

Глава 39.

«Проверь ещё раз - Чжу Юнь положила регистрационный бланк перед Ли Сюнем, которому не терпелось быстрее освободиться - Сколько раз проверял?».

Она спокойно продолжила допытываться: «Внимательно всё заполнил? Я свои бланки уже все заполнила».

Она села рядом с Ли Сюнем и принялась проверять формы одну за другой.

«Нужно учесть, что после отправки регистрационного бланка уже нельзя будет ничего изменить. Мы в полном составе должны будем присутствовать на всех мероприятиях, включая поездку в столицу для участия в финале после прохождения предварительного раунда, общения с судейской коллегией, и...»

Ли Сюнь резко выхватил заполненную форму.

«Эй!» - Чжу Юнь протянула руку, пытаясь забрать её обратно, но рост Ли Сюня не дал ей такой возможности, и она сдалась, опустив руки.

Он сложил регистрационный бланк, который держал в руке, и бросил его Гао Цзяньхуну: «Убери его, быстро!».

Гао Цзяньхун поймал бланк с довольной улыбкой.

Регистрация была подтверждена в середине апреля, и к концу месяца заявки на участие были в основном завершены.

До предварительного раунда осталось почти полмесяца.

Чжу Юнь решила позаботиться о проекте Ли Сюня, который он почти забросил, пока участвовал в конкурсе.

«Что такое? - ухмыльнулся Ли Сюнь - У тебя ещё есть запас энергии на что-то другое?».

Чжу Юнь: «.....»

Когда тебе предлагают помощь, нужно обязательно высмеять человека, который хочет помочь. Второго не дано...

В конце концов, Ли Сюнь не стал поручать Чжу Юнь никакого задания.

«Разве не ты говорила о том, что нам нужна победа? Тогда дождись победы в этой работе, а затем говори о чём-то другом»

Таким образом, в течение оставшихся десяти дней Чжу Юнь занималась исключительно конкурсной работой – снова и снова тестировала данные и обновляла программное обеспечение.

Наконец, настала дата предварительного раунда. Он проходил в форме дистанционной подачи работ. В то утро Чжу Юнь встала рано и первой прибыла в Клуб практики.

«Эй, я провёл здесь полночи» - Ли Сюнь зашёл в Клуб с сумкой.

Когда Чжу Юнь обернулась, Ли Сюнь взглядом указал на компьютер и сказал: «Чем ты занята? Отправляй работу».

Чжу Юнь посмотрела на Ли Сюня и тихим голосом спросила: «Тебе... разве не нужно проверить работу?».

Ли Сюнь включил компьютер и облокотился на стол, чтобы выпить воды.

«Зачем нужно ещё раз проверять? Отправляй скорей»

Указательный палец Чжу Юнь несколько раз прошёлся вверх и вниз по мыши, но так и не щёлкнул.

Она обеспокоенно спросила: «С платформой нет никаких проблем?».

«Участвуют лишь три платформы - Windows, Linux и Unix. Здесь тебе не удастся выдумать проблему»

Чжу Юнь несколько секунд молчала, а затем сказала: «Будут ли какие-нибудь...».

Ли Сюнь, не дослушав её, накрыл ладонью руку Чжу Юнь на мышке компьютера, и нажал на кнопку отправки. Электронное письмо было отправлено.

!!!

Увидев уведомление об успешном отправлении, Чжу Юнь рухнула в кресло.

Она практически не спала ночью, её мысли были заняты конкурсом. Когда работа не была ещё отправлена, она ужасно нервничала, теперь же, наконец, почувствовала облегчение.

Ли Сюнь быстро разобрался с делами Клуба и повёл её в учебный корпус: «Пойдём на занятия».

Чжу Юнь забрела в класс, там она продержалась первое занятие, второе... и, наконец, попав на урок Старика Линь, заснула и проснулась лишь после урока.

Во второй половине дня Чжу Юнь вместе с Гао Цзяньхуном отправилась сдавать домашние задания учителю Линь. Гао Цзяньхун, как и Чжу Юнь, был так увлечён конкурсом, что вовлёк Старика Линь в разговор о нём и попросил проанализировать ситуацию. У Старика Линь, казалось, закружилась голова.

«О, только посмотрите на себя, какая у вас паника! - Старик Линь сидел с чашкой чая в руках - Это всего лишь предварительный раунд. Как вы сами думаете, ваша работа может не дойти до финала?».

Гао Цзяньхун улыбнулся и сказал: «Не рано задавать такой вопрос?».

«Совершенно нет. Посмотри на себя, как ты дрожишь... - промурлыкал Старик Линь - Хотя я всегда ругаю Ли Сюня за то, что этот глупый мальчишка излишне самоуверен, но иногда тебе действительно нужно поучиться этому у него. Молодой человек, будь уверенным в себе».

Чжу Юнь, в это время, молча наблюдала за ними.

Это когда вы ругали его? Что-то не припомню.

«Ах, да! - Старик Линь внезапно поставил чашку и перевернул свою сумку - Только что вспомнил». Он достал из сумки стопку бумаги: «Каталоги конкурсных работ были отсортированы, я распечатал их, взгляните».

Сердце Чжу Юнь дрогнуло. Гао Цзяньхун уже взял каталог со словами: «Вы читали это, учитель Линь? Давайте анализируем конкурентов».

Старик Линь: «Что там анализировать? Там лишь несколько университетов с сильными факультетами информатики. Кроме того, есть несколько колледжей национальной обороны. Анализировать нечего. Вы среди них сильнейшие, можете убедиться сами».

Пока Гао Цзяньхун просматривал каталог, Чжу Юнь стояла в стороне. Ей было неудобно вмешиваться, поэтому оставалось ждать.

Старик Линь в это время добавил: «Я уже видел вашу работу. Судя по уровню предыдущих лет, у вас не должно возникнуть каких-либо проблем. Но, в конце концов, рейтинг будет зависеть от общего направления конкурса в этом году, поэтому каждый год фокус меняется».

Выйдя из кабинета Старика Линь, Чжу Юнь схватила конкурсный каталог, быстро нашла страницу со списком участников и остановилась.

Фан Чжицзин действительно участвовал в конкурсе и был указан лидером команды.

Чжу Юнь взглянула на название их работы - «Интерфейс передачи данных с интеллектуальным шифрованием USB-адаптера».

Придя в Клуб практики, Чжу Юнь нашла в интернете серию продуктов для шифрования флэш накопителей USB, материалы по данной теме, и, не говоря ни слова, читала их в течение нескольких часов.

Наконец, когда солнце село, она нахмурилась и спросила у окружающих: «Можете ли вы использовать интерфейс передачи данных с шифрованием на USB-устройстве?».

Ли Сюнь оторвал глаза от компьютера: «Что?».

Чжу Юнь повторила свой вопрос, Ли Сюнь наклонил голову и лениво сказал: «Так вот чем ты была занята».

«Я серьёзно спрашиваю, ты можешь это сделать?»

Он задумчиво взглянул на неё, коснулся своего подбородка и ответил: «Интерфейс шифрования... Если это просто для реализации функции, найди однокристалльный микрокомпьютер в качестве основного процессора, а затем подключи интерфейсный чип. Я не очень хорошо знаком с аппаратным обеспечением, так что мне придётся немного его изучить. Программное обеспечение очень простое, достаточно разобраться с прошивкой интерфейса и управлением ключами».

Чжу Юнь: «Это сложно?».

Ли Сюнь прищурился: «Что случилось? Принцесса передала Клуб на аутсорсинг?».

«.....»

Ли Сюнь дёрнул уголком рта: «Да-а, чувствую, что мне придётся искать работу. Обещаю, я исправлюсь. А если настаиваешь, то позволь посоветовать тебе не продавать нас за дёшево, мы стоим больше».

Чжу Юнь читала статьи весь день, у неё ужасно болела голова, и не осталось сил на пререканья с Ли Сюнем. Она глубоко вздохнула и сказала: «Я просто спрашиваю, если ты захочешь этим заняться, сколько дней уйдёт на такую работу?».

Чем больше она волновалась, тем расслабленнее становился Ли Сюнь. Наконец, он наклонился на своём стуле, и улыбнулся, положив руки на стол: «Количество дней зависят от расценки».

«Если ты очень, очень доволен расценкой, сколько времени тебе потребуется, чтобы сделать такую работу?»

Ли Сюнь посмотрел на Чжу Юнь сияющими глазами: «Зависит от требований. В мире существует так много методов шифрования с разной степенью защиты. Разрабатывать усовершенствованное шифрование можно в течение длительного времени. А если просто реализовать функцию интерфейса передачи шифрования, то такую работу можно завершить за короткие сроки, - он сделал паузу и тихо спросил - Что происходит? К чему эти вопросы?».

Чжу Юнь сама не знала. Она просто хотела знать ответы на эти вопросы, как будто зная всё это, могла расслабиться.

«Мне нужно поесть» - она выключила компьютер.

Ли Сюнь задумчиво смотрел на уходящую фигуру.

Через некоторое время он встал и протянул руку за списком участников, который весь день пролежал перед Чжу Юнь.

* * * * *

Ночь. Чжу Юнь курила на балконе.

Она откинула голову на перила и посмотрела в ночное небо.

Звёзд по-прежнему нет. В этом городе хорошая экология, почему же я не вижу звёзд?

Примерно неделю спустя были подведены итоги предварительного раунда, в результате

которого группа Чжу Юнь вышла в финал. Из их университета в конкурсе приняли участие три команды, две из них вышли в финал.

Чжу Юнь сидела перед компьютером в оцепенении.

Гао Цзяньхун обсуждал работу финального этапа с Ли Сюнем.

«Выступление должно занимать не более десяти минут, включая презентацию работы. Инновационные, технические пути и перспективы применения работы должны быть продемонстрированы экспертам за отведённое время»

Гао Цзяньхун прочитал положение слово в слово.

«В конце выступления состоится обсуждение представленной работы. Вам нужно обратить на это особое внимание. Отвечайте на вопросы уверенно, но не будьте хвастливыми и высокомерными. Старайтесь показать себя со скромной и объективной стороны... Ли Сюнь, ты это слышал? Скромный и объективный! ... Ли Сюнь? Ты слышишь меня, эй!».

Гао Цзяньхун несколько раз позвал его, но ему никто не ответил.

Ли Сюнь сидел, ссутулившись, и курил, глядя в сторону Чжу Юнь, которая всё ещё находилась в оцепенении.

Гао Цзяньхун нахмурился: «Да что случилось с вами двумя?!».

Чжу Юнь пришла в себя и поспешно принесла ему ручку с бумагой. Гао Цзяньхун повторно рассказал о финальном этапе и обратился к Ли Сюню: «Тебе нужно отнестись серьёзнее к защите на финальном этапе».

Ли Сюнь небрежным тоном ответил: «Тогда ты можешь сам выступить с защитой».

Гао Цзяньхун: «С защитой проекта должен выступать лидер команды».

Чжу Юнь также обратилась к Ли Сюню: «Ты - наш лидер и ты умеешь выступать».

Ли Сюнь просверлил её взглядом сквозь дым и ничего не сказал.

«Тогда всё решено - Гао Цзяньхун отодвинул блокнот - До финала ещё много времени, успеем отшлифовать программу».

* * * * *

Время текло неторопливо. Был конец июня, на улице стояла жаркая погода.

Чжу Юнь писала код в Клубе и не заметила, как уснула за рабочим столом. Проснувшись, она с удивлением обнаружила, что капельки пота собрались в уголках её глаз. Выглянув в окно, она заметила, как солнечный свет проходил через бамбуковый лес и сиял на пятнистой каменной дороге.

Занятия в этом семестре в основном были завершены, и скоро начнётся экзаменационная неделя. Затем, с середины июля, каникулы.

Как же быстро летит время.

Наклонив голову, Чжу Юнь заметила человека за компьютером рядом с ней.

Летний полдень делает людей неспособными. В комнате стало душно, нужно включить кондиционер. Мелкие капли воды сконденсировались на ледяном напитке, купленном во время обеда. Капли понемногу собирались у горлышка бутылки и бесшумно скатывались вниз.

Первый курс вот-вот подойдёт к концу.

В этом семестре её мама специально не спрашивала об итоговых результатах Чжу Юнь. Она знала, что дочь была занята конкурсом. Мать звонила несколько раз, чтобы спросить о положении дел. Чжу Юнь успокоила её.

Что бы ни происходило, нужно сохранять спокойствие.

Она сделала всё, что могла, и приложила все усилия, но всё же ей не верилось, что сможет победить Фан Чжицзина.

Поскольку финал был назначен на конец июля, им предстояло задержаться в университете ещё на полмесяца. Для их удобства руководство университета разместила всех студентов, которые остались, в одном здании. Режим Ли Сюня отличался от графика работы студентов, поэтому он переехал жить в студию Рен Ди.

Их программа тестировались и обновлялась снова и снова, в конце концов, учитель Линь отказался её проверять.

Он заявил: «Если вы ещё что-то измените, я немедленно уйду в отставку», а затем посвятил себя работе с другой командой.

Таким образом, две недели спустя, солнечным утром, Старик Линь повёз две команды из их университета в столицу.

<http://tl.rulate.ru/book/9771/2998321>