В

А

Человек.

Предмет.

Препятствие.

Стол.

Переместить предмет из точки А в точку В.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| hгруза | hгруза | hгруза | hгруза | hгруза |
| hСтола | hСтола | hСтола | hСтола | hСтола |
| - hпогреба | - hпогреба | - hпогреба | - hпогреба | - hпогреба |
| hПотолка | hПотолка | hПотолка | hПотолка | hПотолка |
| hЧеловека | hЧеловека | hЧеловека | hЧеловека | hЧеловека |
| h Препятств | h Препятств | h Препятств | h Препятств | h Препятств |
| Е | Е 1 | Е 2 | Е 3 | Е4 |
| n | n +2 | n +4 | n +6 | n +8 |

Варианты 1- 5. Каждый следующий отличается от предыдущего на 2 раза большим количеством повторов.

Как меняются другие показатели с каждым добавление повторов? Увеличиваются, уменьшаются, остаются прежними?

**Масса** **препятствия.** Из ниоткуда не появляется, в никуда не исчезает.

Откалывание, отрыв, отрез, крошение, истирание. Прежняя масса из сставляющих, уже не представляющих одно целое. Часть массы уже не считается частью прежнего предмета. Считается, то, что без нее. А, значит меньшей уже массы, чем прежде.

Ситуация противоположная. Наносы, налипания грязи, пыли, обледенения, наростов ракушек, мха и тд. Условно становятся частью этого предмета.

**Высота препятствия.**

Может уменьшатся за счет мех взаимодействия, может добавлятся за счет наносов.

Препятствие «стапталось». Не путать со случаем, где упало набок.

Препятствие «втопталось».

Что-то знакомое. Где-то это уже видел.

**Ширина препятствия.**

Высота уменьшилась. Зато разбилось в ширину. За чет этого.

**Человек.**

Тоже затрачиваются, расходуются. Приходят в негодность ухучшают свои первоначальные показатели. В том исле истирание. Раздалбиваниея. Крошение. Растаптывание. Сминание, скручивание и тд. Зато восстановлеваются, возобнавяют свои запасы. С излишкам. Прежнее количество, плюс дополнительное. Не только количество. Качество. Прочнее, выносливее, невосприимчевее и тд.

Недогрузка. Перегрузка.

**Ощущения человека.**

Смесь ощущений. Положительных, отрицательных. До некоторых пор, до достижения некого количества повторов положительные могут преоблодать. Этого может быть достаточным, что б желать это занятие, предоватся ему, не задумываясь о возможных нерадужных последствиях. Отгоняя эти мысли, авось пронесет. Что-нибудь придумается.

С неких пор становятся преоблодать отрицательное в ощущениях, с каждым разом усиливаясь. И, часто человек все равно продолжает делать. Понимает, если сейчас отказатся от неприятных этих ощущенией, то после из-за этого его ждут ощущения, еще более неприятные. Так будет продолжать до тех пор, пока, еще терпеть тут теперь не сравняются по тяжести с терпеть там тогда.

Если ждет награда, превышающая эти страдания, стоящая их.

Сам это додумался. Сам так не считает.

Так считает другой человек, более сильный, навязвающий свою волю, поступать именно, как он считает. Иногда — так лучше. Меньшее из зол.

И, глупость, обман, насилие, жульничество, эксплуатация, присвоение. Знак равенства.

**Навыки человека.**

Увеличиваются, уменьшаются, остаются прежними? Зависимость от количества повторов. Чем больше их, тем больше догадок, открытий, больше организм настраивается, приспосабливается.

До неких пор, с каждым добавлением повторов все показатели могут только улучшатся. С неких пор идиллия заканчивается. Начинается раздрайф, раздирательство. По одним показателям еще выгодно добавлять повторов, другие же будут только ухучшатся. Выбор общего знаменателя- меньшего из зол.

Еды еще недостаточно, а работать уже не хочется. Не совпало. Что б сделать лучше в одном, надо ухучшить другое. Выбор, на каком сочетании этого остановится. Плохое оно. Но меньше повторов или больше, хотя бы на одно — еще хуже.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е | 1 6 11  16 21 | Е 1 | 2 7 12  17 22 | Е 2 | 3 8  13 23 | Е 3 | 4 9 14  19 24 | Е4 | 5 10 15  20 25 |
| hгруза | 1-25 | hгруза | 1-25 | hгруза | 1-25 | hгруза | 1-25 | hгруза | 1-25 |
| hСтола | 1-25 | hСтола | 1-25 | hСтола | 1-25 | hСтола | 1-25 | hСтола | 1-25 |
| hПотолка | 1-25 | hПотолка | 1-25 | hПотолка | 1-25 | hПотолка | 1-25 | hПотолка | 1-25 |
| - hпогреба | 1-25 | - hпогреба | 1-25 | - hпогреба | 1-25 | - hпогреба | 1-25 | - hпогреба | 1-25 |
| hЧеловека | 1-25 | hЧеловека | 1-25 | hЧеловека | 1-25 | hЧеловека | 1-25 | hЧеловека | 1-25 |
| h Препятств | 1-5 | h Препятств | 1-5 | h Препятств | 1-5 | h Препятств | 1-5 | h Препятств | 1-5 |
| h1 Препятств | 6-10 | h1 Препятств | 6-10 | h1 Препятств | 6-10 | h1 Препятств | 6-10 | h1 Препятств | 6-10 |
| h 2 Препятств | 10-15 | h 2 Препятств | 10-15 | h 2 Препятств | 10-15 | h 2 Препятств | 10-15 | h 2 Препятств | 10-15 |
| h 3 Препятств | 15-20 | h 3 Препятств | 15-20 | h 3 Препятств | 15-20 | h 3 Препятств | 15-20 | h 3 Препятств | 15-20 |
| h 4 Препятств | 20-25 | h 4 Препятств | 20-25 | h 4 Препятств | 20-25 | h 4 Препятств | 20-25 | h 4 Препятств | 20-25 |
| n | **1** | n +2 | **2** | n +4 | **3** | n +6 | **4** | n +8 | **5** |
| 0,9n | **6** | 0,9(n +2) | **7** | 0,9 (n +4) | **8** | 0,9 (n +6) | **9** | 0,9 (n +8) | **10** |
| 0,8 n | **11** | 0,8(n +2) | **12** | 0,8(n +4) | **13** | 0,8(n +6) | **14** | 0,7(n +8) | **15** |
| 0,7n | **16** | 0,7(n +2) | **17** | 0,7(n +4) | **18** | 0,7(n +6) | **19** | 0,7(n +8) | **20** |
| 0,6n | **21** | 0,6(n +2) | **22** | 0,6(n +4) | **23** | 0,6(n +6) | **24** | 0,6(n +8) | **25** |

Варианты 6 – 10. Каждый следующий отличается от предыдущего на большее (на 2 раза) количество повторов. От ряда вариантов 1-5, отличается высотой препятствия. Уменьшилась. Можно за прежние усилия больше сделать работы. Или прежнее количество работы за меньшие усилия. Все это за счет изменения хотя бы одного из предметов. Тут из-за препятсвия.

Какие изменения каких показателей это потянет за собой еще?

**Масса препятствия.**

Может уменьшатся, может не менятся, может вообще расти.

Пенопласт. Пенопласт.

Одинаковая плотность. Одинаковая ширина, одинаковая длина. Разница в высоте. Естественно, меньше масса там, где ниже.

Пенопласт. Пенопласт.

Оба пенопласта. Разница в плотности все равно. По причине разницы в пористости. В пустом пространстве. Незанятом. Это уменьшает среднюю плотность предмета.

Пенопласт. Чугун.

Одинаковая ширина, одинаковая длина. Разница в высоте. Разница в плотности. Тут по всякому. И тяжелее, и легче, и даже одинаково. Был пенопласт. Заменили на чугун, короче ростом. Очень должен быть короче, что б масса хотя бы не увеличилась, оставшись прежней.

Чугун. Пенопласт.

Тут, даже, если прежней высоты, пенопласт будет намного легче. Очень надо, наоборот, много увеличить высоту пенопласта, что б, хотя бы, сравнятся по массе с чугуным препятствием.

Препятствие «втопчется». Надо только подождать. Или помочь если не втерпежь?

**Плотность препятствия.**

Варианты 1 – 5.

Варианты 6 – 10.

Варианты 11 – 15 .

Варианты 16 – 20.

Так каждый следующий ряд со все меньшей высотой препятствия. Можно за прежние усилия все больше сделать работы. Или прежнее количество работы за все меньшие усилия.

Проблемы, не все так просто.

1. Изменяются другие свойства предмета. Тоже что-то значащие. Не только в лучшую сторону. Надо оценить больше приобретаем или теряем.
2. Что б изменить предмет, препятствие надо тоже потратить силы, средства, время. Можно столько их потратить, что не окупятся при лучшей уже дороге.
3. Технически не возможно. Нет способа.

Кроме препятствия есть еще стол, потолок, груз, погреб. У них тоже есть такое свойство, окак высота. Ее можно менять, заменять и смотреть больше приобрели или потеряли от этого.

Когда упремся в стенку и начнем буксовать, тогда есть другие способы решения проблемы. А, к этому можно будет еще вернутся.

Добавить еды за счет отказа от некого другого блага. Некого его количества. Одежды, например. Отопления. И тд.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n |  | n +2 |  | n +4 |  | n +6 |  | n +8 | n |
| h100% | 1 | h100% | 2 | h 100% | 3 | h100% | 4 | h100% | 5 |
| h1 0% |  | h1 0% |  | h1 0% |  | h1 0% |  | h1 0% |  |
| h 75% | 26 | h 75% | 27 | h 75% | 28 | h 75% | 29 | h 75% | 30 |
| h1 25% |  | h1 25% |  | h1 25% |  | h1 25% |  | h1 25% |  |
| h 50% | 31 | h 50% | 32 | h 50% | 33 | h 50% | 34 | h 50% | 35 |
| h1 50% |  | h1 50% |  | h1 50% |  | h1 50% |  | h1 50% |  |
| h 25% | 36 | h 25% | 37 | h 25% | 38 | h 25% | 39 | h 25% | 40 |
| h1 75% |  | h1 75% |  | h1 75% |  | h1 75% |  | h1 75% |  |
| h 0% | 41 | h 0% | 42 | h 0% | 43 | h 0% | 44 | h 0% | 45 |
| h1100% |  | h1100% |  | h1100% |  | h1100% |  | h1100% |  |
| Е | 1 26 31 36 41 | Е 1 | 2 27 27  32 37 42 | Е 2 | 3 28 33 38 43 | Е 3 | 4 29 34 39 44 | Е4 | 5 30 35 40 45 |

Варианты 1, 26, 31, 36, 41.

В каждом варианте одни и теже два занятия. Одно из отличий между которыми — препятствия отличаются высотой. Одинаковы по общему количеству затрат сил, труда.

Меняется распределление из между этими работами. С каждым следующим вариантом доля одного уменьшается на столько, на сколько увеличивается доля второй работы.

Вот и установить сочетание –меньшее из зол.

Будет ли разница в еще каких показателях их? Если количество повторов уменьшается, будутли другие результаты становится более скромнее? Такие, как затраты труда на один повтор, качество, безопастность, красота, грация, отес, и тд. А, там, где количество повторов растет, будут ли становится эти показатели лучше?

**Еще одно решение проблемы.** Не помню, которое по счету.

Производишь 100%. Это не значит, что и потребляеш столько же. Часть или все до последнего можно на обмен на то, что потрелбляешь, но не пороизводишь, или недостаточно производишь сам.

Производишь 0%. Это не значит, что и потребляеш столько же. Можно обменять излишек или все чего-то другого. Поменятся тем, чего нет у другого(но хотел бы), что самому уже не надо, или уже так до позарезу не надо, как чего другого, чего нет у тебя(но хотел бы).

Лишняя морока оценить сколько одного приравнивается к другому. Когда, как доставить, куда положить. Не очень-то просто это. Попробуй убеди. Что твой товар надо купить допозарезу. А, не отстой других производителей. Что все оствльне в жизни отстой. Что, купив это — жизнь наладится. Жизнь тогда удалась. Теперь и помирать можно. Не зазорно.

Сложно. Выполнение одной функции будет отнимать у выполнения другой. «Миссии» будут мешать друг другу. Надо иметь жилку, особенности характера и тд. Поэтому нанимаются посредники. Продавцы, кладовщики, рекламщики, транспорт, оценщики, милиция, правительство, армия и тд. А им надо отстегивать. И все равно несмотря на это, при достаточной организации останешься в большей выгоде, чем если бы сам делал все за них. Или все производил только сам, только для собственных нужд.

Авионосецы. Школы. Костыли. Деньги. Деньги другого гусударства. Спайс (дурь), сексуальные услуги, ритуальные услуги, индульгенция. Литров самогона. Кг сала. Услуги киллера, навоз, злото, чайник. И тд.

При каком количестве каждого между ними можно и нужно ставить знаки равенства для обмена? Сколько единиц одного надо, что б поменять на одну единицу другого? Что б по честному.

Все в динамике. Через короткое время нужен пересмотр.

Одни (продавцы)стремятся продать за цену со знаком бесконечности. Другие (покупатели) стремятся приобрести, что б со занком нуля. В споре этих дибильных крайностей рождается реальная цена. Менее дибильная. Все, все, все являются и продавцами и покупателями. Даже пролетарии стремятся продать, как можно дороже свой труд, купить за это, как можно больше всего. А, мироеды, за как можно дешевле купить сырье, рабочую силу. Соответственно, как можнол дороже продать продукцию. «Деловые» тут все.

Кроме высоты есть множество других свойств.

Длина.

Ширина.

**Масса.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Е | 1 46 51 | Е 1 | 2 47 52 | Е 2 | 3 48 53 | Е 3 | 4 49 54 | Е4 | 5 50 55 |
| mтары+груз | 1-25 | mтары+груз | 1-25 | mтары+груз | 1-25 | mтары+груз | 1-25 | mтары+груз | 1-25 |
| mтары | 1-5 | mтары | 1-5 | mтары | 1-5 | mтары | 1-5 | mтары | 1-5 |
| m1тары | 46-50 | m1тары | 46-50 | m1тары | 46-50 | m1тары | 46-50 | m1тары | 46-50 |
| m2 тары | 51-55 | m2 тары | 51-55 | m2 тары | 51-55 | m2 тары | 51-55 | m2 тары | 51-55 |
| mСтола | 1-25 | mСтола | 1-25 | mСтола | 1-25 | mСтола | 1-25 | mСтола | 1-25 |
| mПотолка | 1-25 | mПотолка | 1-25 | mПотолка | 1-25 | mПотолка | 1-25 | mПотолка | 1-25 |
| mЧеловека | 1-25 | mЧеловека | 1-25 | mЧеловека | 1-25 | mЧеловека | 1-25 | mЧеловека | 1-25 |
| m Препятств | 1-5 | m Препятств | 1-5 | m Препятств | 1-5 | m Препятств | 1-5 | m Препятств | 1-5 |
| n | **1** | n +2 | **2** | n +4 | **3** | n +6 | **4** | n +8 | **5** |
| 0,9n | **46** | 0,9(n +2) | **47** | 0,9 (n +4) | **48** | 0,9 (n +6) | **49** | 0,9 (n +8) | **50** |
| 0,8 n | **51** | 0,8(n +2) | **52** | 0,8(n +4) | **53** | 0,8(n +6) | **54** | 0,7(n +8) | **55** |

Камень. Дерево. Бумага.

Объемы прежние. Массы с каждым разом уменьшаются. За счет разницы в плотности вещества.

Расставили сверху вниз в порядке убывания.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Масса.** | **Объем.** | **Прочность.** | **Огнестойкость.** |
| 1 | m Камень | Одинаковый | Камень. | Камень. |
| 2 | m Дерево | Дерево. | Дерево. |
| 3 | m Бумага | Бумага. | Бумага. |
|  |  |  |  |  |
|  | **Теплопроводность** | **Электоропроводность** | **Влагостойкость.** |  |
| 1 | Камень. |  | Камень. |  |
| 2 | Дерево. Бумага. А? |  | Дерево. |  |
| 3 |  |  | Бумага. |  |

Кроме плотности у каждого вещества имеются другие свойства. И величина каждого свойства может :

1. Так же оказатся меньшей.
2. Оказатся прежней.
3. Оказатся большей

И, это:

1. Только на руку.
2. Против шерсти.

А, еще для разных затей эти изменение по разному. Для одних хорошо. Для других — «смерть».

**Прочность.** Тут она так же убывает. Это хорошо или плохо? Некий запас прочности может быть и не востребован. Пэтому, до неких пор снижение прочности может не иметь занчения. Дальнейшее уменьшение начинает иметь. Если, по прочности ухудшение, а по массе улучшение, то сравнивается сочетание. Совокупный результат. Больше приобретем от улучшившегося показателя или потеряем от ухудшившегося. Случаи, когда найдем-потеряем одинаково. Бывает и такое.

А, еще есть орда других свойств. «Тьма».

И, так это с оравой еще других свойств.

Изменение массы только за счет изменения объема, размера, маштаба. Так же изменяется предельный, максимально возможный объем загружаемого в эту тару, упаковку груза. а, значит и массы, если груз будет прежний. Это может свести на нет смысл такого «хода конем. Ну, если масса тары уменьшилась болше, чем уменьшилась масса груза возможного впихнуть туда.

Или стало вываливатся болше по дорге. Надо усложнить действия, что б не вываливалось. И все равно не помогает полностью.

Был и так свободный, невостребованный, не занятый грузом оъбем. Потому, что больше неподьемный. Вот и одна только выгода от уменьшения размера упаковки. Расход материала на производство тары уменьшается. Может и затраты труда. А, значит и цена. Места меньше занимает. Удобнее обхватить. Обзор меньше закрывает. И тд.

«Ложка дегтя». Часто, одна и та же посудина для разных дел. Для каждого отдельного дела иметь свою персональную посудину, по разным причинам, непозволительная роскошь. Так вот, уменьшение размера корыта для себя облогораживает, а, как, если бы покормить скотинку — хуже. Для живности было бы лучше, если бы размер, наоборот, был еще больше прежнего. Но, как уже было сказанно, само лучше иметь некий промежуточный, наиболее компромиссный размер.

За счет изменения только внутреннего обьема. Стенки, дно становятся тоньше.

За счет изменения только внешнего обьема. Стенки, дно становятся тоньше.