

Неделю спустя. Земной век запустил огромный легкий парус, официально оторвался от притяжения Луны и отправился к промышленной базе Юпитера. Лазерная система лунной базы и свет солнца будут обеспечивать его непрерывной энергией. Для небольшого общества, находящегося внутри, нет особой разницы, стоит ли космический корабль на месте или движется. В различных регионах будет проведен огромный "тест на уровень базовых способностей". "Звездный университет" и "Университет глубокого космоса" на космическом корабле официально начали набор. Конечно, в настоящее время набираются все аспиранты, только очень небольшое количество студентов младших курсов, если некоторые люди действительно хотят снова поступить в университет, это также осуществимо. "..... Вы все уже решили, какую специальность выберете?" "Если кто-то хорошо сдаст экзамен, он может быть официально переведен с этой низкой должности. Ему не нужно подметать пол вместе со мной. Это судьба - быть вместе. Для первого студента в нашей группе я подарю ему ручку известной марки с Земли Ван Синь достал блестящую ручку и сказал группе членов. Остальные семеро только что закончили университет, то есть ему около 30 лет. "Брат Ван, ты, должно быть, равнодушен. Здесь далеко есть кусок. Ты мог бы отдать его прямо ему!" - крикнула девушка. "Да, да." Чжан Юаньюэ немного смутился. На самом деле, мы все Сюэба. В принципе, не существует такого понятия, как безделье. Но после долгой борьбы он превратился в Бога, не только умного, но и прилежного, что не сравнится с другими. Он быстро оборвал тему: "Брат Ван, разве ты не планируешь сдавать экзамен?". "Я столько лет заканчивал школу. Я уже давно забыл все свои знания. Какой экзамен мне сдавать?" с улыбкой сказал Ван Синь: "В будущем я буду заниматься административной работой. Неважно, впаду ли я в спячку раньше. В любом случае, моя жена тоже здесь. Ей не о чем беспокоиться на земле."

Каждому месту нужны таланты, а не только таланты научных исследований, верно? "Чжан Юань кивнул. На самом деле, есть много экспертов и ученых, которые берут свои семьи на космический корабль. Конечно, их семьи в основном такие же хорошие. "Но какие исследования вы хотите проводить по очереди?" "Посадка космических растений!" "Экология космического корабля!" "А, мне, быть программистом достаточно..." "А вы, Чжан Юань?" Чжан Юань немного растерялся. На самом деле, ему нравится математика, например, "далекая абелева геометрия" или симплектическая геометрия, которую изучает профессор Ван Чжун. Однако эти предметы - эпический Тянькэн, а на нынешнем космическом корабле нет сильных чистых математиков. Поэтому, подумав, мы можем заниматься только более крупным направлением "космической механики". Есть несколько известных профессоров в этих областях, и они даже заранее встретились и провели собеседование. Во время обсуждения прозвенел звонок, и Чжан Юань вместе со всеми вошел в экзаменационную аудиторию. "Тест на определение уровня базовых способностей" является важной основой для поступления в аспирантуру. Хотя его выбрали некоторые профессора, ему все равно нужно сдать тест, чтобы избежать критики. Ему предстоит сдать четыре экзамена. Первый из них - "продвинутая математика", который является базовым курсом. В принципе, каждый экзаменуемый должен сдать этот экзамен. Остальные три - это информатика, основы алгоритмики и политическая история. "Уважаемые кандидаты, обращаем ваше внимание, что экзаменационный предмет - углубленная математика. Время экзамена - три часа. Пожалуйста, выключите средства связи". С улыбкой сказал надзиратель Сейчас в космическом корабле слишком много людей, чтобы их поддерживать. Любое жульничество будет зафиксировано, и будет организована принудительная спячка. " Внезапно все кандидаты занервничали, издав всплеск редкого голоса. Еще несколько кандидатов сдали свои мобильные телефоны. Бумаги были розданы. Чжан Юань взглянул на тему. 1.

Пусть $B = (\sqrt{5}-1) / 2$, и определите последовательность a_n : когда $[b * n]$ нечетно, $a_n = 1$; когда $[b * n]$ четно, $a_n = -1$, $[x]$ - интегральная функция, спросите, ограничена ли $S_n = \sum a_n$. Эх, разве вы не решили заполнить пробелы? Чжан Юань задумался, но некоторое время не отрывался от

решения. На самом деле, этот вид экзамена - не тот, что в университете, чтобы стремиться к проходному баллу, а чтобы стремиться к "отборочному баллу". Это немного сложно. С небольшим интересом он начал оживать. Это все содержание математического анализа, независимо от того, насколько он сложен, есть пределы. Для Чжан Юаня все вопросы с ответами - это просто бумажные тигры. В этом процессе я действительно встретил очень сильного бумажного тигра. Последний заключительный вопрос является высококвалифицированным, что стоило ему 10 минут. Примерно через час Чжан Юань закончил все вопросы. После тщательной проверки оказалось, что больших ошибок не было. В конце концов, даже научные исследования были опубликованы, и нет большого чувства достижения в завершении этих математических задач. Откройте рот и зевните. Подумав об этом, Чжан Юань не считает нужным сдавать работу заранее, поэтому он просто ложится и дремлет. Теперь у него появилась очень "плохая" привычка. В его спальне всегда радостно, когда хочется работать, ночью лопается печень, не может остановиться. Он старается регулярно работать и отдыхать, но много раз время ненароком ускользает, и в мгновение ока наступает полночь. В результате, выйдя за дверь, всегда хочется спать и спать. В любом случае, в подсознании Чжан Юаня, выходить на улицу для участия в различных мероприятиях просто необходимо. Спать и отдыхать нужно тогда, когда это необходимо. Как выгодно! В коридоре несколько профессоров из звездного университета и университета глубокого космоса осматривают экзаменационную комнату.

В новой цивилизации университеты, как самые передовые места для научных исследований, должны существовать, и они являются главным приоритетом всей цивилизации. Что касается столь небольшого населения, но при этом разделенного на два университета, то это способствует здоровой конкуренции между ними. Нет конкуренции - нет мотивации. "Лао Го, твоя задача по математике немного сложная. Есть несколько вопросов, и я застрял на некоторое время." Профессор по фамилии Фан сказал с улыбкой. "Это трудно различить!" Профессор Го покачал головой: "Сейчас я просто хочу привести талантливых студентов. Я действительно не хочу тратить время на посредственных людей. Как вы знаете, большинство студентов-выпускников специальности "Р" просто путаются в академической квалификации." "Разве большой Р не может удовлетворить вас?" "Даже в лучших университетах все одинаково. Большинство из них глупы". Го Фань - молодой профессор университета Р, занимается исследованиями в области физики конденсированных сред, включая, но не ограничиваясь, "технологией конденсации света", "топологическим сверхпроводником", "топологическим полуметаллом" и другими областями. В одном из лучших университетов мира, естественно, есть своя гордость. Разговаривая, они шли вперед и осматривали каждую экзаменационную комнату.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2113875>