

Глава 335. Вычислительный центр Антона!

Впервые Лу Чжоу столкнулся с проблемой, связанной с вычислительными способностями.

Большинство трудностей, с которыми он сталкивался раньше, были логическими. Даже если бы он столкнулся со сложными вычислительными проблемами, он мог бы легко получить результат с помощью своего компьютера.

Но сейчас ситуация совершенно иная, нежели в прошлый раз.

Математическая модель, построенная для одной задачи, легко может быть рассчитана с помощью компьютера и такого программного обеспечения, как MOLPRO.

Однако, когда «одна проблема» расширялась до «определенного типа проблемы», объем вычислений из-за появления новых «неизвестных» будет возрастать в геометрической прогрессии.

Лу Чжоу попытался решить некоторые проблемы в математической модели с помощью своего собственного ноутбука. Однако, сколько бы раз он ни пытался, в конечном итоге система не справлялась.

К счастью он вспомнил о человеке, способным ему помочь.

Дэвиде Шоу.

Однако Лу Чжоу лишь мельком общался с ним на конференции MRS...

— Приехали.

Джерик разбудил профессора, и когда тот выглянул на улицу, то увидел исследовательский институт Дэвида Шоу.

Они приехали к Колумбийскому университету.

Лу Чжоу удивился, что уже темно, поскольку первоначально они должны были приехать днем.

— Как долго я спал?

— Четыре часа... На дороге были пробки, — Джерик добавил с беспокойством, — Профессор, я понимаю, что вы работаете над важным проектом. Но здоровье это самое важное.

Лу Чжоу протер глаза и ответил:

— У меня все хорошо со здоровьем. С тех пор, как я приехал в Принстон, еще ни разу не заболел.

После чего он отправил Дэвиду Шоу смску о том, что прибыл.

Перед тем как отправляться сюда, он заранее договорился о встрече.

Лу Чжоу вышел из машины, и вскоре легенда Уолл-Стрит встретила его с распростертыми объятиями.

— Друг мой, наконец-то ты здесь! — Дэвид Шоу тепло обнял Лу Чжоу, и они вдвоем направились к научно-исследовательскому институту, — Я знал, что ты приедешь в этом году.

— Знал?

— Конечно.

— Есть какое-то логическое обоснование?

— Нет! Но можешь считать это научной интуицией.

Лу Чжоу с подозрением посмотрел на Дэвида.

Если он не шутит, то его интуиция пугающе хороша.

Дэвид привел их в свой кабинет и сделал две чашки кофе, после чего передал их Лу Чжоу и Джерику.

Потом он заварил себе чай и сел напротив. Посмотрев на Лу Чжоу, он спросил:

— Рассказывай в каком интересном проекте понадобилась моя помощь?

— На самом деле, не знаю, уместно ли спрашивать об этом... Я хотел бы увидеть Антона.

— Все нормально, тут нет ничего секретного. Так или иначе, сейчас Антон проходит техобслуживание. Я отведу тебя туда, — Сказал Шоу, а потом взглянул на Джерика, — А ты? Пойдешь с нами или посидишь здесь?

Джерик не ожидал, что такой большой человек заговорит с ним, и польщено произнес:

— Я...

Взглянув на нерешительно Джерика, Лу Чжоу сказал:

— Идем с нами, это будет полезно для тебя.

Дэвид улыбнулся и махнул рукой:

— Идемте.

.....

Антон находился в углу института Дэвида Шоу и располагался в отдельном здании. Первоначально Лу Чжоу думал, что этот суперкомпьютер будет очень большим. Однако, когда он действительно увидел его, то не обнаружил ничего примечательного.

Это легендарное оружие вычислительной химии занимало всего около десятка квадратных метров.

Однако ради этого десятка квадратных метров Дэвид Шоу построил суперкомпьютерный центр площадью более чем в сто раз больше.

И не только это, но по словам Дэвида Шоу, весь центр работает только ради этой машины.

— Разве это не шокирует? — Дэвид улыбнулся Лу Чжоу, — Большинство, кто увидел его, делают такое же лицо, как и ты.

— Это довольно шокирует.

Парня поразила его компактность.

Внезапно ему пришла в голову странная мысль.

А что, если поместить туда Сяо Ая?

Конечно, это просто мимолетная идея.

Он не мог этого сделать...

Кроме их троих, в помещении находилось еще несколько сотрудников, которые обслуживали Антона.

Дэвид провел Лу Чжоу экскурсию вокруг суперкомпьютера и объяснил ему работу Антона.

Выслушав его, Лу Чжоу задал только один вопрос.

— Это очень дорого?

— Дорого, но я не хочу ни девушек, ни машин, а деньги мне не нужны, — Дэвид пожал плечами и похлопал по корпусу, а потом пошутил, — Вот моя девушка.

— Твоя возлюбленная влетает в копеечку...

Дэвид улыбнулся:

— Конечно, это одна из причин, почему я люблю его.

Каждый раз, когда мигал светодиод Антона, сжигались сотни долларов.

Не было никаких сомнений, что Дэвид Шоу был наименее материалистичным человеком на Уолл-Стрит.

У него не было ни яхт, ни роскошных автомобилей, ни частных самолетов...

Дэвид посмотрел на Лу Чжоу и спросил:

— Итак, теперь я могу услышать, зачем ты проделал сюда весь этот путь?

Он не верил, что Лу Чжоу приехал сюда только ради того, чтобы посмотреть на суперкомпьютер, тот, вероятно, столкнулся с проблемой, которую не могут решить простые компьютеры.

На самом деле его не подводила интуиция.

Лу Чжоу не стал скрывать своих намерений и сразу обратился с просьбой.

— Я хочу одолжить твое оборудование и завершить эксперимент.

Дэвид Шоу стало интересно:

— О, какой эксперимент?

— Теоретическая модель структуры электрохимического интерфейса.

В лаборатории внезапно воцарилась тишина.

Инженерам, которые занимались отладкой компьютера, было все равно. Однако доктора, производившие химические расчеты, остановились.

Все повернули головы и посмотрели на Лу Чжоу.

Особенно Дэвид... Он попытался скрыть шок на своем лице, когда сказал:

— Невероятно... Ты действительно сделал теоретическую модель структуры электрохимического интерфейса?

Все эти взгляды смутили Лу Чжоу, он тихо кашлянул и объяснил:

— Строго говоря, пока нет. Мне нужен суперкомпьютер, чтобы усовершенствовать свою теоретическую модель. Могу ли я арендовать твое оборудование?

— Мне не нужны деньги, — Покачал головой Дэвид, — У меня и так достаточно денег. Ты должен знать, каково это. Смотреть на растущие числа в банковской счете и не знать, как потратить деньги. Такое бремя.

— ...

Он хвастается своими деньгами?

Лу Чжоу всерьез задумался над этим вопросом и никак не мог согласиться с ним.

Хотя его материальные потребности были удовлетворены, если бы кто-то захотел дать ему миллиард или два, он, конечно же, не отказался бы.

Даже призовые деньги в десятки тысяч, шедшие с премиями, делали его счастливым. Однако эта радость, скорее, связана не с деньгами, а с получением самой награды.

После паузы Дэвид произнес:

— У меня лишь одна просьба.

— Какая?

— Не нужно добавлять мое имя к работе, но, надеюсь, что ты укажешь название моего исследовательского института, — Дэвид серьезно посмотрел на Лу Чжоу и добавил со всей искренностью, — Я надеюсь, что все химическое сообщество узнает, что результаты были получены от Антона!

Внимание! Этот перевод, возможно, ещё не готов.

Его статус: перевод редактируется

<http://tl.rulate.ru/book/26441/784178>