

⚠ Этот курс скрыт и недоступен для студентов [Нажмите здесь](#), чтобы обновить настройки

×

[ol2432245](#) [ol2432245](#)

Тест начат воскресенье, 18 Февраль 2024, 11:04

Состояние Завершены

Завершен воскресенье, 18 Февраль 2024, 14:04

**Прошло
времени** 2 час. 59 мин.

Оценка 73 из 100

Вопрос **1**

Выполнен

Баллов: 18 из 25

Запишите видео-ответ на следующий вопрос. Продолжительность видео-ответа 3 минуты.

Вам предстоит взять на себя роль директора школы, столкнувшейся с падением академических показателей и дисциплин на протяжении последних лет. Изменения должны начаться незамедлительно, и у Вас уже намечен комплекс мер, который вступит в силу с завтрашнего дня. Однако сегодня у Вас есть возможность кратко говорить перед учителями и административным персоналом. Какими словами Вы установите тон для будущих преобразований в школе?

Добрый день, уважаемые коллеги! Наше учебное заведение на протяжении последних лет столкнулось с падением академических показателей и дисциплин. С завтрашнего дня вступит в силу комплекс мер, что смог бы поспособствовать разрешению этих проблем. Сегодня я хочу рассказать вам о том, как в нашей школе будет работать новая система взаимодействия с обучающимися.

Исходя из психологических опросов наших студентов падение академических показателей связано с тремя главными проблемами, о которых я расскажу далее.

1. Сильная нагрузка профильных классов непрофильными предметами;
2. Низкая мотивация;
3. Нездоровый сон. Недосып хронический;

Как мы собираемся бороться с данными проблемами?

Выстроить более качественный план обучения. Ввести потоковое обучение.

Поощрять детей за академические и внеакадемические успехи. Для особо одаренных детей предлагать индивидуальный учебный план. Ввести кружки и секции по интересам.

Исходя из коллектива я могу представить два варианта видео. Строгое, четкое и властное. Доброжелательное, мягкое и мотивированное. (В двух видео не исключаются характеристики друг друга)

Проверьте, пожалуйста, гугл-диск. Не удаётся загрузить видео.

Комментарий:

История ответов			
Шаг	Время	Действие	Состояние Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа
2	18/02/24, 12:23	Сохранено: Добрый день, уважаемые коллеги! Наше учебное заведение на протяжении последних лет столкнулось с падением академических показателей и дисциплин. С завтрашнего дня вступит в силу комплекс мер, что смог бы поспособствовать разрешению этих проблем. Сегодня я хочу рассказать вам о том, как в нашей школе будет работать новая система взаимодействия с обучающимися. Исходя из психологических опросов наших студентов падение академических показателей связано с тремя главными проблемами, о которых я расскажу далее. 1. Сильная нагрузка профильных классов непрофильными предметами; 2. Низкая мотивация; 3. Нездоровый сон. Недосып хронический; Как мы собираемся бороться с данными проблемами? Выстроить более качественный план обучение. Ввести потоковое обучение. Поощрять детей за академические и внеакадемические успехи. Для особо одаренных детей предлагать индивидуальный учебный план. Ввести кружки и секции по интересам. Исходя из коллектива я могу представить два варианта видео. Строгое, четкое и властное. Доброжелательное, мягкое и мотивированное. (В двух видео не исключаются характеристики друг друга) Проверьте, пожалуйста, гугл-диск. Не удаётся загрузить видео.	Ответ сохранен
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен
4	13/03/24, 18:04	Оценено вручную на 18 со следующим комментарием:	Выполнен 18

Вопрос 2

Выполнен

Баллов: 4 из 5

В ресторане на обслуживание вечернего пикового часа требуется 5 официантов. Ресторан открыт 7 дней в неделю, и каждый официант работает 5-дневную рабочую неделю по 8 часов в день. Сколько всего официантов должно быть в штате ресторана?

Всего нужно количество официантов в день: $24 : 8 = 3$ (нужно 3 смены официантов по пять человек, если нагрузка и вне пикового часа такая же. В ином случае можно обойтись меньшим количеством).

Итого в день нужно $3 * 5 = 15$ официантов.

Эти 15 официантов работают 5-дневную рабочую неделю. Далее на два выходных потребуются также 15 официантов. Они все отработают по два дня. Выходит момент неоптимальной максимизации трудовых ресурсов.

Если нагрузка вечернего пикового часа не распространяется на весь день, то можно сократить число официантов. Мы не знаем сколько часов в день открыто данное заведение. Какая нагрузка в остальные часы дня.

Так что предлагаю рассмотреть худший случай и подобрать под него оптимальное количество, то есть минимальное количество работников на худший вариант. Данного количества работников будет хватать на случаи полегче. В подобных случаях работников будет в избытке. Оптимизации процесса не будет, но зато работников точно будет хватать. Гости будут довольны. Представим, что ресторан открыт 24 часа 7 дней в неделю, а нагрузка на весь день, как на вечерний пиковый час, где нужно 5 работников.

получается, что нам нужно по 3 смены по 5 официантов в день.

15 официантов могут проработать первые 5 дней рабочей недели. Далее остается два дня, в которых также нужны официанты. Они будут работать 2 последних дня недели, а после далее работать первые три дня следующей недели. После работают 5 дней самые первые смены, что были и так далее.

Итого: $15 \text{ официантов} + 15 \text{ официантов} = 30$ официантов.

Ответ: нужно будет 30 официантов в самом худшем случае.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:52	Сохранено: Всего нужно количество официантов в день: $24 : 8 = 3$ (нужно 3 смены официантов по пять человек, если нагрузка и вне пикового часа такая же. В ином случае можно обойтись меньшим количеством). Итого в день нужно $3 * 5 = 15$ официантов. Эти 15 официантов работают 5-дневную рабочую неделю. Далее на два выходных потребуются также 15 официантов. Они все отработают по два дня. Выходит момент неоптимальной максимизации трудовых ресурсов. Если нагрузка вечернего пикового часа не распространяется на весь день, то можно сократить число официантов. Мы не знаем сколько часов в день открыто данное заведение. Какая нагрузка в остальные часы дня. Так что предлагаю рассмотреть худший случай и подобрать под него оптимальное количество, то есть минимальное количество работников на худший вариант. Данного количества работников будет хватать на случаи полегче. В подобных случаях работников будет в избытке. Оптимизации процесса не будет, но зато работников точно будет хватать. Гости будут довольны. Представим, что ресторан открыт 24 часа 7 дней в неделю, а нагрузка на весь день, как на вечерний пиковый час, где нужно 5 работников. получается, что нам нужно по 3 смены по 5 официантов в день. 15 официантов могут проработать первые 5 дней рабочей недели. Далее остается два дня, в которых также нужны официанты. Они будут работать 2 последних дня недели, а после далее работать первые три дня следующей недели. После работают 5 дней самые первые смены, что были и так далее. Итого: 15 официантов + 15 официантов = 30 официантов. Ответ: нужно будет 30 официантов в самом худшем случае.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:50	Оценено вручную на 4 со следующим комментарием:	Выполнен	4

Вопрос **3**

Выполнен

Баллов: 5 из 5

В агентстве недвижимости работает 10 агентов. Каждый агент закрывает в среднем 3 сделки в месяц. Если компания поставила цель увеличить число совершенных сделок до 50 в месяц, сколько дополнительных агентов она должна нанять?

В прошлом всего сделок в месяц: $10 * 3 = 30$ сделкам в месяц.

Необходимый рост сделок: $50 - 30 = 20$ сделкам.

Условие: достичь 50 сделок. Для того, чтобы достичь уровня 50 сделок нужно нанять дополнительно **7 агентов**:

$(10 + 7) * 3 = 17 * 3 = 51$ сделка.

Условие: достичь уровня до 50 сделок (может быть включительно). Если нужно достичь уровня не более или равно 50 сделок, то нужно нанять **6 агентов**:

$(10 + 6) * 3 = 16 * 3 = 48$ сделок.

Также для второго случая может быть актуально нанять агента на полставки, чтобы получать по 50 сделок в месяц.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 12:58	Сохранено: В прошлом всего сделок в месяц: $10 * 3 = 30$ сделкам в месяц. Необходимый рост сделок: $50 - 30 = 20$ сделкам. Условие: достичь 50 сделок. Для того, чтобы достичь уровня 50 сделок нужно нанять дополнительно 7 АГЕНТОВ: $(10 + 7) * 3 = 17 * 3 = 51$ сделка. Условие: достичь уровня до 50 сделок (может быть включительно). Если нужно достичь уровня не более или равно 50 сделок, то нужно нанять 6 АГЕНТОВ: $(10 + 6) * 3 = 16 * 3 = 48$ сделок. Также для второго случая может быть актуально нанять агента на полставки, чтобы получать по 50 сделок в месяц.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:50	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **4**

Выполнен

Баллов: 6 из 6

Компания планирует закупить транспорт для доставки своей продукции. Варианты включают покупку собственного автопарка или использование услуг сторонней логистической компании. Какие факторы необходимо рассмотреть для определения наиболее экономичного варианта?

В моем представлении покупка автопарка для компании это: наем работников-водителей и грузчиков (может быть операторов, назначение нового директора нового отдела транспортировки и т.д.) на постоянную или временную работу (трудоустройство новых кадров), оплата самой парковки, гаражей, машин, оплата за вид топлива.

Оплата услуг логистической компании: все затраты, что и в покупке автопарка будет учитывать логистическая компания, также сверху они будут учитывать оплату зарплаты директоров, управляющих, то есть штаба; поскольку каждый бизнес хочет быть рентабельным, то деньги на амортизацию самих продуктов или/и услуг будут входить в стоимость их услуги или продукта, то есть они захотят окупить вложения, так что еще и за это придется платить компании из условия.

В первое время, может быть, оплата услуг логистической компании будет гораздо меньше по затратам по сравнению с покупкой автопарка для компании. Для краткосрочного периода выгодно будет оплачивать услуги компании (но стоит учитывать возможные риски (компания может закрыться и т.д.) в некоторых случаях. На длительные промежутки выгоднее будет оплатить автопарк, чтобы также после добавить наценку на свой товар на окупаемость автопарка (на будущую амортизацию).

Необходимые факторы, которые нужно рассмотреть это:

1. Подсчитать новые затраты. Для этого нужно посчитать сколько в месяц в среднем требуется доставлять свою продукцию. Посчитать зарплату водителей (подумать о том, будут ли их нанимать на работу, как сотрудников, или будут оформлять частные услуги водителей каждый раз. Посчитать как выгоднее). Посчитать расходы на бензин/другое топливо (сколько километров нужно проехать, сколько стоит бензин нужного типа / сколько электроэнергии нужно, чтобы зарядить автомобиль, сколько стоит его поддержка и т.д.). Прибавить данную сумму к былым фиксированным тратам (вычесть заранее оттуда затраты на транспортировку продукта (былую)).
2. Подсчитать нефиксированные траты.
3. Подсчитать возможный период использования услугами логистической компании. Сравнить со стоимостью автопарка.
4. Подсчитать возможный период использования автопарком. Узнать его стоимость в месяц. Сравнить с услугами компании в месяц.
5. Подсчитать рисков, которые могут быть связаны, как с логистической компанией, так и с автопарком.

6. Подсчитать новую цену за товар (2 варианта: автопарк и логистическая компания).
7. Определить новый спрос на товар (2 варианта: автопарк и логистическая компания).

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
2	18/02/24, 13:17	<p>Сохранено: В моем представлении покупка автопарка для компании это: наем работников-водителей и грузчиков (может быть операторов, назначение нового директора нового отдела транспортировки и т.д.) на постоянную или временную работу (трудоустройство новых кадров), оплата самой парковки, гаражей, машин, оплата за вид топлива. Оплата услуг логистической компании: все затраты, что и в покупке автопарка будет учитывать логистическая компания, также сверху они будут учитывать оплату зарплаты директоров, управляющих, то есть штаба; поскольку каждый бизнес хочет быть рентабельным, то деньги на амортизацию самих продуктов или/и услуг будут входить в стоимость их услуги или продукта, то есть они захотят окупить вложения, так что еще и за это придется платить компании из условия. В первое время, может быть, оплата услуг логистической компании будет гораздо меньше по затратам по сравнению с покупкой автопарка для компании. Для краткосрочного периода выгодно будет оплачивать услуги компании (но стоит учитывать возможные риски (компания может закрыться и т.д.) в некоторых случаях. На длительные промежутки выгоднее будет оплатить автопарк, чтобы также после добавить наценку на свой товар на окупаемость автопарка (на будущую амортизацию). Необходимые факторы, которые нужно рассмотреть это: 1. Подсчитать новые затраты. Для этого нужно посчитать сколько в месяц в среднем требуется доставлять свою продукцию. Посчитать зарплату водителей (подумать о том, будут ли их нанимать на работу, как сотрудников, или будут оформлять частные услуги водителей каждый раз. Посчитать как выгоднее). Посчитать расходы на бензин/другое топливо (сколько километров нужно проехать, сколько стоит бензин нужного типа / сколько электроэнергии нужно, чтобы зарядить автомобиль, сколько стоит его поддержка и т.д.). Прибавить данную сумму к былым фиксированным тратам (вычесть заранее оттуда затраты на транспортировку продукта (былую)). 2. Подсчитать нефиксированные траты. 3. Подсчитать возможный период использования услугами логистической компании. Сравнить со стоимостью автопарка. 4. Подсчитать возможный период использования автопарком. Узнать его стоимость в месяц. Сравнить с услугами компании в месяц. 5. Подсчет рисков, которые могут быть связаны, как с логистической компанией, так и с автопарком. 6. Подсчитать новую цену за товар (2 варианта: автопарк и логистическая компания). 7. Определить новый спрос на товар (2 варианта: автопарк и логистическая компания).</p>	<p>Ответ сохранен</p>	

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
<u>3</u>	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:51	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **5**

Выполнен

Баллов: 6 из 6

Ресторан сталкивается с выбором формата работы: обслуживание исключительно по предварительному заказу или принимать посетителей без бронирования. Что необходимо учесть для принятия решения?

Необходимо учесть возможную полную посадку гостей. Учесть количество посещаемости в разное время. Учесть график работы заведения, количество работников в дни недели и посменно. Учесть пиковый час.

Учесть то, что если обслуживать исключительно по бронированию, то могут появляться свободные места из-за недобросовестности конкурентов, выборов посетителей в пользу чего-то другого, вместо этого ресторана. Если принимать строго по брони, то зал всегда будет вмещать гостей. Работники будут качественно выполнять свою работу, потому что нагрузку можно будет снизить путем добавления работников в смену и т.д.

Если принимать гостей без брони, то вы всегда сможете принять гостя, но посадка может быть полной и впечатление о ресторане не будет достаточно корректным (не смогут оценить сервис и качество по достоинству из-за переполненной посадки).

Целевую аудиторию и тот формат, что подходит именно им. Учитывать возраст, пол, профессию, цель с которой приходят в заведение и т.д. (Анализ ЦА и ее реакцию на политику ресторана).

Учитывать возможности штата работников, как официантов, так и поваров и т.д.

Учитывать проходимость места, в котором расположено заведение.

Учитывать возможность отмены брони и потери потенциального заработка при отказе обслужить гостя без брони.

Учитывать отзывы, мнение о ресторане от публики, посетителей. (социальные сети и охваты там тоже могут быть нужны, чтобы рассказать о политике ресторана)

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:26	Сохранено: Необходимо учесть возможную полную посадку гостей. Учесть количество посещаемости в разное время. Учесть график работы заведения, количество работников в дни недели и посменно. Учесть пиковый час. Учесть то, что если обслуживать исключительно по бронированию, то могут появляться свободные места из-за недобросовестности конкурентов, выборов посетителей в пользу чего-то другого, вместо этого ресторана. Если принимать строго по брони, то зал всегда будет вмещать гостей. Работники будут качественно выполнять свою работу, потому что нагрузку можно будет снизить путем добавления работников в смену и т.д. Если принимать гостей без брони, то вы всегда сможете принять гостя, но посадка может быть полной и впечатление о ресторане не будет достаточно корректным (не смогут оценить сервис и качество по достоинству из-за переполненной посадки). Целевую аудиторию и тот формат, что подходит именно им. Учитывать возраст, пол, профессию, цель с которой приходят в заведение и т.д. (Анализ ЦА и ее реакцию на политику ресторана). Учитывать возможности штата работников, как официантов, так и поваров и т.д. Учитывать проходимость места, в котором расположено заведение. Учитывать возможность отмены брони и потери потенциального заработка при отказе обслужить гостя без брони. Учитывать отзывы, мнение о ресторане от публики, посетителей. (социальные сети и охваты там тоже могут быть нужны, чтобы рассказать о политике ресторана)	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:51	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:		Выполнен 6

Вопрос **6**

Выполнен

Баллов: 5 из 8

Страна А зависит от импортных комплектующих для своего автомобильного производства на 50%. В случае введения тарифов на импортные комплектующие, какие сектора экономики пострадают, а какие получат выгоду и почему?

Пострадают те лица, что продавали импортные товары, поскольку спрос станет ниже. Качество осталось на прежнем уровне, а равновесная цена на него станет выше. Потребители предпочтут товары-заменители, то есть товары отечественного производства, отечественные машины, могут предпочесть общественный транспорт и другие способы передвижения: самокаты, скейты, ролики, пеший шаг. Пострадают также и со временем те лица, что предоставляют услуги такси, общественного транспорта, сельского хозяйства и т.д. Потому что оборудование будет требовать обновления, а комплектующие будут либо дорожать, либо возможно будут уступать по качеству.

Сектора различного производства пострадают. Отечественное машиностроение в стране будет более востребовано.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:31	Сохранено: Пострадают те лица, что продавали импортные товары, поскольку спрос станет ниже. Качество осталось на прежнем уровне, а равновесная цена на него станет выше. Потребители предпочтут товары-заменители, то есть товары отечественного производства, отечественные машины, могут предпочесть общественный транспорт и другие способы передвижения: самокаты, скейты, ролики, пеший шаг. Пострадают также и со временем те лица, что предоставляют услуги такси, общественного транспорта, сельского хозяйства и т.д. Потому что оборудование будет требовать обновления, а комплектующие будут либо дороже, либо возможно будут уступать по качеству. Сектора различного производства пострададут. Отечественное машиностроение в стране будет более востребовано.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:52	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **7**

Выполнен

Баллов: 6 из 8

Страна Technologica импортирует 30% программного обеспечения, используемого в государственных органах, и производит оставшиеся 70% внутри страны. Как запрет на импорт ПО повлияет на государственную инфраструктуру и IT-рынок?

Есть два возможных сценария. Все они исходят из материального благополучия компании, спроса на ее продукцию. Те самые 30%, что должны были пойти на импорт не произведут, поскольку покупателей, спроса на оставшиеся 30% не будет. Производить будут для страны. Те, кто не согласен с политикой, могут уйти с рынка страны, если у них основными потребителями были люди извне ее (выше 50% импорта). Для тех, у кого основными покупателями были жители страны, не останется выбора, кроме как сократить штаб, поскольку денег будет поступать значительно меньше. Прежние охваты не смогут поддерживать материально. Сокращение работников, сокращение продукции, попытка оставить равновесную цену на прежнем уровне.

Качество государственной инфраструктуры может остаться на уровне. IT-рынок может получить новые кадры в тех областях, которые запустевают. А может и не получить, если сокращенные предпочтут работать в новой компании.

Страна также может захотеть оставить прежний уровень благополучия производящей компании или компаний, соответственно, будет повышать качество своих услуг, чтобы люди чаще предпочитали их. Что может благоприятно повлиять на НТР. Развитие технологий, улучшение качества жизни.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:39	Сохранено: Есть два возможных сценария. Все они исходят из материального благополучия компании, спроса на ее продукцию. Те самые 30%, что должны были пойти на импорт не произведут, поскольку покупателей, спроса на оставшиеся 30% не будет. Производить будут для страны. Те, кто не согласен с политикой, могут уйти с рынка страны, если у них основными потребителями были люди извне ее (выше 50% импорта). Для тех, у кого основными покупателями были жители страны, не останется выбора, кроме как сократить штаб, поскольку денег будет поступать значительно меньше. Прежние охваты не смогут поддерживать материально. Сокращение работников, сокращение продукции, попытка оставить равновесную цену на прежнем уровне. Качество государственной инфраструктуры может остаться на уровне. IT-рынок может получить новые кадры в тех областях, которые запустевают. А может и не получить, если сокращенные предпочтут работать в новой компании. Страна также может захотеть оставить прежний уровень благополучия производящей компании или компаний, соответственно, будет повышать качество своих услуг, чтобы люди чаще предпочитали их. Что может благоприятно повлияет на НТР. Развитие технологий, улучшение качества жизни.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:52	Оценено вручную на 6 со следующим комментарием:	Выполнен	6

Вопрос **8**

Выполнен

Баллов: 5 из 7

Имеется пять пар перчаток (каждая пара другого цвета). Все перчатки перемешиваются и раскладываются случайным образом в ряд. Какова вероятность того, что не будет ни одной идущей подряд пары одинаковых перчаток?

Всего возможных комбинаций перчаток: $10!$ (десять факториал, то есть всего вариантов расклада: $1*2*3*4*5*6*7*8*9*10$).

Всего вариантов, когда не будет ни одной идущей подряд пары одинаковых перчаток:

$$10 * 8 * 7 * 6 * 5 * 4 * 3 * 2 * 1 * 1.$$

Первой может попасться любая перчатка. Во второй раз остается 9 перчаток. Должна попасться другого цвета, соответственно, только 8 вариантов доступных и так далее. Под конец может получиться так, что две перчатки будут идти одного цвета, потому что варианта не класть перчатку у нас нет. Такие варианты стоит вычесть, назовем количество этих вариантов m .

Вероятность того, что не будет ни одной идущей подряд пары одинаковых перчаток:

$$(10 * 8 * 7 * 6 * 5 * 4 * 3 * 2 * 1 * 1) / 10! - m.$$

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 13:51	Сохранено: Всего возможный комбинаций перчаток: $10!$ (десять факториал, то есть всего вариантов расклада: $1 * 2 * 3 * 4 * 5 * 6 * 7 * 8 * 9 * 10$). Всего вариантов, когда не будет ни одной идущей подряд пары одинаковых перчаток: $10 * 8 * 7 * 6 * 5 * 4 * 3 * 2 * 1 * 1$. Первой может попасться любая перчатка. Во второй раз остается 9 перчаток. Должна попасться другого цвета, соответственно, только 8 вариантов доступных и так далее. Под конец может получиться так, что две перчатки будут идти одного цвета, потому что варианта не класть перчатку у нас нет. Такие варианты стоит вычесть, назовем количество этих вариантов m . Вероятность того, что не будет ни одной идущей подряд пары одинаковых перчаток: $(10 * 8 * 7 * 6 * 5 * 4 * 3 * 2 * 1 * 1) / 10! - m$.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:52	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **9**

Выполнен

Баллов: 5 из 5

IT-компания оценивает варианты размещения своих серверов: на собственном серверном оборудовании или в облаке. Какие критерии нужно учитывать для принятия оптимального решения?

Стоит учитывать такие критерии как:

1. Стоимость данных вариантов в сравнении, в их обслуживании, покупке или аренде помещения, в остужении блок-чейнов, продумать возможное повторное использование воды (она горячая, поэтому можно обеспечивать людей горячей водой, если она хорошего качества, использовать повторно после охлаждения и т.д. Рациональное пользование ресурсов природы);
2. Удобство в использовании;
3. Риски, связанные с разными вариантами: утечка данных ваших клиентов, вас, прекращение работы какой-либо компании, что предоставляла вам услуги облачного хранилища.
4. Безопасность, что также связан с пунктом 3;
5. Техническую оснащенность;
6. Наличие специальных навыков у сотрудников компании;
7. Возможная повышенная нагрузка на сотрудников, в связи с обслуживанием серверов. Наем дополнительной рабочей силы или повышение заработной платы сотрудников;
8. Мнение публики, чтобы не терять авторитетность компании на глазах у потребителей, чтобы они были уверена в услугах, предоставляемых компанией;
9. Возможное расширение, новые возможности с новой технологией;
10. Предоставление возможных новых услуг, больший заработок, расширение штата, лучшие условия для работы, улучшение качества работы, услуг, продукции компании.

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 14:00	Сохранено: Стоит учитывать такие критерии как: 1. Стоимость данных вариантов в сравнении, в их обслуживании, покупке или аренде помещения, в остужении блок-чейнов, продумать возможное повторное использование воды (она горячая, поэтому можно обеспечивать людей горячей водой, если она хорошего качества, использовать повторно после охлаждения и т.д. Рациональное пользование ресурсов природы); 2. Удобство в использовании; 3. Риски, связанные с разными вариантами: утечка данных ваших клиентов, вас, прекращение работы какой-либо компании, что предоставляла вам услуги облачного хранилища. 4. Безопасность, что также связан с пунктом 3; 5. Техническую оснащенность; 6. Наличие специальных навыков у сотрудников компании; 7. Возможная повышенная нагрузка на сотрудников, в связи с обслуживанием серверов. Наем дополнительной рабочей силы или повышение заработной платы сотрудников; 8. Мнение публики, чтобы не терять авторитетность компании на глазах у потребителей, чтобы они были уверена в услугах, предоставляемых компанией; 9. Возможное расширение, новые возможности с новой технологией; 10. Предоставление возможных новых услуг, больший заработок, расширение штата, лучшие условия для работы, улучшение качества работы, услуг, продукции компании.	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	5/03/24, 19:52	Оценено вручную на 5 со следующим комментарием:	Выполнен	5

Вопрос **10**

Выполнен

Баллов: 13 из 25

Write an essay on the suggested topic (350-400 words)

Recall and describe a situation where you were a member of a group working upon some task.

Think and write about:

- what was your specific input to the group performance?
- how and why did you assume that role?

Today I am going to tell you my story about the IT-hackaton. I have been participating on this hackatons for 4 years. I was a manager. I have a real team now, We have won a hackaton that called MPIT. It is a very cool expirience for me and my team-members. Hackaton helped me to introduce myself to the world. It gave me a hope that I can do a cool work in a team. Our team is a dream team. My friens and I can shock people with our ideas, products and stuff.

I think that hackatons help peolpe to encourage themselves for a while. I beacme a manager to show my inner self.

I helped with the ideas.

I loved it!

Комментарий:

История ответов

Шаг	Время	Действие	Состояние	Баллы
1	18/02/24, 11:04	Начало	Пока нет ответа	
2	18/02/24, 14:04	Сохранено: Today I am going to tell you my story about the IT-hackaton. I have been participating on this hackatons for 4 years. I was a manager. I have a real team now, We have won a hackaton that called MPIT. It is a very cool expirience for me and my team-members. Hackaton helped me to introduce myself to the world. It gave me a hope that I can do a cool work in a team. Our team is a dream team. My friens and I can shock people with our ideas, products and stuff. I think that hackatons help peolpe to encourage themselves for a while. I beacme a manager to show my inner self. I helped with the ideas. I loved it!	Ответ сохранен	
3	18/02/24, 14:04	Попытка завершена	Выполнен	
4	13/03/24, 18:05	Оценено вручную на 13 со следующим комментарием:	Выполнен	13

« ПРЕДЫДУЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ

Особенности прохождения Олимпиады по предмету Современный менеджер

СЛЕДУЮЩИЙ АКТ. ЭЛЕМЕНТ

Современный менеджер 10-11 классы (финал) (скрытый).

