

Палыч П.

12.04.2003 - 16:28

Допустим чистый весит 300 гр. (примерно).

Я закачал гигабайт. Сколько он будет весить? Есть ли формулы для расчета?

Ух ля ... :-)

1 - 12.04.2003 - 16:30

Палыч, чё куришь?

study

2 - 12.04.2003 - 16:30

WOW !

срочно !!!

это к Camino !!!

Палыч П.

3 - 12.04.2003 - 16:32

Что не так?

Vaicartana

4 - 12.04.2003 - 16:33

Хорошая трава, где взял? 8)))

Магнетичность - свойство металла при скоплении электронов в одном месте. Их не становится больше/меньше просто они распределяются по местам.

He Математик

5 - 12.04.2003 - 16:33

1 грамм = 1000 мг

1 МгБ = 1024 Кб

1 МгБ = 1000/1024 грамма

Век

6 - 12.04.2003 - 16:33

Я тоже такую траву хочу!!!!!!!!!! Где взять???

Ghost

7 - 12.04.2003 - 16:34

Дык закачай и взвесь. Думаю вес зависит от вида информации. Скорее всего архивированная больше весит.

Палыч П.

8 - 12.04.2003 - 16:34

5, это реальные цифры? Можно ли их использовать в дипломе?

Исходя из таблиц

9 - 12.04.2003 - 16:35

Пересчета объем инфы / вес (Гост 24901-89) - на 0.00000183 грамма на каждый мегабайт информации

Бекас

10 - 12.04.2003 - 16:35

Вес не меняется. Увеличивается длина, если записывать метры, или площадь, если писать гектары.

Мимо Проходил

11 - 12.04.2003 - 16:36

(4) Ты не прав, теоретически количество электронов, в зависимости от намагниченности, не есть величина постоянная.

Палыч П.

12 - 12.04.2003 - 16:36

7, архивы больше весят? Я думал об этом. Где бы посмотреть формулы?

2 Век

13 - 12.04.2003 - 16:36

Как найдёшь, сообщи :-). Все хотят ...
А Палыч молчит :-)

ЭТА

14 - 12.04.2003 - 16:37

(8) Почему в дипломе, здесь диссертацией пахнет

(8)

15 - 12.04.2003 - 16:38

Тему диплома в студию!

Палыч П.

16 - 12.04.2003 - 16:38

Бекас, это любопытная информация. Намного ли увеличивается длина винчестера? А вообще как она увеличиться может, если он болтами прикручен? Они же не дадут растянуться.

oooooooooooo!!!

17 - 12.04.2003 - 16:39

aaaaaaaaaaaaaaaa !!!

Палыч П.

18 - 12.04.2003 - 16:40

Тема диплома пока не определена. Профессор предложил поработать над тем, о чем

я вас спрашиваю.

Диплом

19 - 12.04.2003 - 16:41

Если я на тему "Влияние фаз Луны на характеристики менструального цикла бабочек-капустниц", то используйте смело!

Ghost

20 - 12.04.2003 - 16:41

Очень много будет еще зависеть от производителя, модели, плотности записи, количества поверхностей, количества дорожек, способа и плотности записи, вида файловой системы, размера кластера и степени фрагментации. Думаю готовых формул нет. Только имперически.

Палыч П.

21 - 12.04.2003 - 16:42

20, вот этим мне и предстоит заниматься всю следующую неделю. Профессор дал 10 дней чтоб я всякие опыты делал, а потом решим уже стоит ли писать.

Ghost

22 - 12.04.2003 - 16:45

Ну тогда удачи.

Только потом сообщите на форуме о результатах.

бред

23 - 12.04.2003 - 16:46

какой-то

DRB

24 - 12.04.2003 - 16:48

да не смейтесь - реально меняется - проверял - берете винт, сверлите дырочку - чем больше воды туда зальете - тем тяжелее :-))))

Крыша

25 - 12.04.2003 - 16:48

Я сбежала! Ха-ха-ха!

Палыч П.

26 - 12.04.2003 - 16:48

Профессор еще спрашивал куда девается стружка, которая образовывается при "нарезке" CD. Я разобрал СиДиром и не нашол никакого контейнера. Странно.

DRB

27 - 12.04.2003 - 16:50

Мужик - ты че? физик - с чего ему стать тяжелее? откуда вес возьмется? за счет чего??? алле??? если вес увеличился значит вес чего-то должен уменьшиться?? Я

такую траву тоже хачу

Bekas

28 - 12.04.2003 - 16:51

16. А болты как раз на месте останутся

Палыч П.

29 - 12.04.2003 - 16:52

Бекас, т.е. он неравномерно чтоль растянется?

2 DRB

30 - 12.04.2003 - 16:53

Щас выясним, где он её взял, и все дружно раскумаримся, День КосмонаФтики всёж :-)

DRB

31 - 12.04.2003 - 16:53

а професор не спрашивал - как меняется вес колонки во время проигрывания музыки или вес системного блока когда защелка дисковода открыта и когда закрыта? :-))

Так все-таки - где такая трава продается?

Палыч П.

32 - 12.04.2003 - 16:56

27, не вводи меня в заблуждение. Я уже 5 лет в институте учусь и могу отличить шутку от прикола.

OlegKL

33 - 12.04.2003 - 16:57

2(31) Ты такую в Киеве не купишь.... Токо на перефирии :-)

Ги-Ги-Ги.

Bekas

34 - 12.04.2003 - 16:57

Система инерционная?

Михаил А

35 - 12.04.2003 - 16:57

2(26), плохо разобрал, там же стружкоотсос встроенный. Ежели диски дорогие - то стружка золотая, подешевле серебряная, совсем г.- алюминиевая.

А ты думал почему сломанные CD покупают - золото добывают из стружкоотсоса

Ну нельзя же так!!!

36 - 12.04.2003 - 16:58

Я ж чуть башкой клавишу не разбил !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!

Обкуренный

37 - 12.04.2003 - 16:58

афигеть, ребята

DRB

38 - 12.04.2003 - 16:58

Сижу... скучно... лезу на кубань... на Т1С - глаза на лоб лезут от темы - и притом так серьезно спрашивает...ой.... не могу... живот болит :-)

" 20, вот этим мне и предстоит заниматься всю следующую неделю. Профессор дал 10 дней чтоб я всякие опыты делал, а потом решим уже стоит ли писать."

ой не могу :-)

Палыч П.

39 - 12.04.2003 - 16:58

34, несомненно

He Математик

40 - 12.04.2003 - 17:00

Даю идею.

Вес винта - V_v

Берешь вес пачки бумаги - V_1 .

Распечатываешь гигабайт информации (дамп диска)- X пачек бумаги.

Взвешиваешь напечатанное V_2

Вес информации на бумаге $V_{иб} = V_2 - V_1 * X$

Вес информации на винте $V_{ив} = V_{иб} / (V_1 * X) * V_v$

Ork

41 - 12.04.2003 - 17:00

Слушай, а где такие дипломы пишут, а?

Судя по теме твой институт называется "НИИЧАВО", а у профессора фамилия Выбегаило. (Стругацкие "Понедельник начинается в субботу", если не читал, попробуй, может сменишь тему диплома и научного руководителя).

Палыч П.

42 - 12.04.2003 - 17:00

35, ну где в моем СТХ этот стружкосос? Он сортирует стружку по материалу или нет?

OlegKL

43 - 12.04.2003 - 17:01

3(38) пИсать, несомненно, стоит. только не под себя! :-)

DRB

44 - 12.04.2003 - 17:01

Долбанутся и не встать - упасть и улететь пешком подальше от мелких бегунов что плывут по соседству и ныряют сидя в лодке под оазис в пустыне на славном вертолете с идеальными очертаниями танка за стеной на поле у стоящего одиноко дуба в жесткой дубовой роще собирая березы в кошелку с маком

Bekas

45 - 12.04.2003 - 17:02

Дивергенция ротора любого вектора тождественно равна нулю. Точка.

Палыч П.

46 - 12.04.2003 - 17:02

Орк, институт железнодорожного транспорта

DRB

47 - 12.04.2003 - 17:04

А насчет сд-привода вы не правы - никакого соса там нету там все по другому - как по вашему должна РВ-шка вечно служить? эта стружка переваривается и клеится с другой стороны диска чтоб если надо перезаписать под температурой она снимается, клеится обратно а тогда.... по кругу!

Технологию надо знать!

Палыч П.

48 - 12.04.2003 - 17:04

44, я эту фразу в качестве эпитафии возму, если не возражаешь

Призрак Территории

49 - 12.04.2003 - 17:04

44. Браток, здесь же дамы бывают...

OlegKL

50 - 12.04.2003 - 17:05

Летят два крокодила, один красный, другой на север. Сколько стоит килограмм жареных гвоздей, если козырь чирва?

2(44)

51 - 12.04.2003 - 17:05

метко сказано

Палыч П.

52 - 12.04.2003 - 17:06

50, что ты хотел этим сказать?

OlegKL

53 - 12.04.2003 - 17:07

2(52) Дай мне ответ, я тебе дам ответ на твой вопрос!

DRB

54 - 12.04.2003 - 17:08

(Кланяясь) Спасибо - я еще не так могу :-). меня просто колбасит от темы - чел так серьезно начал :-)

(52) По-моему это загадка :-)

Rust_Em

55 - 12.04.2003 - 17:08

(4) конечно не прав, Намагниченность зависит от ориентации доменов (или атомов и молекул) металла нанесенного на жесткий диск. Если они ориентированы в одном направлении тогда можно сказать, что металл намагничен. Если они хаотично ориентированы то металл не намагничен. Для записи "1" их ориентируют в одном направлении, "0" - в другом. Так что при записи информации туда ничего не добавляется, просто меняется ориентация доменов (или атомов и молекул). Так что профессор тебя дурачит(или ты дурачишь нас).

P.S.Домен - область спонтанной намагниченности т.е в нем атомы ориентированы в пространстве одинаково.

Bekas

56 - 12.04.2003 - 17:09

Хэ... а про домены-то я и забыл...

Палыч П.

57 - 12.04.2003 - 17:10

Да хватит прикалываться надо мной!

Понравилось? Пришлите кто-нить 20 релиз SQL.

Благодарствую.

DRB

58 - 12.04.2003 - 17:12

(55) Да не гнать! магнитное поле не так - атомы по ИДЕ шлейфу перекачиваются на контролер, потом в Биос мамки, там хранятся пока не надо будет их назад вернуть... значит вес меняется! Ты думаешь почему раньше винты были большие - атомы хранились в середине - вес не менялся - теперь появились флэш биосы - вот туда их гоняют - вес стал меньше винта....

А еще кст меняется вес флэш биоса

He Математик

59 - 12.04.2003 - 17:13

В постановке задачи уже ошибка.

Для написания 1 нужна единица писчего материала, для написания 0 - 3, а если 0 перечекнут, то все 4.

Значит вес информационного носителя по мере заполнения (с 0 на 1) будет уменьшаться. А избыток этого носителя будет трансформироваться в тепловую энергию. Энтропия называется, а проще - нагрев винта!

Ух ля ... :-)

60 - 12.04.2003 - 17:13

21-го релиза ORACLE не надо ?

Палыч П.

61 - 12.04.2003 - 17:14

Мне 20 релиз нужен чтоб упрощенку запустить. Купить-то купили, а на нашем 18 SQL не хочет работать :-((

DRB

62 - 12.04.2003 - 17:16

(60) давай!! и еще 98-й релиз 1-ски и 115-й восьмой дельфи - давно ищу... а если 1С Предприятие с конвертером 11.0 есть - буду благодарен

Не математику

63 - 12.04.2003 - 17:16

"для написания 0 - 3, а если 0 перечекнут, то все 4"
ПОЧЕМУ ТАК???

Палыч П.

64 - 12.04.2003 - 17:16

60, я тебе не грубил

Vaicartana

65 - 12.04.2003 - 17:17

2 (55) Упс, точно. Спутал с полупроводниками.

Не Математик

66 - 12.04.2003 - 17:18

(63) 1 - вертикальная черта, а 0 - 2 вертикальных и 2 половинки горизонтальных, перечеркивание - 1 диагональная!

OlegKL

67 - 12.04.2003 - 17:18

20 релиз много весит - домой винт не донесешь :-)

DRB

68 - 12.04.2003 - 17:19

(61) Если поставишь 20-й релиз будут проблемы - он очень тяжелый и под его весом блин в винте может сорвать со шпилек...

Палыч П.

69 - 12.04.2003 - 17:19

OlegKL, спасибо

OlegKL

70 - 12.04.2003 - 17:22

2(69) Расти большой и умный (главное - большой).

Не математику

71 - 12.04.2003 - 17:27

Материалов нужно на самом виде 2 вида:

- 1) Материя - для записи
- 2) Антиматерия - для стирания.

Причем количество антиматерии для стирания равно количеству материи для написания. Поскольку в нашем случае речь идет о вычислительных комплексах с двоичным хранением информации, то всю теорию нужно глубоко пересмотреть.

Между прочим, чем больше объем информации можно записать на отдельно взятый винчестер, тем меньше требуется материи и соответственно антиматерии... На практике один и тот же фильм объемом 650 мегабайт будет весить по разному в зависимости от модели винчестера...

Хорошо вот мы перечеркнули...

Не математику

72 - 12.04.2003 - 17:33

Для формирования нашей теории нужно взять какой-нибудь эталонный винчестер малого объема строить все расчеты от него. Расчет веса, необходимого для записи информации на другие винчестеры будет пересчитываться каким-нибудь коэффициентом... Назовем его например... коэффициентом Осипова ;)

Не математику

73 - 12.04.2003 - 17:37

Итак

1МУ - количество веса материи, необходимого для записи 1 бита информации на эталонный винчестер

1АМУ - количество веса антиматерии, необходимой для стирания 1 бита информации на эталонный винчестер

Тогда

Для записи полного байта потребуется 8 МУ

Для стирания полного байта 8 АМУ

Не математику

74 - 12.04.2003 - 17:49

Имеют место следующие варианты:

1) Запись информации в пустые разделы винчестера. (здесь и далее подразумевается эталонная модель)

Антиматерия не нужна. Количество материи рассчитывается по формулам:

Вес_кг_Вещества = $8^{*}(\text{Объем в байтах информации})^{*}$ (Вес 1 материи в кг)

2) Запись информации поверх уже существующей.

Разработка этой проблемной области требует вывода теории расчета необходимого количество антиматерии для стирания и материи для записи

OlegKL

75 - 12.04.2003 - 17:54

2(Не математику) Да, дорогой..... У нас такое не печат...

<http://lib.ru/LEM/prfdonda.txt>

Автору!

81 - 13.04.2003 - 01:06

Браво! Бис! От души!
ROTFL!!!

ДК

82 - 13.04.2003 - 01:39

...ГХМ!...
Camino! Запиши это! :))))))

VZ

83 - 13.04.2003 - 02:15

Спасибо, Палыч!!!

х х х

84 - 13.04.2003 - 02:41

Да по моему это не к Camino, а к Soaron-у надобно :), он вроде флейм собирает :)

oops!

85 - 13.04.2003 - 04:27

чѐй-то я не понял, народ, чѐ вы все над Палычем потешаетесь?

по-моему вопрос вполне резонный и правомочный, и, кстати, Бекас, ты не прав на счет длины и площади. Ведь говорят же "залил YYY метров информации" - стало быть в метрах измеряется объем, но в то же время говорят "эта информация весит XXX гектаров" - стало быть в гектарах измеряется вес. Но ведь любой объем можно взвесить ;), - отсюда всем известно, что 1024 метра информации весят как раз один гектар.

Ну а на счёт веса винчестера - дык каждый из них обладает определенной ёмкостью в метрах и при её полном заполнении будет весить в гектарах как раз в 1024 раз меньше.

Air Rat

86 - 13.04.2003 - 09:31

Про гравитацию не забудьте.

И, очевидно, что упорядоченные структуры весят больше.

Также надо принять ко вниманию, что стоячий винт весит больше вращающегося.

При нарезке же сиди-дисков стружки быть не может, так как дорожки проплавливаются и пластмасса просто-напросто уплотняется по сторонам дорожек.

Частично идут потери при испарении, но пары выдуваются через щель сидиромы.

ik

87 - 13.04.2003 - 09:37

Не пойму вашего смеха. Вопрос не прост.

В размагниченном состоянии магнитные домены ориентированы хаотично,

соответственно, влияние земного магнитного поля не существенно.

При записи информации ориентация магнитных доменов начинает сказываться на взаимодействии с земным полем.

А придется еще учитывать солнечную активность :(

Херетик

88 - 13.04.2003 - 10:14

Если упорядоченная структура магнитных доменов обладает большей внутренней энергией, то вес винчестера должен увеличиться на $E/(c^2)$, где E - приращение внутренней энергии, c - скорость света.

Палыч П.

89 - 13.04.2003 - 10:27

20 релиз так никто и не прислал.

неважно отпетый индеец

90 - 13.04.2003 - 11:09

все не так просто, как кажется. э равно эм цэ квадрат. так уж получилось, что у нас (людей и те, которые не совсем) носителем информации является энергия. То есть наших органов чувств достигают различные волны (на самом деле фотоны), которые не имеют массы. однако из корпускулярно-волнового и массово-энергетического дуализма следует, что мы бы могли воспринимать и передавать информацт не как энергию, а как массу.

Bekas

91 - 13.04.2003 - 13:10

90. Но ведь масса и вес - разные вещи.

неважно отпетый индеец

92 - 13.04.2003 - 13:16

ну да, разные.

www.perlscript.ru

93 - 13.04.2003 - 13:25

(89)- еще нужно?

JJ

94 - 13.04.2003 - 18:48

Парторг, смотри сколько клиентов тебе сразу во главе с Палычем..

-Где у нас прокурор?

- В 6 палате, вместе с Наполеоном.

(Кавказская пленница)

Хохол

95 - 13.04.2003 - 18:50

Білі свині налетіли

Опальсини всі поїли...

Дам лиха закаблукам, закаблукам лиха дам...

DRB

96 - 14.04.2003 - 15:07

Мож кто не видел эту ветку - подниму - т.к очень понравилась - а мало ли кто на выходные отдыхает :-)
я смеялся и плакал :-)

DRB

97 - 14.04.2003 - 15:14

(95) ??

SocratPSV

98 - 14.04.2003 - 15:15

2(0)LOL!!!

SiMazx

99 - 14.04.2003 - 15:16

Гы, а где Camino?

То ж его специфика...

SiMazx

100 - 14.04.2003 - 15:19

то (40) Не-а, не катит, там еще надо минусовать вес краски...

RA

101 - 14.04.2003 - 15:20

(0 Вес винта зависит от количества нулей и единичек, записанных на него. Если ты записываешь информацию на винт, то соответственно изменяется его намагниченность и, как следствие, сила гравитации, действующая на него. (Формулу я думаю ты выведешь сам (или установишь экспериментально)).

DRB

102 - 14.04.2003 - 15:23

(101) - ты не прав - нули и единички неинтересно - тут уже до скорости света привязывать предлагают - и это правильно... :-)

RA

103 - 14.04.2003 - 15:27

(102) Еретики! Куда же от нулей и единичек деться! Одумайтесь! И вернитесь в лоно святой информатики.

Yura

104 - 14.04.2003 - 15:27

Вес зависит только от того, под каким углом к магнитной составляющей земли его

форматировали

Великий Магнитчик

105 - 14.04.2003 - 15:39

Так, как вес и масса разные вещи, то вопрос вообще то имеет практический смысл, смысл при перемагничивании у цилиндров появится дополнительный магнитный момент, который взаимодействуя с силой магнитного поля Земли придаст дополнительный вес винту, что может если он заполнен до конца единицами даже вызвать его неисправное состояние

DRB

106 - 14.04.2003 - 15:41

+104 и еще от производителя - если он немножко архивирует - то инфа занимает меньше веса...

!

107 - 14.04.2003 - 15:49

А я думаю весить будет столько ,сколько весы покажут.

Bad Red Ortoped

108 - 15.04.2003 - 12:22

Вес носителя при записи информации может и уменьшаться. Пример - шумерская клинопись. И если диск не очень качественный и головка снимает стружку с пластины, то мы имеем то же парадоксальный эффект.

Ламер ушастый

109 - 17.04.2003 - 15:40

::: Намагниченность - свойство металла при скоплении электронов в одном месте. Их не становится больше/меньше просто они распределяются по местам. :::

Гэгэгэгэгэг... Спином его спино %)))

MaxBek

110 - 17.04.2003 - 15:45

Млин. А я думал только у меня уже крыша поехала. Оказывается я далеко не одинок:-) Видимо эта неделя особенная :-)))

Зависимость

111 - 17.04.2003 - 15:48

Прямо пропорциональна запыленности помещения и скорости винта. Можно выделить следующие факторы:

1. Старение и износ механической части. (Уменьшение Веса)
2. Статическое намагничивание (Увеличение веса)
3. Распивание спиртных напитков на Винте особенно ликероводочных.
4. Смотря чем Винт заполнять. Можно свинцом а можно и Пухом.

Да всех факторов и не сосчитать. Нужно срочно организовать институт по данной проблеме. Тогда станет ясны основные Факторы.

Ламер ушастый

112 - 17.04.2003 - 15:56

Люююююдииии! Дайте Палычу антигравитатор и 20-й релиз... А то надорвётся человек. %)))

ribl

113 - 17.04.2003 - 16:07

Недавно компанией ХХХ и сыновья был разработан универсальный драйвер для HDD, если в современных дисках информация записывается площмя, то при помощи этого нового драйвера теперь есть возможность записывать информацию ребром, и следовательно на обычный диск можно записать в X раз больше информации. Посчитайте пожалуйста - как будет изменяться вес диска при использовании этого драйвера.

Хеч

114 - 17.04.2003 - 16:10

(89) Палыч, это тебе надо в другую ветку.

Ой блин

115 - 17.04.2003 - 16:19

Ну ваще я... ну вы поняли, да? :)

j_777

116 - 17.04.2003 - 16:31

Народ, так я не понял, пол под сервером нужно укреплять, или нет?

marvak

117 - 17.04.2003 - 16:40

(105) а магнитные линии земли разве не идут параллельно ее поверхности (ну не около полюсов)?

AlienEs

118 - 17.04.2003 - 16:46

(116) Согласно теореме Безе-Кронштейна ротация вектора дисперсии нелинейного градиента, при изменении вектора поляризации магнитного домена, может снести крышу в серверной, поэтому сервак надо прикручивать болтами к полу :)

Винт-честер

119 - 17.04.2003 - 16:52

Я думаю, и чего я постоянно подвисаю? А оказываются - меня взвешивают...

Darkman

120 - 17.04.2003 - 16:54

мдя... :))))

(0) трава 5++ , отсыпь :)

007

121 - 17.04.2003 - 16:54

(118) "...

Сервер устанавливается на бетонное основание объемом 1 куб.м на верхний торец площадью 1 кв.м.

Крепление корпуса сервера к основанию выполняется путем сварки корпуса и металлической арматуры, заделанной в бетонное основание."

AlienEs

122 - 17.04.2003 - 16:59

У меня комп под пол провалился, вчера фильм на 500 Метров залил :(

J_777

123 - 17.04.2003 - 17:01

(118) А если сервер перевернуть, тогда где болты устанавливать надо?

007

124 - 17.04.2003 - 17:20

(122-123) Для решения ваших проблем используется два винчестера в режиме зеркала развернутые друг относительно друга на 180А. Главное совместить оси шпинделей, иначе можно получить крутящийся момент.

w2k server

125 - 18.04.2003 - 09:36

(124) ага и заодно получится вертолёт!

007

126 - 18.04.2003 - 09:42

(125) Не получится, поскольку вектора тяги взаимно компенсируются, в отличии от вертолета.

Великий Провокатор

127 - 18.04.2003 - 10:06

Опыты не помогут. Объясняю.

1 Объём винчестера изнутри больше чем снаружи.

2 Масса взвешиваемого винчестера практически некоррелирована с массой винчестера изнутри.

Следовательно, чтобы проводить подобные исследования, необходимо поместиться внутрь винчестера.

Крякозябр

128 - 18.04.2003 - 10:09

2(0)

Убежало одеяло, убежала простыня

и подушка, как лягушка, ускакала от меня.

Я за свечку - она в печку, я за книжку - та бежать.
Больше коноплю такую я не буду покупать!

o77

129 - 18.04.2003 - 10:17

0: Не слушай all они врут, там скорости большие, необходимо учитывать релятивистские эффекты.

Вкратце: чем больше скорость тем больше масса (не путать с весом)

К тому же масса объекта связана с энергией. Так что без учета СТО тут точно не оперделишь.

мимошедший

130 - 19.04.2003 - 21:20

фигня! вес винчестера зависит не от его заполненности, а от температуры! Поэтому когда винт перегреется он ломается.

Резчик

131 - 19.04.2003 - 23:37

Ничё у вас не выйдет, магистры. Принцип неопределенности Гейзенсона слышали? "В одно и то же время можно достоверно измерить либо вес винчестера, либо его информационный объем". Так-то вот.

angel

132 - 20.04.2003 - 02:33

палыч, давай вместе пыхнем и улетим

Офигевший Stone

133 - 20.04.2003 - 03:10

мдя....

это ж надо так....

выб еще учитывать начали высоту винта над уровнем моря

Ёж

134 - 20.04.2003 - 10:20

отправить эту тему надо ... куда следует

Samba

135 - 21.04.2003 - 04:19

вы че народ?

справедливый вопрос

масса и энергия это эквивалент

при ориентации доменов энергия запасается

значит увеличивается соответственно и масса

все по законам сохранения

а вешать его надо не на весах...торсионные тут не помогут

имхо лучше всего разгонять и сталкивать с тестовым предметом

токма про релятивистскую поправочку не забудь

Army

136 - 21.04.2003 - 16:31

На самом деле масса винта при его заполнении УМЕНЬШАЕТСЯ!!! Так как при заполнении домены группируются (то есть атомы соединяются и изгоняют лишнюю валентность!)

И ещё если комп подрублен к инету масса винта тоже значительно меньше так как часть доменов уходят в инет. Соответственно с инета домены тоже падают на винт но не так много как уходят. Далее следует что в процессе общения в инете вес сетевой карты тоже увеличивается как увеличивается и вес УТР кабеля (или другой среды через которую проходят домены)

Соответственно увеличивается и вес монитора на котором отображаются домены!

И чем дольше работает монитор тем больше он весит так как часть доменов умирая остаются внутри монитора.

Так же и с винчестером только это не так существенно влияет на его вес потому что там всё время происходит движение доменов и мертвые домены вымываются в монитор или в сетевую карту.

Если же на СД-РВ записывать очень часто она тоже умирает так как происходит старение и миграция доменов с поверхности диска. Мигрируют же они либо в доменное пространство на винчестре либо просто падают внутрь сидиррома откуда смахиваются ветром от крутящегося диска. Следовательно вес сидиррома посредством доменов не изменяется.

AlienEs

137 - 21.04.2003 - 16:36

(0) По мере заполняемости вес винчестера увеличивается на произведение веса одного патрона на их количество, по мере стрельбы уменьшается, воттт :))

Надсмешник

138 - 21.04.2003 - 16:40

А я вот фильмов не смотрю, музыку не слушаю...

Все программирую, программирую...)))

Переношу информацию, зарождающуюся в моем восполненном головном мозге на магнитные носители. Что ж это получается я в весе уменьшаюсь? Худею?

А тут еще всякие форумы.... Получается и жить то осталось совсем немножко

:(

ЗЫ Молчать надо побольше и не думать, а программировать лучше и того ваще не стоит)))

AlienEs

139 - 21.04.2003 - 16:42

(138) Этт точно, деревья вон молчат и не программируют, и живут по 1000 лет, большие и тяжелые :)))))))))

Be high

140 - 22.04.2003 - 04:08

Нормально чувак, ну у тебя и монологи... :-)) ты че внатуре втыкнул что ты - это много общающихся между собой человек? :-))))

...ладно отдыхай, пуйду еще крапаль сканка клюну...

Torot

141 - 22.04.2003 - 05:48

...так кто ж ты, наконец?

- Я - часть той силы, что вечно хочет зла и вечно совершает благо.

(Гете. "Фауст")

werd

142 - 22.04.2003 - 07:49

крылья , крылья .. ХВОСТ , главное Хвост!

Army

143 - 22.04.2003 - 08:29

Надсмешник у людей в мозгу домены не закрепляются, они там болтаются на поверхности серого вещества. И поэтому вес человека не зависит от ентых самых доменов.... Так что не бойсь. Худеешь ты только от того что программируешь много :)

И если учитывать физиологию деревьев, у них тоже существуют домены но не в таком количестве как у людей. То есть они тоже худеют передавая домены листьям которые опадают.

Torot

144 - 22.04.2003 - 09:13

- Я опечален.... Моя жизнь тосклива....

- Что с тобой о Всевышний?

- Однажды я создал женщину, мой Координатор....

- Женщину? И что с того?

- Я был влюблен, Я подарил ей мир....

- Мир? Ты сотворил величайшее чудо в подарок женщине??

- Что ты понимаешь, машина, Я был влюблен... А она ушла от меня..

- Но ты же Бог! Разве можно уйти от Бога? Все Любят Бога!!

- Вот-вот, машина, ты хоть и Координатор, но не очень умен... Я полюбил Женщину, а она увидела во мне всего лишь Бога...

- Всего лишь?????? Я потрясен, Всевышний!! Где эта Женщина?

- Ушла в Мир, сотворенный для нее... Она покинула Меня, Я страдаю..

- Но что есть в Мире лучше Тебя, Всевышний?????

- Она пошла искать Мужчину.....

- ????????????

- Я всего лишь Бог... Я не мог, заставить ее остаться, она бы страдала...

- ????????????

- Лучше Я буду страдать Машина... И не удивляйся так, я всегда смотрю на нее, Я послал за ней своих двух лучших Ангелов...

- ????????????

- Ты бестолков, Координатор, Я не просто Бог! Я влюбленный Создатель! Я так страдаю.....

(Ирина Крыховецкая, "И создал бог женщину...")

valtar

145 - 22.04.2003 - 10:14

Внимательно прочитал информацию и сделал выводы:

1.Если отбросить явный флейм есть очень здравые мысли:на счет нарезки CD-R

Поскольку нарезка осуществляется как на пластинке(винтом) но очень плотно поэтому стружка не образуется, а образуется сразу пыль, которая выдувается через щели.Пыль от пластиков является сильнейшим аллергеном. В результате проведенных исследований и расчетов было выяснено, что использование персоналом индивидуальных средств защиты от пыли типа "лепесток" неэффективно. 100% результат дает только применение военных противогазов. С сегодняшнего дня весь персонал обязан работать только в них. Но поскольку работа в противогазах отечественного производства слегка неудобна. Послана заявка на приобретение импортной продукции. Деньги выделены, объявлен конкурс на поставку.

Предложения присылать по адресу durdom@deheg.net

valtar

146 - 22.04.2003 - 10:20

Отставить!

Предложения присылать по адресу durdom@deneg.net

marvak

147 - 22.04.2003 - 10:21

(146) ушло ;0)

сема

148 - 22.04.2003 - 10:22

Помню лет 5 назад, когда 19-дюймовые мониторы были таки редкостью, один мой товарищ себе такую штуку на работе поставил и сразу же начал на рабочем столе винды складывать кучу файлов. Так над ним прикалывались так "Говорят, что если на рабочем столе положить 500 мегабайт, то монитор опрокинется".

А вообще-то, по поводу изменения массы системы при изменении энтропии в системе - это квантовую механику надо повспоминать ;-))

Очкарик

149 - 22.04.2003 - 10:26

--Энтропия растет -- (Егор Летов (с))

marvak

150 - 22.04.2003 - 10:47

(146) ушло ;0)

heibert

151 - 22.04.2003 - 10:52

ИМНО, надо просто взвесить винчестер, заполненный единицами, затем взвесить с нулями. Неформатированный винчестер фактически заполнен "белым шумом" - равномерное распределение по площади единиц и нулей. Надо и его взвесить. И вот только когда у нас будут эти показания, можно думать о формулах.

HoPMan

152 - 22.04.2003 - 21:49

Надо сделать тест на скорость вращения винчестера, пустой винчестер будет вращаться медленнее забитого фильмами AlienEs. Потом правильно сопоставить эту разницу со скоростью света. Тогда мы сможем наверняка сказать, насколько градусов необходимо развернуть домены в коре головного мозга, чтобы бегать как бегать как подорванные лоси. Для справки: подорванные лоси бегают ровно в 2 раза быстрее, чем вы думаете.

MaxGR

153 - 23.04.2003 - 16:30

Почитал и задумался... а дума привела к такому бреду:

Народ, а кто подскажет как меняется вес бруска магнита при различной ориентации (горизонтально, вертикально, под углом, "на попа") в магнитном поле Земли (при этом в зависимости от его географического расположения - ближе к экватору или ближе к полюсу)? :-)

STRELOCK

154 - 23.04.2003 - 18:26

ИМХО для эмпирических исследований необходимо не один винт а несколько или много. Чем больше винтов тем лучше. Например, берем 15000 винтов гигабайт так по 80-160. Взвешиваем их всех неформатированными, форматированными, но пустыми, заполненными единицами. Затем из веса винтов, заполненных единицами вычитаем вес пустых отформатированных винтов и полученное число делим на 15000. Для исключения релятивистских нюансов взвешивать винты допускается только после их остановки. Для уточнения результатов эксперимент необходимо повторить несколько раз и вычислить среднее арифметическое полученных результатов. Если эмпирический опыт покажет изменение массы винтов, то в этом случае будет иметь смысл выдвигать теории и строить аналитические способы решения задачи. Иначе данная задача не имеет практического применения.

Budidich

155 - 23.04.2003 - 19:13

Вообще то масса винчестера при намагничивании не изменится, думаю. А вот вес - запросто. Записанный винчестер не имеет выделенного направления векторов доменов, а пустой - возможно, за счет чего в магнитном поле возможно изменение веса.

101

156 - 23.04.2003 - 19:30

вообще-то очень точные весы будут показывать разные сведения в зависимости от того на сколько ближе магнитный полюс

ЗЫ LOL конечно иногда просто необходимо так :))))))))))

Dr

157 - 24.04.2003 - 12:42

точнааа.. точна.аа..

беспесды... я притасчил на работу винт мэпэз перакчаать... там 2Гигаепта было заанитааа..и веесел он два килаграама..а мэпэз на раабте я каачл паскальку два акчаать ниibaцца каак чижало и атключают... я апшёёл к парвайдерю гааврю шо за делаа а оани..гааврят не азплатипл.. усёё..а чем я азплачу? нету ничаго..и кот сдох осктина некормлеаня... вот перинашуу я виинт и падключая на аработе к усб беспесды.. всегоаато аскчал 300М туды..

тока выинмать а оно..мине паа нааге чуякс..20 кило беспесды.. теепрь пешу из баальници.. там интреенета нету..беспесды...

Dr

158 - 24.04.2003 - 13:13

а чёё пеешу та атк коряво..так варчееи гиряю к нааге привизяяли она пераидически по баашке бьётъ..

GBUCK

159 - 24.04.2003 - 22:02

Полагаю, что вопрос о взаимодействии доменов на в накопителе и магнитного поля земли неправиомерен. Нормально изготовленный накопитель помещен в металлический корпус, изолирующий магнитные поля.

Так что они не взаимодействуют.

Для более-менее точноо оценки влияния наполненности винчестера информацией на его массу, предлагаю провести такой эсперимент:

Выбрать накопитель с максимальным соотношением [емкость/масса].

Вывести его на геостационарную орбиту.

МЕДЛЕННО и ПОЛНОСТЬЮ заполнить этот накопитель информацией.

Изменение массы предмета приведет к смещению его координат в пространстве (законы сохранения импульса и момента импульса помните?).

По этому смещению и можно вычислить, на сколько изменилась масса предмета.

Бородатая женщина

160 - 24.04.2003 - 22:06

+159 Почему медленно? Бістро нужно. Импульс, ето ведь масса на скорость? Простите Новичка, если я глупость сморозила

ДА

161 - 25.04.2003 - 12:36

А вы не думаете, о мелочности вашей проблемы?
вы же только подумайте о, например, мониторе!!!
там же целая электронная пушка! Видимо стекла толстые, но все равно, со временем и его пробьет - вода камень точит. И по мере использования, передняя часть монитора перевешивает!!!!

ТНХО

162 - 25.04.2003 - 12:43

Что? Ветка идет на рекорд: Как я месяц ползла до 200 постов. Было смешно! (:

Dr

163 - 25.04.2003 - 16:18

Веткааа. Веткаааа. бьётъ в акнаа
Гиря бьётъ паа галавааа...

DRB

164 - 25.04.2003 - 16:49

(162) и толго идет - проблема ведь конкретная... а вдруг вес изменяется? появятся новые винты большого объема - и зв...ц корпусу - под объемом инфы погнетса

Vysim

165 - 25.04.2003 - 17:11

46 С какого у меня летит логический диск С:(и FAT32 и NTFS) на WinXpSp1ru?
(и FAT32 и NTFS) и вообще! бесит уже мне работать дома надо! вот на работе все тоже самое (почти) и ничего все пашет!!!

ни с того ни с сего

мать ASUS CUSL2 (Intel 815E)

PIII 800MHz

HDD

1. master Maxtor DiamondMax Plus 9 60Gb (C: FAT32 10GB, D: FAT32 20GB, E: FAT32 30GB)

сдесь уже несколько раз слетал логический диск С:
и все!

лечится только форматированием С: и зановоставить систему WinXPSP1ru

2. slave IBM DTLA 30GB (FAT32 30GB)

70 не определяется в биосе

может с биосом чего случилось?

я перепрошил другими биосами (соответствующими данной маме)

какие есть мысли?

Dr

166 - 25.04.2003 - 18:48

мысля мысляяяяяы..

я в баальнице гаалова думаю врееемя..

мысля идёт чистаё крястааальное..

Дискадифект голова придцумай
новыю ставь новыюдиск макстордискхороший новыюдискставьдиск.
автодитект диска ставь сетапстеаап..
чижолый диск чижолай болшааай..
матьматьмать..
аааа... гиря..