Переводчик: Переводчик: Henyee Translations Редактор: Henyee Translations Е Фань в глубине души чувствовал презрение к этому фабберу. Он решил написать статью с критикой этого нездорового явления, как только вернется в свой офис.

Если бы он смог создать шумиху на эту тему, то смог бы даже поднять свою популярность! Он даже придумал название: Затем он незаметно направил камеру своего телефона на Чжан Юаня, готовясь сфотографировать его, чтобы использовать в качестве вспомогательного изображения в своей статье. Однако, когда он внимательно посмотрел на телефон Чжан Юаня, он нахмурил брови.

'Э? Он не встречается с двухмерной девушкой, а играет в Супер Мозг. Думаю, тогда я не могу использовать его в качестве примера...

Е Фань, очевидно, видел это популярное телешоу, которое сейчас было в моде в стране. Более того, это приложение Super Brain было специально разработано для прослушивания, чтобы найти участников для своего шоу. Участники, уверенные в своем интеллекте, могли отвечать на вопросы на своем мобильном телефоне. 1000 лучших игроков каждого сезона могли принять участие в прослушивании, а после прослушивания у них была возможность выйти на сцену и продемонстрировать свой интеллект.

Однако, поскольку это была онлайн-викторина, многие использовали калькуляторы для обмана, что приводило к неточному рейтингу. Однако во время реального прослушивания эти люди очень быстро выдавали себя. 'Быстрый расчет? Я тоже так умею!

Е Фань с любопытством заглянул туда, желая попробовать ответить на вопросы. Он был уверен в себе, так как в детстве занимался ментальной арифметикой. В этот момент он подсознательно хотел посоревноваться с Чжан Юанем. "88,8*8+88,88*8-8,99/8,88=...(до четырех значащих цифр)".

После того, как Чжан Юань подумал несколько секунд, он сразу напечатал ответ. "1420"

'Так быстро?' подумал Е Фань, "К счастью, в вопросе было задано только четыре значащих цифры, без десятичных дробей... Этот вопрос довольно интересный".

Однако он не обратил особого внимания на то, как Чжан Юань получил ответ, так как предположил, что Чжан Юань уже давно сидит над этим вопросом. Чжан Юань постучал пальцем по экрану для следующего вопроса.

" $\ln(40)$ (с точностью до трех значащих цифр)".

На этот раз они оба были представлены к вопросу одновременно. Е Фань выложил на полную и ломал голову, чтобы вычислить ответ. Погодите-ка, а как вычислить натуральную логарифмическую функцию? Как преобразовать нижнюю часть формулы логарифма?

На секунду в голове Е Фана все помутилось, но он все же попытался ответить на вопрос: " $\ln(40)=\ln(4)+\ln(10)$ ". После этого... уф, я не могу. Я не могу вычислить ответ. Неужели я должен заучивать наизусть некоторые логарифмические функции, чтобы ответить на этот вопрос?

Пока мысли Е Фана были в беспорядке, Чжан Юань ввел правильный ответ. "3.69"

Правильно!

Глаза Е Фана расширились, как будто он увидел привидение. До сих пор он не мог понять, как вычислить функцию, и чувствовал себя беспомощным, но другой участник уже приступил к следующему вопросу. " $\sin(24^\circ)$ (с точностью до трех значащих цифр)".

'Что это такое? Как вы вычисляете тригонометрические функции? Формула двойного угла? Это кажется неправильным'.

'Вычислить $\sin(24^\circ)$ мысленно должно быть невозможно!'

Однако он видел только, как мужчина набирает на экране правильный ответ

"0.407"

Правильно!

...

После последовательных ментальных ударов Е Фан мог только сдаться. Поскольку он стеснялся спрашивать, он искал метод ответа на вопросы через свой мобильный телефон. "Итак, это выглядит следующим образом. Разложение в ряд Тейлора используется для мысленного вычисления логарифмов и тригонометрических функций... Вздох, это совершенно нормально, что я не могу выиграть у этих людей, которые долго тренировались! "

Он не мог не щелкнуть языком, пока думал. 'Что такого хорошего в том, чтобы вычислять так быстро? Этот тип навыка совершенно бесполезен.

Даже если вы быстро считаете, разве вы лучше калькулятора?".

Возможно, ему следует написать еще одну статью, чтобы напасть на те учебные заведения, в которых преподавали ментальную арифметику, ведь не нужно увеличивать нагрузку на детские умы, изучая что-то настолько бесполезное. Подумав об этом, он незаметно открыл приложение калькулятора на своем телефоне и подумал: "Хмпф, моя скорость вбивания значений не может быть медленнее, чем твои умственные вычисления".

Чжан Юань почувствовал острый взгляд за спиной, как будто кто-то внимательно следил за ним. Он на секунду оглядел свое окружение, но ничего не заметил. В конце концов, он решил проигнорировать это. 'Вор? Ха! У меня нет с собой ни цента, а единственная ценная вещь, которая у меня есть, - это мой телефон, который находится у меня в руках. Более того, то, что я делаю на своем телефоне, не является чем-то личным, так что я ничего не потеряю, даже если кто-то бросит взгляд или два".

После того, как он сосредоточился и закончил ряд вопросов, на экране отобразились его окончательные результаты: Поздравляем! Вы использовали в общей сложности 321,42 секунды. Ранг: SSS. Сегодняшнее место: 28-е!

"Продолжайте в том же духе!" На экране появился виртуальный идол с выражением восхищения. "Только 28-е место?"

Его ранг оказался ниже, чем он ожидал. Чжан Юань втайне подумал: "В мире есть много других гениев. Значит, мой ранг вполне нормален".

Если бы он продолжал знакомиться с подобными викторинами, возможно, его ранг повысился бы. Однако в этом не было необходимости, так как он не собирался участвовать в конкурсе. Что

касается его способностей к вычислениям, то ему вполне достаточно оставаться на уровне повседневного использования. С этими мыслями он случайно проверил таблицу лидеров. Первое место: Final Eternity. Использованное время: 0,01 секунды. Второе место: Writing Novels Will Starve You. Использованное время: 0,07 секунды.

Третье место: Can You Support The Official Copy. Использованное время: 0,11 секунды.

Четвертое место: Когда я могу подать заявление на отпуск. Использованное время: 0,12 секунды.

Чжан Юань усмехнулся. Для человека было невозможно пройти 20 вопросов за 0,01 секунды - такой результат, очевидно, был достигнут с помощью программы записи экрана, чтобы записать вопросы, которые затем были вычислены какой-то программой. Были люди, которые любили использовать читы, чтобы казаться очень способными. Скорость умственных вычислений человека не могла превзойти компьютер в этом аспекте, поэтому он быстро погасил все мысли о том, чтобы подняться выше в таблице лидеров. "Мы прибыли на мост Лонгда, пожалуйста, выходите организованно. Банк Юаньда хочет напомнить вам, чтобы вы были осторожны, когда выходите на улицу, и обращали внимание на свою безопасность..."

Е Фань следил за уходом Чжан Юаня пустым взглядом, все еще находясь в оцепенении. В случае с этими длинными вопросами, его скорость набора текста на калькуляторе была действительно медленнее, чем умственные вычисления другой стороны!

Кто же он был? Чемпион по умственным вычислениям?

Е Фань попытался вспомнить, сколько времени понадобилось предыдущему чемпиону Супермозга, чтобы пройти все 20 вопросов. 'Сколько времени ему понадобилось раньше...?'

'300 секунд? Или 200 секунд? Оба варианта не кажутся правильными'.

Когда он нашел это, то был потрясен результатами.

313,6 секунды!

По совпадению, это было на секунду больше, чем число, которое он видел на телефоне Чжан Юаня. ...

IQ состоял из трех факторов: память, способность рассуждать и языковые способности. Даже если человек был способен к быстрым умственным вычислениям, это не означало, что его способность рассуждать была сильной. Но, несомненно, их способность рассуждать была бы на порядок выше, чем у обычных людей. Во время всего процесса обучения Чжан Юань был в восторге от преувеличенной скорости улучшения. Из ржавого мозга в проворный мозг, всего за одну ночь!

У него даже возникла еще одна догадка: "Возможно... скорость изучения других предметов тоже будет такой же быстрой!"

Однако у него мелькнула слабая мысль, что это была экстравагантная надежда. В эту эпоху невозможно стать еще одним всемогущим ученым, подобным Ньютону.

До сих пор не было второго Ньютона или Эйнштейна, потому что система знаний всей цивилизации была слишком массивной. Она была настолько огромной, что человеческому

мозгу было трудно вместить все имеющиеся знания. Точнее говоря, трудно было вместить даже одну тысячную часть знаний, имеющихся во всем мире!

За всю историю человечества появилось слишком много удивительных личностей, и эти гении заложили фундамент знаний для всей цивилизации. Со времени первой промышленной революции прошли сотни лет, и весь мир уже давно перевернулся с ног на голову. Однако врожденный IQ человека не сильно улучшился, так как он все еще находился на уровне примитивного мозга. Калькуляция, которую преподавали в университетах два столетия назад, по-прежнему преподавалась без существенных изменений. Дело было не в том, что наука не совершенствовалась, а в том, что IQ обычных людей находился на том же уровне. В результате люди нынешней эпохи были ничуть не умнее людей 21 века. Однако объем знаний, которыми они должны были овладеть, увеличился в разы. Если они хотели открыть новые знания, им нужно было взобраться на плечи этих гигантов. Насколько это было бы трудно?

"Если бы это было действительно возможно..."

Чжан Юань надеялся найти тему, которая ему наиболее интересна, а затем внести свои идеи на вершину этой горы знаний. Одного этого было бы достаточно.

<http://tl.rulate.ru/book/51003/2113045>