

Dobrodošli

Sadržaj radionice

- Informatički kviz
- 'Zloupotrebljavanje' renpy-a(ne brinite, bezazleno je)
- Što je to KLM?
- Game development na Linuxu(Ako imamo vremena)

Techno quiz

Preuzmite papir

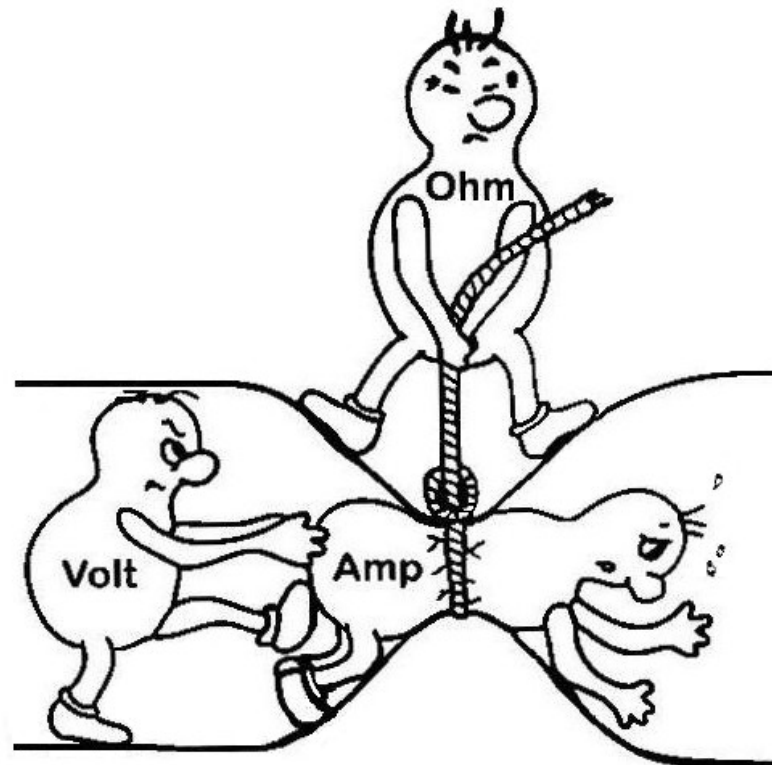
Na papir napišite svoj alias(nadimak, koji želite da koristimo za natjecanje)

Pravila

- 'kvalifikacijska runda'
 - 15 pitanja
- 'finale'
 - Najboljih 5
 - Bodovi se prenose
 - 5 pitanja
- Pitanja će biti iz raznih područja, od programiranja do računarstva do geek kulture

Digitalna elektronika

- Navedite 3 formule važne za ohmov zakon



Geek kultura

- Prevedite sa 1337-a:
Pr353n7 |)4y, pr353n7 71m3



Software

- Danas ga zovu 'dinosaurom', komunicira sa hardverom, ima ga svako starije računalo i zaslužan je da korisnici PC-a mogu instalirati OS po svojoj želji?

Povijest računarstva

- Koja je tvrtka od samog početka elektroničkog računarstva sve do sredine 90-ih godina bila dominantna u računarstvu, pod nadimkom 'veliki plavi'?

Hardware

- Temeljna arhitektura današnjih računala se zove?

Apple

- Mlada tvrtka, prvi mac-ovi su se dobro prodavali, međutim došlo je do smjene generacija, ovo računalo se nije zvalo ni 'mac' niti 'i', dobilo je ime po kćeri šefa tvrtke, kako se zvalo?



PC Operacijski sustavi

- Ako želite podršku aplikacija, instalirati ćete Windows.
- Ako se bavite umjetničkim i dizajnerskim poslovima, kupit ćete si iMac.
- Ako želite imati punu konfigurabilnost, instalirati ćete neki od Linuxa.
- Međutim ako želite maksimalnu sigurnost, instalirati ćete...

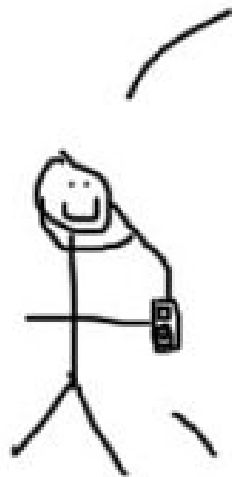
Windows

- Iako je taj sustav još uvijek imao serverske sposobnosti, prvi pokušaj Microsofta da napravi Windowse sa NT kernelom za desktop korisnike se zvao Windows ...

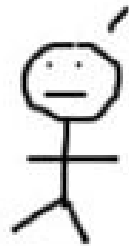
Linux

- Kada je Linux prvi puta objavljen 1991, podržavao je samo AT tvrde diskove, sa kojim obrazloženjem?

i got linux working on my ipod!!



wow, really? What added functionality does that give you?



well i can't listen to music anymore, but i can ping localhost.

Programiranje

- Ako želite programirati za Windows phone, onda C#, ako vas interesira Android onda Java, a ako vas interesira iOS onda...

Programiranje

- Glavni razlog zašto je iz C-a nastao C++ je činjenica da C nije podržavao kakvo programiranje?



C++



Java/C#



Ruby



C

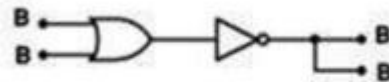
Digitalna elektronika

- Prevedite ovaj broj u binarni oblik: 5.75



Digitalna elektronika

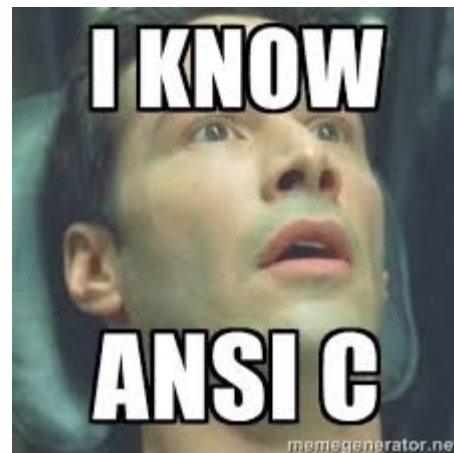
- Prevedite ovaj broj iz binarnog u oktalni oblik:
111001



2B OR NOT 2B

Programiranje

- U programskom jeziku C, nabrojite 3 vrsta varijabli? (koristeći samo stdio.h)



Programiranje

- Imate u C-u unsigned INT varijablu(32 bit), koja joj je najveća moguća vrijednost?

Finale

- Od sada nema laganih
- Ali ima ponuđenih odgovora(doduše, priznaje se samo jedan točan odgovor)

Geek kultura

- Film Matrix, poznata cyberpunk trilogija, je bila inspirirana kojim kulturnim isto cyberpunk filmom(hint: animirani film)?
 - Ghost in the shell
 - Heavy metal
 - RoboCop
 - Gamer

Geek kultura

- Linux kernel kada je dostigao verziju 2.6.39, slijedeća verzija je bila konačno 3.0, koje je bilo službeno obrazloženje za ovu promjenu?
 - Kernel je bio kompletno nanovo napisan
 - Radi postizanja boljeg marketinga
 - Radi hardverske kompatibilnosti
 - Jer se Linusu Torvaldsu nije dalo brojati do 40

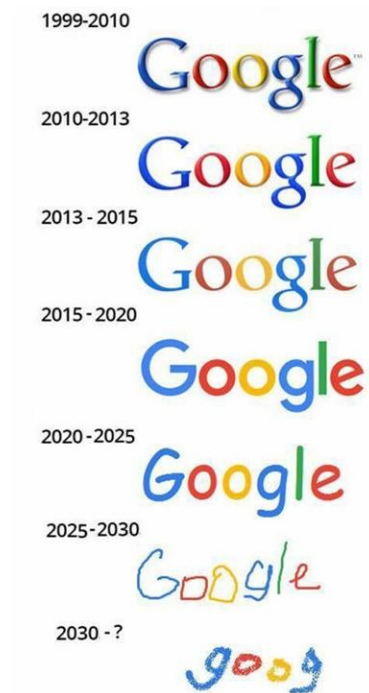
Mreže

- Vi se nalazite u komandnoj liniji Cisco routera, kojom naredbom si možete pomoći i izlistati druge naredbe?
 - Listcommands
 - Help
 - H
 - ?

Mreže

- IP adresa popularnog Googleovog DNS servisa je?
 - 4.4.4.4
 - 4.4.8.8
 - 8.8.8.8
 - 255.255.255.255

Evolution of Google



Programiranje

- Poznati programer koji je poznat za svoje zalaganje za promicanjem 'čitljivog' koda, koji je izmislio frazu 'strukturiranog programiranja' se zove:
 - Dennis Ritchie
 - Steve Wozniak
 - Richard M. Stallman
 - Edsger W. Dijkstra