

Как раз тогда, когда Тан Хаодун оказался в тупике в вопросе вычислительной работы, Цю Цинянь протянул руку помощи в час нужды.

«Не расстраивайся. У меня есть каналы, чтобы помочь!»

Глаза Тан Хаодуна сразу же загорелись: «Учитель, вы национальный академик и должны знать кого-нибудь из соответствующих органов. Сможем ли мы воспользоваться «Тяньхэ-1»?»

Цю Цинянь улыбнулся и покачал головой: «Нет! Это секретная работа Китая. Суперкомпьютер - самое важное оружие страны, и его нельзя использовать частным лицам. Даже мне! Под своими каналами я подразумевал другие. Я знаю международного математика по имени Пауэлл Нован. Он работал в «IBM», американской компании и одним из крупнейших в мире производителей и поставщиков аппаратного и программного обеспечения, а также IT-сервисов и консалтинговых услуг. Они тоже разработали суперкомпьютер «Summit»».

Тан Хаодун вздохнул: «Господин Цю действительно потрясающий. Вы знаете так много нужных людей».

Старик улыбнулся: «В будущем ты пойдешь дальше меня. Когда я объясню Пауэллу Новану, что ты опроверг равенство классов N и NP , он начнет рыдать в голос и пригласит тебя использовать суперкомпьютер, чтобы проверить все».

«А? Так преувеличено? В чем причина?» - был озадачен Тан Хаодун.

Цю Цинянь начал объяснять: «Суперкомпьютер «Summit» — это суперкомпьютер, разработанный IBM, и он является самым высокопроизводительным компьютером в мире. Он был предоставлен Ок-Риджской национальной лаборатории Министерства энергетики США в начале 2018 года, и его вычислительная производительность на четыре пункта выше первоначальной цели. Вычислительная мощность 122, 3 ПФлопсов — это ужасающе много. Однако существующие математические задачи, вводимые в этот суперкомпьютер, не могут достичь скорости таких расчетов, потому что настолько сложных математических проблем для такой высокой частоты операций еще не было. Пауэлл Нован ежедневно терпит поражения. Он хочет доказать результаты своих исследований и что суперкомпьютер «Summit» может достичь заявленной мощности, а твой вывод равенства классов N и NP как раз подходит для этого. Поэтому Нован и будет плакать и просить тебя совершить расчеты на их суперкомпьютере».

Слова Цю Циняня заставили Тан Хаодуна избавиться от беспокойства и взбодрились.

«Отлично! Поможете связаться с ним?» - радостно спросил парень.

«Да! Сегодня давайте отдохнем, а завтра утром жди хороших новостей» - велел Цю Цинянь. «Нован выполнит за тебя расчеты. «Summit» находится в обычной национальной лаборатории и не связан с засекреченными организациями, но тебе все равно нужно быть осторожным. Думаю, ты поладишь с Нованом».

«Спасибо, господин Цю!» - поблагодарил Тан Хаодун, - «Я не плохой человек. США ведь не арестуют меня? Ха-ха ...»

Тан Хаодун провел в отеле одну ночь, а на следующий день ему позвонил Цю Цинянь. Тот уже связался с Пауэллом Нованом, международным математиком.

Тан Хаодун мог тотчас же отправиться в США, где Нован лично встретит его в аэропорту Вашингтона.

Тан Хаодун так и поступил.

Когда он приземлился аэропорту Вашингтона, его встретили.

<http://tl.rulate.ru/book/44089/1238947>