужасна. Он без понятия, как она смогла набрать по математическому анализу на первом курсе 85 баллов.

— Вы что не учите математику в бизнес-школе? — спросил парень. Его добила задачка про нахождение границ функции. Он закатил глаза и написал ответ в черновике, беспощадно сказав, — преподаватель показывает эту задачу в качестве примера на занятиях.

Чэнь Юйшань засмушалась, но отказалась сдаваться и защищаясь парировала:

— Я изучаю экономику и управление в бизнес школе. Я не учусь бухгалтерскому учету. Есть куча других предметов, которые надо выучить. Откуда у меня время на математику?

— Я вообще-то в курсе, что тебе нужно учить бух.учет и статистику на экономике и...

— Просто заткнись, я угощу тебя обедом.

Лу Чжоу тут же замолчал.

Можешь не быть вежливой, спрашивай, что хочешь.

Подумал он про себя.

Будет еще лучше, если ты купишь мне еще ужин...

Когда кто-то покупал ему поесть, парень ощущал себя должником. Хотя его финансовое положение довольно плачевно, он все равно нашел бы шанс отплатить обратно.

Однако, когда Чэнь Юйшань предлагала купить ему обед...

Он соглашался не церемонясь.

Парень своими знаниями зарабатывал еду. Чего ему стыдиться?

Он помог ей со всеми темами в продвинутой алгебре и даже не взял плату с нее. Поэтому купить пару раз ему еду это нормально, да?

После закрытия библиотеки, Лу Чжоу вернулся в общежитие и продолжил еще немного работать, наконец-то закончив писать первую статью.

Из всего десятка наибольшая стоимость была у первой статьи. Система оценила ее в 30 баллов. Он подумал о некоторых выводах в статье, поскольку это было дополнение к его доказательству в предыдущей работе. Парень собирался представить ее в журнал "Теоретическая и прикладная математическая коммуникация"

Что касается остальных девяти статей, то он их отправит в "Современная коммуникация и географические информационные технологии"

Будучи не ведущим изданием, этот отечественный журнал редко встречался и не требовал каких-либо сборов за рецензирование и верстку. Они очень дорожили авторами и даже платили им 150 юаней за статью. Сравнивая их с другими журналами, что пытались залезть в карман, они являлись "чистым потоком" научного оползня!

Девять статей это 1350 юаней!

Когда он закончил загружать свою статью по математике уже наступило два часа ночи.

Парень увидел, что уже поздно, выключил ноутбук, зевнул и лег в постель. Слушая храп

соседей по комнате, он потихоньку погрузился в сны.

.....

Профессор Лю и Лу Чжоу были ленивые и рано не вставали. Парень вошел в компьютерный класс прямо следом за профессором. Придя он увидел, что не последний и в аудитории до этого находился лишь Ван Сяодун.

— Утра.

Как обычно, Лу Чжоу улыбнулся и поздоровался. Он думал, что этот гордый гений проигнорирует его, но не ожидал в результате услышать его ответ.

— Утра.

Хотя это лишь одно слово, для него это уже прорыв.

Лу Чжоу был доволен.

По правде говоря, он совершенно не беспокоился о способностях команды. Единственное, что его волновало это отношения с товарищами в команде. Он знал, что не единственный такой, профессора Лю скорее всего это тоже тревожило.

Если Лин Юйсян использовать в качестве посредника, то неплохо иметь ее в команде.

Наверное.

Пока он размышлял об этом, наконец-то пришла девушка. В этот раз она опоздала всего на 15 минут, что не слишком много.

Профессор Лю Сянпин вновь ничего ей не сказал, только лишь слегка улыбнулся. Он дал ей знак садиться, а затем начал сегодняшнее занятие.

Согласно плану подготовки, сегодня должно быть первое занятие, целью которого улучшить

взаимодействие между членами команды.

Чтобы не тратить слишком много времени, задачи были такими, чтобы их можно решить сразу на месте.

Профессор Лю выдал ряд придуманных данных о пользователях телекоммуникаций и разработал более 20 перечней. Нужно классифицировать потребительские привычки посредством математического моделирования и разработать продукты для разных групп пользователей.

Поскольку данные придуманные, их источника не указывалось. Он только выдал им таблицу Excel.

Знания для расчетов, смещены в сторону статистики. Они включали экономику и методы управления продукцией. По сравнению со вчерашней разминкой, сегодняшняя задача несомненно интереснее.

Простые математические формулы не совсем бесполезны для практического применения в этом случае. Скорее сложность этой задачи заключалась не в математике, а в том, как преобразовать эту задачу в математическую.

К счастью, сама задача не очень сложная. Просто необходим широкий спектр знаний. Лу Чжоу думал над ней пол часа. Сначала он использовал статические методы для классификации клиентов. Затем он использовал матричный алгоритм для решения этих двух задач.

Парень отнес черновики бумаг Ван Сяодуну и положил на компьютерный стол. Потом сказал:

— Модель готова. Я отправил тебе ее на почту. Часть решения, где сделаны вычисления, на бумаге. Думаю, у тебя не будет проблем с организацией формулы и ввода ее в компьютер, да?

Ван Сяодун кивнул и его ответ был прост:

— Нет проблем.

Как и ожидалось эффективность двух гениев потрясающая.

Лу Чжоу быстро закончил построение математической модели. Ван Сяодун также быстро использовал компьютер для написания программы. Это заняло меньше двух часов. Предполагалось, что это займет весь день, но они закончили за такое короткое время.

Посмотрев результаты Лу Чжоу и Ван Сяодуна, профессор Лю не мог не впечатляться. Он подготовил студентов уже к пяти соревнованиям по математическому моделированию. И эти двое были самыми талантливыми учениками, что он встречал.

Лу Чжоу улыбнулся и принял комплимент учителя. Ван Сяодун же как обычно был безэмоционален. Хотя уголки его рта немного изогнулись, демонстрируя удовлетворение.

Первое занятие прошло гладко.

Но самой большой проблемой являлась Лин Юйсян...

Хотя она написала множество докладов для студенческого совета, она никогда раньше не писала статей. Она потратила полчаса изучая требования к формату и не добилась прогресса.

Ван Сяодун почувствовал себя неловко. В конце концов именно он настоятельно рекомендовал ее и считал, что она может справиться. Соревнование еще не началось, а она уже испытывает трудности на первом занятии.

Хотя Лу Чжоу улыбался, в глубине души его переполняло сожаление.

Ты сказала, что занимаешься студенческой работой, всего лишь хорошо выполняешь работу студ. совета. Ты должна была остаться в своей собственной тусовке. У меня светлое будущее, зачем ты пришла и тащишь меня вниз?

В следующий раз заранее хотя бы погугли как писать статьи. Все, что ты умеешь делать, это вызывать жалость к себе у других! Бесполезная!

Я зол!

Учитель Лю совсем не злился. Он лишь улыбнулся и успокоил Лин Юйсян, которая продолжала извиняться. Затем позволил Ван Сяодуну помочь ей со статьей и позвал Лу Чжоу в коридор.

Закуривая сигарету, он посмотрел на двух студентов в классе и спросил у Лу Чжоу:

— Ну, что скажешь? Ты обдумал мое вчерашнее предложение?

<http://tl.rulate.ru/book/26441/582612>