

---

[IQTYQ](#) [4.4.08 - 12:44]

[Aztecké počty konečně částečně pochopeny \(en\)](#)

---

[IQTYQ](#) [28.3.08 - 22:40]



**SRNKA** [28.3.08 - 22:27] *Jedna milarda bajtů je taky velikost paměti průměrného počítače dneška. Jeho procesor dokáže všechny tyto bajty načíst během necelé třetiny vteřiny!*

Čeče RAM s přístupovou dobou kolem 30ps/byte bych bral. Jen esli nebude moc drahá. Ale zase co s ní, že, když je throughput procesoru zatím o dost řádů nižší. Jinak pěkné.

---

[IQTYQ](#) [26.3.08 - 20:18]

Bohužel sem asi už kvůli Mekkovi nikdo nechodí (už aby byl konečně v léčebně, chjo), ale přesto - co kdyby:

[Zítřa v 12:00 se udílí Abelova cena \(bude i web cast\)](#)

---

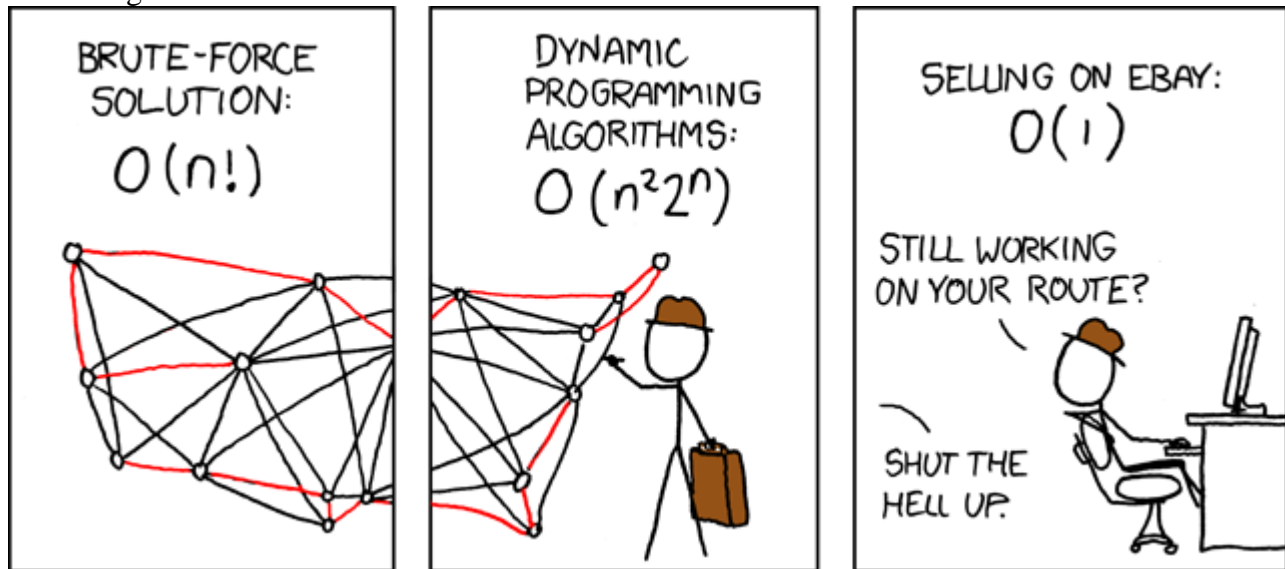
[IQTYQ](#) [21.3.08 - 12:03]

**MEKK** [21.3.08 - 11:56] Děkuji, že ze sebe děláš sám to, co vidíš v jiných :-  
))

---

[IQTYQ](#) [21.3.08 - 09:55]

Travelling Salesman Problem



---

**BEFEL**ovi se narodilo bejbi a tak se odmlčel...a přejmenoval se na IQTYQ

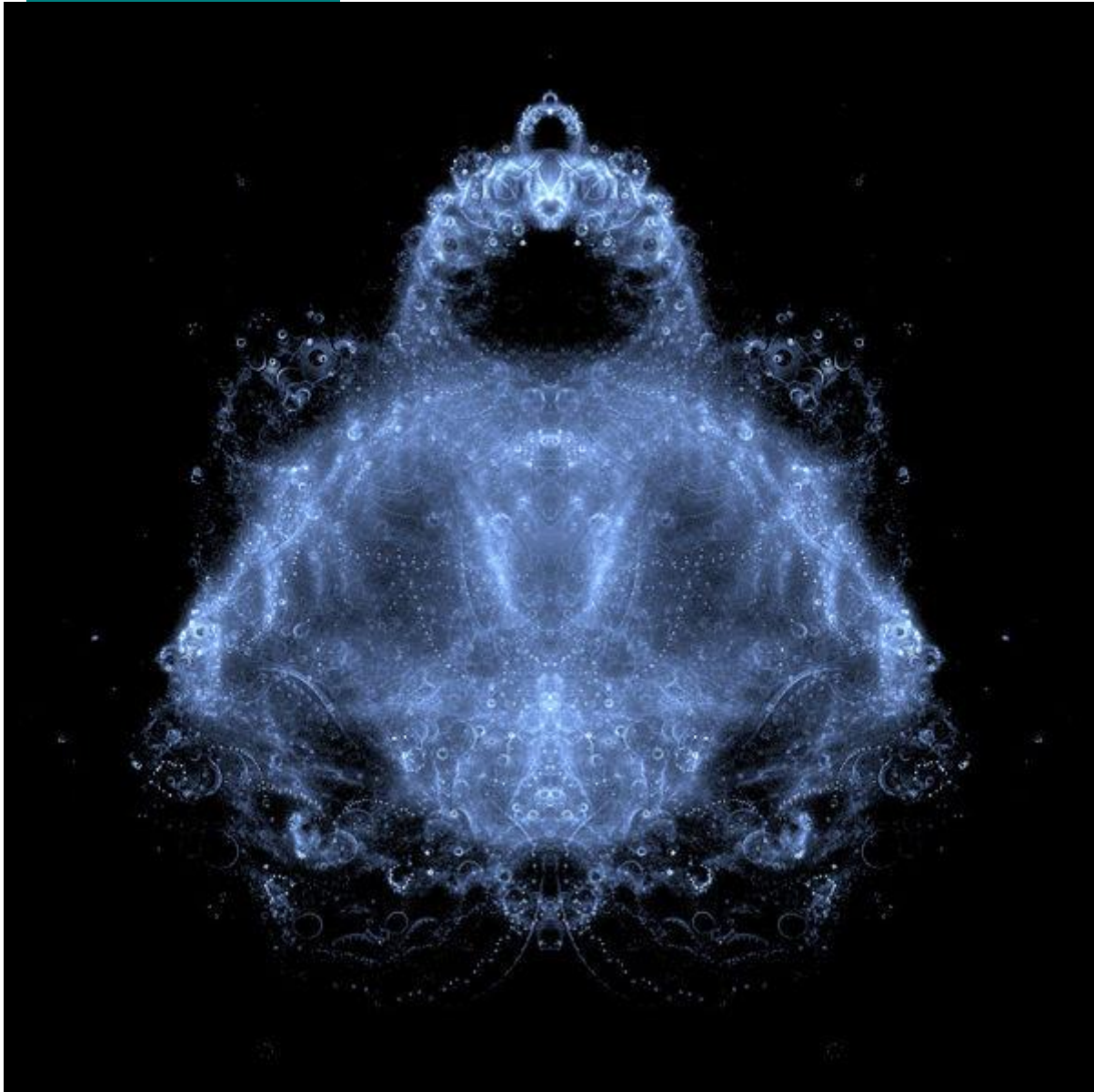
---

[BEFELEMPESEVEZE](#) [19.7.07 - 15:49]

S vdekem propito a provedseleno za jediny vikend B-)

---

◀ [BEFELEMEPESEVEZE](#) [12.7.07 - 12:58]



Vím, že už jste všichni viděli fraktály tisíckrát, ale občas mě některý znovu nadchne :-)

---

◀ [BEFELEMEPESEVEZE](#) [11.7.07 - 01:30]

Jizby: Ano.

---

◀ [BEFELEMEPESEVEZE](#) [10.7.07 - 00:00]

JIZBY [9.7.07 - 20:50]

You may have noticed that the knapsack problem in today's comic has two solutions. I thought that (spoiler alert!) the 1, 0, 0, 2, 0, 1 solution was the only one, but 7, 0, 0, 0, 0, 0 — seven orders of mixed fruit — also works. Why did this happen? Well, I checked my numbers with a short Perl script (written while on vacation, with adorable kids climbing on me). It found the right answer in all my tests but broke when it really mattered. Witness the result of this line of Perl:

```
perl -e 'print 2.15*7, "\n", 15.05, "\n", (2.15*7 == 15.05) ? "true" : "false", "\n";'
```

```
15.05
```

```
15.05
```

```
false
```

[Long story short](#), it claimed  $2.15 \times 7$  did not equal 15.05, and so it missed the second answer in the search, though it found the first just fine.

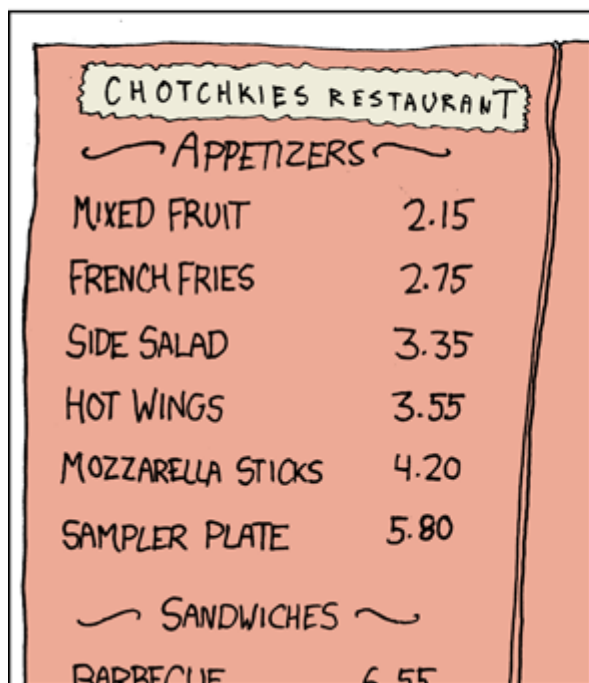
I know this sort of thing happens with floating-point math, but I didn't expect it to break this badly and inconsistently on such a simple task.

Thank you to Chris Shabsin and Nick Moffitt for helping me pin down the problem.

---

◀ [BEFELEMPESEVEZE](#) [9.7.07 - 11:20]

MY HOBBY:  
EMBEDDING NP-COMPLETE PROBLEMS IN RESTAURANT ORDERS



CHOTCHKIES RESTAURANT	
APPETIZERS	
MIXED FRUIT	2.15
FRENCH FRIES	2.75
SIDE SALAD	3.35
HOT WINGS	3.55
MOZZARELLA STICKS	4.20
SAMPLER PLATE	5.80
SANDWICHES	
BARBECUE	6.55



---

◀ [BEFELEMPESEVEZE](#) [3.7.07 - 03:34]

Inglor 2007-07-02 1908: Dekuji, prijimam bez vyhrad :-)

---

◀ [BEFELEMPESEVEZE](#) [2.7.07 - 12:26]

Mekku, jasny dukaz proti HDV je rozmerova neshoda vztahu, ktere obsahuje. Solved.

PS: Ze vam nekdo nekde jinde nici auditka tady nenapravite. Solved.

---

◀ [BEFELEMPESEVEZE](#) [1.7.07 - 03:19]

Inglor, pokud podle tveho nazoru mam dostat ban, budu to respektovat bez mrknuti oka. Je to tvoje auditko, tvoje pravo a ja te nezacnu kvuli tomu pomlout ani ti nadavat ani te udavat policii, psat, ze tvoje matka je slapka nebo ti vyhrozoovat mucenim a vrazdou. Na to vsechno ti tady zbyde onacejsi specialista - kabrnak :-)

---

◀ [BEFELEMPESEVEZE](#) [30.6.07 - 02:34]

Mekku, hezkou dobrou noc a hned rano sup do [Bohnic](#) :-)

---

◀ [BEFELEMPESEVEZE](#) [30.6.07 - 02:31]

Tluchuba: A jeje, dalsi sasa, co mu nestaci, nakolik je uz aktualne smesny :-) Co myslis, je ostuda

neomezena i zdola nebo neni? %-)

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [29.6.07 - 19:36]

Mekku, pisete to vsechno do 3 audirek. **Vyberte si jedno a jdete do Bohnic.**

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [29.6.07 - 18:22]

Mekku mate to nepresne. Howking nezametl s darebaky ale s darebakem, jen jednim a tim jste vy. Nikoho jineho neni potreba zametat a automaticky se tam obnovil stav z dob pred vami. Pohoda a zabava :-)  
**Pozdravujte v Bohnicich estebaku.**

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [29.6.07 - 13:54]

Mekku a vam 100 minusovejch za to, ze jeste nejste v Bohnicich. Tahnete primitivni praskaci. Uz jste cetl to auditko, kde se vam za to vsichni smejou?

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [29.6.07 - 11:58]

Mekk: Ale chodi, nelzete porad tak nestydate. To vy se mezi slusne lidi nemuzete pocitat ani omylem. Bezte radeji zase napsat nejake udani vy vykvete mravnosti. A **pak tahnete do Bohnic.**

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [28.6.07 - 12:36]

ANON: Hehe, ze Srnka o sobe tvrdi, ze rozumi TR lepe nez Einstein sam, jsem vedel. Ale ze kara a opravuje omyly i Maxw-ovi jsem prehlednul. Inu genius se neda nijak zastavit :-)

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [27.6.07 - 17:53]

ONAN: Tady Wagner Black Courtain, jak me slysite? Prepinam! **(Bohnice se nehlasí :-)**

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [21.6.07 - 23:05]

MEKK [21.6.07 - 23:01] Mekku spamujete - fyzikální auditko/a je/jsou, jinde vaše choromyslné spory s jinými naprosto nikoho na světě nazajímají. Nechte toho a **urychleně se přesuňte do Bohnic.**

---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [21.6.07 - 22:58]

MEKK [21.6.07 - 22:42] Simplify[Solve[m v^2 / 2 == Integrate[G m M / r^2, {r, rz, h}, Assumptions -> {rz > 0, h > 0}], v]]

**A ted' šup šup do Bohnic :-)**

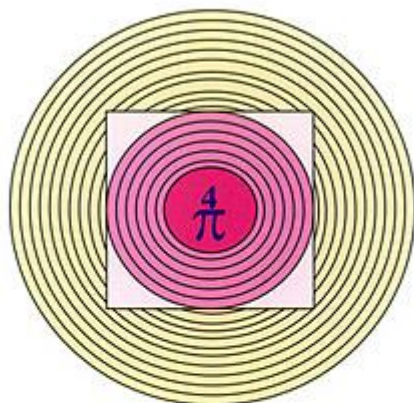
---

◀ **BEFELEMPESEVEZE** [21.6.07 - 20:07]

Hehe, Mekku koukám, že si najímáte nějakého člověka, co na rozdíl od vás umí aspoň SŠ fyziku, protože tohle jste vy sám nikdy nemohl dát dohromady. Jinak zase vedle, neznáte totiž mailové zadání, takže ani nevíte, co soudíte. Dohromady je to ovšem dobrá zpráva. Jednak byste se mohl konečně něco naučit a druhak vás takhle můžu připravit i o ten zbytek peněz z důchodu, co vám zvostane po splácení všech těch prohraných soudních taškařic :-)  
Když něco vypadá jako růže tak je to růže. Když se někdo chová jako **magor patří do Bohnic. Tak šup šup.**

---

## The Correct Value for $\pi$



$$\pi \approx 3.141592653\dots$$

New  
Mathematical formulae  
for new  
Geometric Constructions

MOHAMMADREZA MEHDINIA

Sweden 2004-07-05

ISBN 91-631-2717-2

Chcete si někdo snadno a rychle vydělat 50 litrů ve švédskéjch kačkách? Stačí tomuhle [maníkovi](#) rozmluvit, že správná hodnota  $\pi$  je trochu jiná, než se učí ve škole. Vyšlo tiskem již v několika vydáních (sic!). Bohužel autor asi nehraje moc fěr, měl by být touhle dobou správně už dávno na mizině :-)

PS: Při zběžném projití jeho pédeefek jsem z toho nedokázal vstřebat ani ň, kromě dojmu, že autor asi vlastní supermoderní, dvanáctimístnou kalkulačku 8-)

BEFELEMPESEVEZE [10.6.07 - 23:37] Srnka zbaběle zcenzuroval svůj vlastní post 23:18, ve kterém mi píše, že jsem vlastně sadista. To jen aby [23:37] dávalo smysl :-)

AIM [10.6.07 - 23:45] Njn, ty Mekka znáš asi krátce, zdá se mi... **Ostatně tímhle stadiem vývoje si tu prošel (musel projít) skoro každý.** Nejspíš to zažiješ také :-)

SRNKA [10.6.07 - 23:18] Ty to musíš vědět, když trpíš pod mým bičem každou sudou středu, to je fakt. Ale platím snad dobře, ne? :-)

AIM [10.6.07 - 21:09] Bezbranného? Opravdu myslíš toho člověka co na mne podal již tři (real, kecama třicet+) trestní oznámení? Nebo myslíš toho člověka, co tvrdí, že moje máma je šlapka z E55 (nafackovala by mu sama, kdyby ještě žila)? Nebo snad myslíš toho "člověka", který mi veřejně slíbil,

že mě bude krájet po malých částech, abych umíral hezky pomalu a bude u toho řvát slastí? (Ani jedno z toho není kec a je dost lidí, kteří ti to tady mohou potvrdit). Taky si myslím, že všechno má své meze, v tomto směru s tebou zcela souhlasím. A právě proto je nutné nikoli zabít Sekala, ale dostat Mekka do péče psychiatrů a to dříve, než se mu podaří některý z těchto "ušlechtilých" cílů "bezbranného" "člověka" uskutečnit. Snad ti budu připadat trochu nebo dokonce třeba i mimořádně zatvrzelý, ale v jeho případě pochybuji, že bych svůj názor mohl ještě někdy a nějak změnit v jeho prospěch. Tož tak to zhruba vidím. Dává ti to smysl? :-)

co slovo to buď lež, nebo překroucená fakta, účelově zfalšovaná a to perfektně schizofrenním mozkiem ( umím to dokázat )

---

◀ **BEFELEMEPESEVEZE** [10.6.07 - 20:54]



MEKK [10.6.07 - 19:57] Já dokonce Sucharovi za "pochvalu" vaší osobnosti musím zatleskat :-)  
Ostatně soudím, že to vaše bílé kolečko je černý čtvereček 8-) **V Bohnicích budete mít snad šanci**  
se dopídit, co jsem vám to vlastně teď sdělil.

---

◀ **BEFELEMEPESEVEZE** [10.6.07 - 14:30]

SUCHAR [10.6.07 - 13:58] Neblbni, ještě nám začne vraždit pedagogy při první jejich poznámce k jeho výplodům, že rozměrově neshodná rovnice je v algebře totéž jako nepravdivý výrok a ve fyzice vždy nonsens a **prasofyzika :-)**

---

◀ **BEFELEMEPESEVEZE** [10.6.07 - 13:47]

ANON [10.6.07 - 13:30] **Máš recht. A proto je v zájmu všech normálních lidí, aby už konečně Mekka zavřeli do Bohnic. Je opravdu nebezpečný a jsem naprosto přesvědčený, že má okamžiky (hojně je sám už mnohokrát ilustroval), kdy by své kritiky se slastí (též sám ochotně popisoval ve svých zvrácených fantaziích) mučil a vraždil. Tato lidská (vlastně nelidská) zrůda nemá právo chodit svobodně mezi lidmi - ohrožuje je!**

---

◀ **BEFELEMEPESEVEZE** [10.6.07 - 10:32]

ANON [10.6.07 - 09:59] Vskutku, **z toho blázna** nic užitečného a účelného nevypadne. Ale komunikace s ním účel má a užitečná je. Nikoli však pro něj :-)

---

◀ **BEFELEMEPESEVEZE** [10.6.07 - 09:51]

XXMX [9.6.07 - 23:29] Tomu nevěř, shledávám tu komunikaci účelnou a užitečnou :-)

---

# POWERS OF ONE

A MIND-EXPANDING LOOK AT OUR WORLD

