

Глава 81: Отбор

После того, как профессор Маршалл закончила свое введение, вся толпа разделилась на группы по сотне человек. Каждая из них направилась в разные места, где каждый проектировщик должен был стоять в заранее обозначенном месте. Даже летчикам пришлось зависнуть над головами пешеходов.

Профессор Маршалл терпеливо ждала, пока студенты-проводники убедятся в правильном расположении своих групп. «Итак, давайте начнем отборочные. Через три дня лучшие из вас продемонстрируют свои навыки для наших самых уважаемых гостей. Такую возможность получают только 100 из вас, следовательно, нам предстоит проделать большую работу, чтобы отчислить 99,8% всех участников».

Все вздрогнули. На соревнование стеклось слишком много проектировщиков. Даже с ограничением по возрасту в тридцать лет Звездный Сектор Комодо просто был слишком большим.

С каждым проведением открытого конкурса, ИТЛ нравилось смешивать свои проверки. Хотя организаторы часто использовали большинство из них повторно, выбор испытаний по-прежнему вызывал у некоторых участников беспокойство. В конце концов, никто не утверждал, что они преуспели во всем.

«В качестве отборочных турниров мы проведем два раунда сегодня и еще одно более длительное испытание завтра. В первом раунде мы проверим ваши основы. Без полноценной базы вы не имеете права рассматриваться нашими мастерами. Исходя из нашего опыта, многие из вас не справятся, поэтому лишь один из пяти получит право перейти к следующему раунду».

Перед лицом каждого засветилась проекция. К удивлению Вэса и всех остальных, она состояла из серии экзаменов.

«Какого черта? Мы вернулись в школу?»

«Черт! Я уже забыл половину того, что учил!»

«Ха! Ни один экзамен не остановит меня! Я эксперт по изучению!»

Несколько проектировщиков застонали, будто столкнулись с трагедией, а другие, в то же время, высокомерно заявляли, что могут справиться с любыми экзаменами вообще без проблем. Что касается Вэса, он сохранял свою уверенность. Возможно, он не являлся лучшим книжным студентом, но все знания, полученные от Системы, полностью закрепились в его голове. Он помнил все мелочи.

«В реальной вселенной, когда вас нанимают для выполнения работы, вы должны действовать компетентно. Любой из вас, кто отлынивал от какого-либо базисного предмета, никогда не получит всего необходимого для роста в индустрии. Каждый Старший в Проектировании Мехов достиг своих высот, опираясь на сочетание напряженной работы и талантов. Лишь связи и богатство могут дать вам фору, но ни один проектировщик никогда не добивался успеха, если оставался ленивым».

Гул приутих, поскольку немногие проектировщики поняли точку зрения профессора. Большинство участников прибыли издалека, желая произвести впечатление на мастеров. Эти выдающиеся фигуры не могли поддаваться влиянию таких регулярных средств, как размер

человеческих кошельков.

«Проектировщики, пожалуйста, подготовьтесь к заполнению тестов. Каждый из вас получил пять различных экзаменов, их уровень практически соответствует тому, что мы ожидаем от наших студентов на последнем году обучения. Вы можете выбрать три предмета для заполнения и представления. Обратите внимание, мы дадим вам всего пять часов, их более чем достаточно для завершения экзаменов, если вы разбираетесь в выбранных вами областях. Ваши баллы будут подсчитаны, и пройдут только лучшие 10 000».

Получается, сорока тысячам проектировщиков придется сойти со сцены в первом раунде. Институт Технологий Лемара не сдерживался в попытках уменьшить гигантскую толпу участников. Большинству из них суждено лишиться своих надежд, даже не получив возможности продемонстрировать навыки перед толпой.

«Начали!»

Проекции открылись, позволяя каждому проектировщику взаимодействовать с цифровыми экзаменационными файлами. Вэс разделил их все, чтобы узнать, какие темы Лемар выбрал лично для него.

ИНФОРМАТИКА

МАТЕМАТИКА

МЕХАНИКА

МЕТАЛЛУРГИЯ

ФИЗИКА

Вэс мысленно выругался. Он забыл, как отказался подтянуть свои основополагающие навыки, когда в последний раз получил неожиданные ОП. Посчитав навыки механики и металлургии лучшими для себя, он пренебрегал улучшением информатики, математики и физики.

«Ладно, из трех последних навыков я наименее отстойный в физике».

С целью повысить свою уверенность, он решил начать с лучшего для себя предмета - механики. Он перевернул страницу экзаменационной книги по механике и начал решать ее задачи.

«Это.. это просто!»

Старый Вэс мог бы упереться о скалу, но нынешний едва ли споткнулся при виде этих вопросов. Для ответа на них он не спеша использовал правильный подход. Несколько из задач даже касались способа достижения больших скоростей, которые ему и его высокоразвитому вспомогательному навыку Регулировки Скорости очень понравились.

Только в конце Вэс столкнулся с определенными затруднениями. У него возникали сомнения, что Мастер Олсон лично составила эти задачи, ведь они попали под ее специальности. Он не разбирался в разработке энергоэффективных мехов, а тем более - двигателей. Лишь прочная база в механике позволила ему дать основные ответы на самые жесткие вопросы.

«Полагаю, любой, кто прошел курсы под руководством Мастера Олсон, должен был налегке решить эти тесты. Все остальные могут лишь винить свою плохую удачу».

Отложив механику и открыв тест по металлургии, Вэс пронесся по первым вопросам с рекордной скоростью. Хотя его основа в Металлургии немного хромала, у него все равно имелась солидная фора по сравнению с подавляющим большинством его соперников.

К счастью, большинство сложных вопросов в конце затрагивали сжатие сплава. С этим эксклюзивным предметом знакомили только элит, обучавшихся в лучших второстепенных учреждениях. Вэс был некоей аномалией, он просто сжульничал в освоении основ сжатия сплава, поскольку у него имелись все возможные предметы. В конце он получил полную уверенность в успешной сдаче теста.

«Теперь к физике. Надеюсь, мои предыдущие оценки смогут перекрыть ужасный результат в этой дисциплине».

Чистая физика легла в основу многих других связанных предметов. Вэс стиснул зубы и, словно солдат, ползущий по окопу, изо всех сил пытался справиться с задачами. Он использовал свою, куда более прочную базу в других навыках, и с горем пополам выяснял суть проблем, поставленных на этом экзамене. Он лишь слегка расслабился, столкнувшись с задачами, связанными с его под-навыками Оптимизации Брони.

После пятичасовых мучительных вычислений раздался звонок, и проекции погасли. «Леди и джентльмены, время вышло! Воспользуйтесь моментом и отдохните, пока наши процессоры и ассистенты оценят ваши работы».

Почти каждый пешеход рухнул без сил. Пока летчики испытывали очень мало стресса, благодаря комфорту их дорогой антигравитационной одежды, пешеходы должны были заполнять все три экзамена стоя. По мнению Вэса, организаторы хотели деликатно проверить выносливость каждого, ибо он сам стал свидетелем того, как несколько соперников рухнуло после пребывания в стоячем положении на протяжении часа или двух.

«Хе-хе, те жалкие парни не способны простоять даже пару часов».

«Испытание несправедливое! Почему они проверяют нашу математику, если сейчас обо всем заботятся процессоры!»

«Я понятия не имею, зачем мне дали тест по сборке. Не похоже, что я намерен продолжить карьеру в качестве сборщика».

Очевидно, многие люди жили хуже, чем Вэс. Он им не сочувствовал. Если хотите соревноваться на таком уровне, тогда нужно быть такими же хорошими, как студенты, закончившие это заведение. У Вэса не хватило бы смелости прийти сюда, если бы он все еще оставался средним новичком в проектировании мехов. Все его коллеги, которые переоценили себя, вот-вот должны получить суровую дозу реальности.

Все получили получасовой перерыв, и Вэс посетил одну из душевых кабинок, прежде чем схватить бесплатный обед. Многие проектировщики столпились вместе и взволновано ожидали своих результатов.

«Итак! Время истекло! Мы оценили ваши экзаменационные работы, и большинство из вас написали удовлетворительно. Тем не менее, нам не нужны посредственные результаты. Наши мастера стремятся только к лучшему, и мне жаль говорить, но для большей части из вас путешествие закончится здесь».

Затем профессор Маршалл нажала кнопку, осветив многих людей. «Все, кто освещен красным

светом, пожалуйста, освободите пространство!»

Последовало возмущение, ведь многие недоверчивые проектировщики протестовали против такой бессердечной ликвидации. Большинство пешеходов просто качали головами и отходили с мрачными лицами, а летчики продолжали кричать об ошибочности и несовершенности оценки.

«МОЛЧАТЬ!» - закричала декан, и большая группа охранников продемонстрировала заряженные и готовые к стрельбе винтовки-электрошокеры. «Мы вам не няни. Любой, кто желает просмотреть свои результаты и оспорить наше оценивание, может пойти за кулисы. Не мешайте нам своими разбирательствами».

Под угрозой удара током даже самые упрямые проектировщики опустили головы. Вэс посчитал грустным, что большинство пешеходов покинули сцену. Они просто не имели возможности идти в ногу с передовой учебной программой более развитого государства. По его мнению, большинство оставшихся бедняков должны были полагаться на определенные сильные стороны для сдачи этого строго теста.

К всеобщему развлечению, слова дошли не до всех.

«ЭТО НЕ ЧЕСТНО! Я СЫН...»

Бедный парень словил электрический заряд, быстро заставивший его замолчать. Горстка ему подобных присоединилась к нему в бессознательном блаженстве. К счастью для всех, антигравитационная одежда держала их в воздухе. Благодаря переопределению, она автоматически уносила их с площади.

«Теперь, когда с этим покончено, мы перейдем к следующему испытанию. Ваша задача - увидеть, есть ли у вас все необходимое для победы над своим оппонентом в поединке меховых проектов. Подобно всем обычным дуэлям, вам предоставят период времени, в этом случае восемь часов, для создания меха из довольно ограниченного набора деталей, хотя вы можете спроектировать свои собственные, если хотите».

Вэс уже участвовал в такой борьбе во время отборочных, когда его модель проходила прогон. На этот раз его машина столкнется в дуэли с другой, а значит, ему придется обратить внимание на другие аспекты.

«На этот раз мы добавили изюминку. Видите ли, хоть вам и разрешено проектировать своих мехов в покое, но вы будете заниматься этим на виду у своего будущего оппонента, и он также сможет следить за каждым вашим ходом. Каждый аспект вашего проекта: от макета до формирования и даже программирования, откроется вашему врагу».

Это было в новинку! Вэс никогда не сражался в меховой дуэли, даже на практике. Все оказалось намного сложнее, чем он думал. «Если я примусь разрабатывать воздушную модель, то мой противник сможет просто спроектировать тяжелого артиллерийского меха в ответ. Я могу побить его, сконструировав рыцаря, но мой противник окажется в выигрыше, создав летающего стрелка».

У него уже разболелась голова. Как он мог спокойно заниматься созданием меха, когда его противник, и он сам продолжали шпионить друг за другом, изменяя свои проекты, дабы получить преимущество?

<http://tl.rulate.ru/book/15608/465916>