

# README 12.03



# README

12.03

## TÄSSÄ NUMEROSSA

- 3 Pääkirjoitus
- 3 Jälkikirjoitus
- 4 Puheenjohtajan palsta
- 7 Tervetuloa uudet fuksit!
- 8 Menneen kesän tapahtumia
- 12 Ilosaari 2012 - tai sinne ja kuinka sinne jotain taas jäi
- 14 TKO-äly vs Matrix shakkikamppailu
- 15 TKO-äly ry esittää lokakuussa...

Päätoimittaja  
Janne Timonen

Toimittajat  
Toni Könnilä  
Jesse Lankila  
Aleksi Majander  
Ella Peltonen

Ulkoasu ja taitto  
Ella Peltonen

Kuvat  
Jonne Airaksinen  
toimitus

Julkaisija  
TKO-äly ry

Painos  
100 kpl

Painopaikka  
Painosalama oy, Turku

Readme saa HYYn  
järjestölehtitukea.

## PÄÄKIRJOITUS

Ensimmäinen periodi alkaa olla näinä hetkinä paketissa ja fuksien syksy on lähtenyt käyntiin melko lailla tuttuun tapaan. Pimenevät tunnukset alavat kerätä Gurulaan laskareiden kanssa painivia opiskelijoita, klusterilla housut katoavat kuin itsestään ja puheenjohtaja esittää valituksia Urho Karhun takaa.

Toisessa periodissa siintää jo järjestömme 24. vuosijuhla ja muuta hauskaa, kuten Tukholma. Lisäksi jotain verrattain uniikkiäkin on tapahtumassa, kun edellisestä kerrasta on ehtinyt kulua jo seitsemän vuotta - on TKO-älyn vuoro järjestää kolmipäiväinen ATK-YTP, eli Suomen yliopistojen IT-alan opiskelijoiden yhteistyöpäivät, väliviikon alussa. Opiskelijoiden laiva pysyy pinnalla yhteistyöllä ja olemmehan me käpistelijät siinä kyllä aika hyviä! Readme toivottaa menestystä opintoihin niin uusille kuin vanhoillekin!

Kerrottakoon myös Readmen kaipaavan juttuideoita ja uusia toimittajia pitämään jalon julkaisumme painamisen arvoisena. Toiminnasta voi kysellä vaikkapa irkkikanavalla #Readme @ IRCnet, paatoimittaja@tko-aly.fi tai vaikka törmätessä.



Janne Timonen  
Päätoimittaja

## JÄLKIKIRJOITUS

Lomittuminen on kvanttimekaniikassa kahden tai useamman kvanttisysteemin (esimerkiksi hiukkasen tai hiukkasjoukon) ominaisuus, jolle ei ole analogiaa arkimaailmassa. Lomittuneessa tilassa osasysteemeillä on "ei-klassisia" korrelaatioita, minkä vuoksi mittaamalla yhden osasysteemin ennalta tuntematon ominaisuus saadaan tietoa muiden osasysteemien vastaavasta ominaisuudesta.



Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen opiskelijoiden ainejärjestön lehti

Yhteydenotot: paatoimittaja@tko-aly.fi - #readme @IRCnet - www.tko-aly.fi/readme



## PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Vuosikerta vaihtuu - sekä opiskelijat että lukuvuosi. Fuksisyksyn suurista tapahtumista ovat takana niin varaslähtö kuin fuksiaisetkin: ne ovat räjäyttäneet vuoden käyntiin bileiden osalta nyt runsaslukuisampana kuin aikoihin. Fuksit varmasti odottavat loppuvuoden tapahtumia kädet syyhyten! TKO-äly kaipaa tänäkin vuonna tätä uutta tuoretta verta osallistumaan järjestötoimintaan innokkain ja avoimin mielin. Kannattaakin jo nyt suunnata ajatukset järjestötoiminnan antamiin uusiin elämyksiin. Fuksisaunalta jäi varmasti mieleen, että seuraava isompi saunatilaisuus on kähmintäsauna, jossa nimensä mukaisesti järjestölle kähmitään uusi hallitus ja uudet aktiivit.

Järjestötoimintaa on usein pidetty asiana, jonka kustannuksella opintopisteet pysyisivät pois rekisteristä - tämä on kuitenkin harhaanjohtavaa tietoa ainakin siinä mielessä, että järjestötoiminnasta saa uusien linjausten mukaisesti oikeanlaisen lapun täyttämällä useita opintopisteitä tililleen. Onkin syytä hylätä vanhat varoitukset ja hypätä ennakkoluulottomasti mukaan toimintaan. Ensimmäinen opintovuosi on opiskelijan parasta aikaa!

Tänä vuonna TKO-äly lähtee toteuttamaan vuorollaan jokavuotista ATK-YTP-tapahtumaa, joka palaa Helsinkiin mitättömän 7 vuoden tauon jälkeen. Seuraavan kerran tapahtuma järjestetään Helsingissä vasta vuonna 2019, joten voisi uskoa, että tämä on "kerran elämässä" -tapahtuma suurelle osalle kaartia. ATK-YTP on todellakin tapahtuma, jota et halua missata!

Ei myöskään kannata jättää välistä erästä fuksivuoden virstanpylväistä eli fuksiristeilyä, jota tuttavallisemmin KJYRiksi kutsutaan. Laiva liplattelee Suomen ja rakkaan Ruotsin välillä lokakuun viimeisen viikonlopun sunnuntaista aina tiistaihin asti. KJYRiltä selvityämme edessä hämmöttääkin jo vuoden kohokohta eli vuosijuhlat.

Fuksi: lähde mukaan toimintaan, seuraa nettisivujamme, liiketä sivuamme naamakirjassa ja lue sähköpostiliistan tarjontaa! Suosittelemme myös lähtemään mukaan tapahtumien järjestämiseen, fuksit ovat enemmän kuin tervetulleita. Samalla tutustuu uusiin opiskelijatovereihin ja voi löytää aktiiviuden kipinän itsestään, mikä tuottaa pitkäkestoista iloa ja hupia useiksi vuosiksi eteenpäin.

Tänä syksynä on mahdollista vaikuttaa laajemmin opiskelijapolitiikkaan, sillä on taas tullut aika valita kuusikymmenpäinen HYYn edustajisto kahdeksi vuodeksi eteenpäin. Äänestysajan kohdat ovat ennakköäänestykselle loka-marraskuun vaihteessa ja varsinaiset äänestyspäivät ovat marraskuun alkupuolella 6.11.-7.11.2012. Mukaan tähän iloiseen ralliin on lähdössä ainakin allekirjoittanut. Äänestämällä voit edistää mm. ainejärjestöjen asemaa tulevaisuudessa!

Vielä kerran: tervetuloa fuksit ja terkuja myös muille!

Tuomas Junno  
TKO-älyn pj 2012





# BE > YOUR DEGREE

Tervetuloa työpaikkaan, joka tarjoaa parempia mahdollisuuksia, suurempia haasteita ja enemmän työniloa. Organisaatioon, jonka toiminta perustuu tiimityöskentelyyn ja yhteistyöhön. Yritykseen, joka työskentelee teknologian kärjessä auttaen 18:aa Suomen 20 suurimmasta yrityksestä liiketoimintansa uudistamisessa. Tarjoamamme mahdollisuudet ovat rajattomat, voit vaihtaa töitä vaihtamatta yritystä. Tutustu meihin ja löydä mahdollisuutesi. [accenture.fi/tyopaikat](http://accenture.fi/tyopaikat)

## BE GREATER THAN

**accenture**  
*High performance. Delivered.*

©2011 Accenture. All rights reserved.

## TERVETULOA UUDET FUKSIT!

**T**ervetuloa opiskelemaan tietojenkäsittelytieteen laitokselle! Fuksivastaavien, tuutoreiden ja vanhempien opiskelijoiden puolesta haluan toivottaa teidät kaikki tervetulleeksi Helsingin yliopistoon opiskelemaan tietojenkäsittelytiedettä.

Alkusyksyyn liittyy paljon hädellä, jonka kanssa voi ajoittain tuntea olevansa hieman eksyksissä. Ainejärjestösi TKO-älyn fuksiwiki ([fuksiwiki.tko-aly.fi](http://fuksiwiki.tko-aly.fi)) on päivitetty auttamaan pahimpien kompastuskivien yli, ja sen ohjeita noudattamalla ei pitäisi jäädä tuuliajolle. Tärkeimmät linkit (Fuksin selviytymispaketti, Syksyn aikataulu, Fuksisyksyn mallilukujärjestys 2012) löytyvät suoraan etusivulta. Kysymyksiin ja muihin ongelmiin saa apu esimerkiksi IRCnetistä (#tkt-fuksit2012 #tkt-apu) tai sähköpostitse ([fuksivastaava@tko-aly.fi](mailto:fuksivastaava@tko-aly.fi)).

Yliopistolla opiskelua leimaa vahva oma vastuu omasta etenemisestä, mikä saattaa aluksi tuntua stressaavalta. Kannattaa kuitenkin muistaa, että vaikka vastuu on itsellä, opintojen kanssa ei kannata jäädä yksin. Ensimmäisenä syksynä osa kursseista saattaa tuntua työläiltä, mutta apu on lähellä: tuutorit, kanssaopiskelijat, kurssien vetäjät ja assistentit auttavat mielellään. Toisaalta jotkin kurssit saattavat tuntua helpoilta; silloin kannattaa vaatia haasteita ja asettaa niitä itselleen. Opiskeluun käytettävä aika on iso sijoitus, joka kannattaa käyttää viisaasti.

Tuutorit ja kurssien ohjaajat ovat olemassa teitä varten, mutta kokemuksen syvällä rintäänellä paras apu löytyy yhdessä tekemisestä ja oivaltamisesta. Kannattaa siis rauhautua Kumpulan mäki ylös laitokselle, vaikkei aina jaksaisikaan. Uupumukseen löytyvät kyllä lääkkeet kun ottaa rennosti Gurulan sohvilla tai vaihtaa kuulumisia Navetan tutussa hälinässä.

Opiskelun alkua ei kannata stressata, ovat muutkin siitä selvinneet.

Aleksi Majander  
Fuksi- ja tuutorivastaava



P.s. Fuksit, muistakaa kerätä fuksipasseihinne merkintöjä! Parhaat palkitaan pikkujoulusaunalla legendaarisella antiteekkaritupsulla.



# MENNEEN KESÄN TAPAHTUMIA

Jutut: Janne Timonen  
Kuvat: Jonne Airaksinen  
ja Henri Karhu



Perinteiset Tekiksen grillailuja vietettiin Koffin puistossa lystikkäästi. Makkara oli hyvää ja sitä oli riittävästi. Illan laskeuduttua synnitkin pestiin puistosuihkussa.



Varaslähtö Suomenlinnassa täyttyi taas onnellisista fukseista, jotka ovat nyt nousseet opiskelemaan yliopiston armadan lippulaivaan - tietojenkäsittelytieteen laitokselle! TKO-äly ry otti heidät avosylin vastaan ja kaikilla oli mukavaa. Ilma oli jälleen kesäinen ja kuuma, koirakin oli iloinen.

Kiltit fuksit ompelivat merkin vanhemman opiskelijan haalariin. Tänä vuonna fuksi-suunnistus suoritettiin tavallista kuivemmassa säässä, mutta menosta päätellen tätä osattiin itse kompensoida.





# ILOSAARI 2012

TAI SINNE JA KUINKA SINNE JOTAIN TAAS JÄI



**M**inä ja viikonlopun ajan asianajajanani toimiva Könnilä pakkasimme itsemme junaan Helsingissä, mukana muutama mukaan sattunut Valdemar (hilpeä virne hiipii kasvoille kuin itsestään) ja suuntasimme kohti Venäjää. Ei kuitenkaan sinne asti, sillä Joensuu-ssa olisi kyseisenä viikonloppuna eräänlaiset vuotuiset bakkanaalit, ja mehän päätimme jälleen selvittää mistä tässä Suomen kesässä onkaan kyse. Viimeistään Tampereen ohi kuljettuamme alkoivat Sodoman portit junassa aueta, konduktööri oli enää etäinen aave junan käytävillä toisinaan laahustamassa, eikä kukaan piitannut, kukaan ei enää välittänyt kun jumalattomat ulisivat karjavaunussa kalsarit päässä. YleX:n toimittajan kanssa vessassa ilman housuja, yhteislaulua kanssamatkustajien kanssa, määränpää lähenei.

Perillä, ja poistuttuamme matkantekolaitteestamme juna-asemalle, saimme onnekkaina kyydin Joensuun ruhtinaalta, lordi Tahvanaiselta, joka ystävineen kyyditsi meidät hakemaan Tuhon Tulliaisia rahaa vastaan. Ja Saarioisia (luottokemisti Kiviluoto osasi kertoa, että ne säilyisivät vaikka ydintuhosta, or so). Kaupan jälkeen ja festivaalialueen läheisyydessä hain ensiksi pressipassini, kulkulupani elämän ja kuoleman välillä, tänään kuljen kuin Loki, huomenna olen Haades. Kunniansa menettäiden keskellä laahustin kuin yksi heistä, ja kaikkien eri tiskien kautta kuljettuani löysin omani. Sitten majoituskarsinaan, teltta pysytyyn ja ihmettelemään kun seuraamme liittyi kapteeneista urhoollisin, herra Morgan. Illalla oli klubi, siellä soittivat naisiksi pukeutuneina hevimetallia. Könnilä rikkoi lasinsa pitissä. Vettä sataa. Yöllä varmaankin tapahtui jossain jotain.

Lauantaina aloitti Stig (TKO-älyn haalareita ei näkynyt, enkä jaksanut uusia kantaa tänne asti), mutta lauantain aloitti silti Valdemar sekä ystävänsä piimä. Yhdessä he eivät suinkaan ole kammoksuttavaksi, vaan nautinnollinen aamiainen, jonka hivenaineet pitävät meidänlaisemme nuoret urhoolliset liikkeellä. Muita artisteja olivat esimerkiksi Paleface ja PMMP, jonka aikana kesän vapaus virkisti kehoni kuin en olisi ollut pukeutunutkaan. Könnilän hukkasin jo jonnekin, mutta seurassani olivat muun muassa herrat Airaksinen ja Karvanen. Iiris oli aika hieno ja samalla lauantain viimeinen yhtye, josta on jonkinlaisia havaintoja. Eestiläinen mimmi pisti menemään melkoisella intensiteetillä. Harmillisesti missasin The XX:n, joka oli ~ainoita yhtyeitä, joita tulisi katsomaan. Toisaalta onhan musiikki paskaa ja ennen kaikkea tänne sitä ei olla kuuntelemaan/haistelemaan tultu. Tai ehkä ollaan. Kuka tietää?

Yöllä satoi vettä, Könnilästä ei mitään havaintoa. Teltassa asiat olivat onneksi reilassa, sillä päällä oli muodikas oliivinvihreä pressu. Luottokemisti Kiviluodon leiri vaikutti autiolta, hyljättyltä, apealta. Päädyin pohtimaan Joensuun raviradalla kaikkien meidän elämämme ja kuinka kosmisen apatian aallot huuhtovat

niiden haposateiden syövyttämiä rantoja. Ryömittäni telttaan etsimään kaiken nähneen kapteenin neuvoja oli vesipisaroiden ropina pressun pintaan kuin valkohaiden surulliset töytäisyt yksinäisen soutuveneeseen reunoja vasten – eläin ei ole luonnostaan paha, se etsii ymmärrystä, klunk klunk. Havahduin painajaisistani kun asianajajani pamahti sisään telttaan hakemaan jotain. Lasittunut katse, metsästäjän katse. Humalainen määrätietoisuus oli ottanut vallan Könnilästä, joka kertoi suuntaavansa jonnekin Marjalaan. Nukahdin.

Sunnuntaiaamuna menin tuntemattomien rastapäiden kanssa paistamaan makkaraa. Sanoja ei vaihdettu, eikä juuri katseitakaan. Nuotiopaikalla kaikki ovat lopulta yksin. Taivas oli vihreä, korppikotkat leijailivat yöllä kuolleiden yllä, leirintäalue oli Woodstock vuonna 666.

Musiikkia sitten, maestro! Amorphis soitti akustisesti ja se oli ihan hauskaa. Eclipsen auringot lavataiteena ja Tomi Joutsenen viikset olivat kuin suoraan sunnuntaita varten tehtyjä. Onneksi ne myöhemmin eivät sitten enää soitaneetkaan akustisesti ja päästiin örisemään. Pariisin kevät oli ihan hauska ja itse Pariisin kevät Herran lavakarisma toimisi ainakin jos olisimme 60-luvulla. No toimi se nytkin. No ei kyllä toiminut. Herra Ylppö & ihmiset toimisi, jos olisin 16-vuotias tyttö. Tosin toimi se siltikin. Ylpön kalju kiiltää kuin L'Orealin mainoksessa ja Janne Joutsenniemi on yrmeämpi vuosi vuodelta. Enochian Crescent taas on tätä nykyä pilattu, joten eipä tarvinnut sitäkään katsoa yhtä kappaletta pidempään. First Aid Kitit olivat ihan sööttejä. Noniin joo en minä näistä oikeasti mitään enää muista.

Sen sijaan sitten tämä hevimetelin Messias, jota en koskaan jaksaa kotona kuunnella mutta on kyllä melkoinen livebändi – Alexi Laiho oli päässyt pois Oslon sairaalasta ja Children of Bodomin Iloaaren keikka hoidetaan odotusasti. Kyllähän Laihon välipuheet vieläkin saavat ainakin vuonna '98 syntyneet pojat riehaantumaan (mutta meissä muissa heräämään punastuttavan myötähäpeän tunteen), muttei se vie pois sitä tosiseikkaa, että soitto kulkee. Kärsin hyvillä mielin tämän jälkeen viikon tin-

nituksesta.

Sunnuntai on maailman ikävin päivä festivaaleilla. Juhlat ovat kohta ohi, ja alun riemu on enää muisto vain. Siispä suuntasimme puistoon juomaan viimeiset kaljamme ja kuuntelemaan esimerkiksi Modeselektoria turvallisen matkan päähän. Hämärä alkoi ryömiä taivaankannen ylitse kyllästettynä pahoilla aavistuksilla. Asianajajani kanssa päätimme laittaa kamat kasaan ja olla valmiina lähtöön. Telta likaisine vaatteineen jäi kentälle. Adios Ravirata, nähdään taas ehkä joskus.

Marssin laukut mukanaani VIP-sisäänkäynnistä sisään alueelle vielä viimeisen kerran ja

menin katsomaan Chisua hetkeksi sillä missasin Chisun Himoksella juhannuksena, kun Chisu esiintyi siellä. Tavoitin myöhemmin Könnilän ja sitten olikin edessä matka junalle, väsyneenä mutta ontuvana. Yöjuna. Kammo. Alkava flunssa. Aamulla töihin, aivan normaalisti. Könnilä jäi Pasilassa. Kotona vaatteet ja kengät roskikseen. Kello on seitsemän. Töihin, aivan normaalisti.

*You are now leaving fear and loathing.*

Janne "Raoul Duke" Timonen



Kuva s. 10 Oona Kiviluoto, s. 12 Krista Longi



# APPELSIINI FINLAND OY – SUOMALAINEN KORKEAN OSAAMISEN IT-PALVELUTALO



Fiilistä, erinomaista henkilöstötyytyväisyyttä ja tekemisen meininkiä vuodesta 1999.

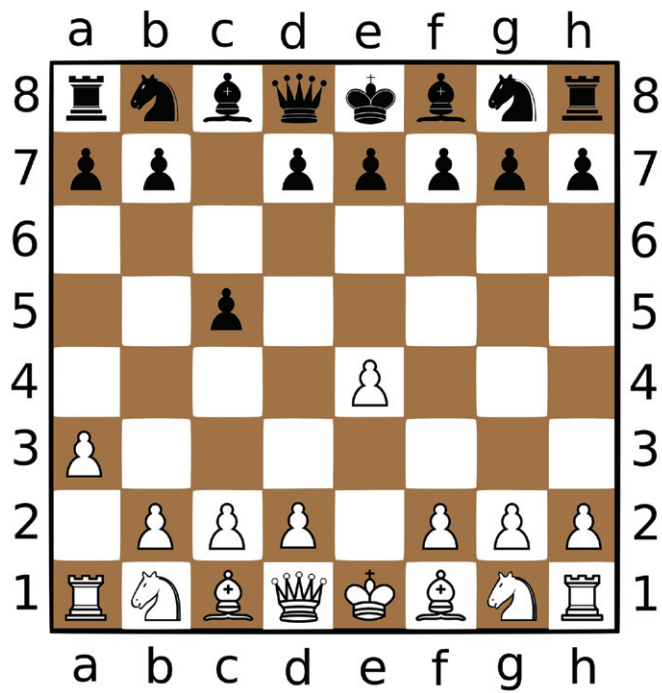
 **APPELSIINI**  
Rehellistä Palvelua Suomesta

Kaarlenkatu 11, 00530 Helsinki  
[www.appelsiini.fi](http://www.appelsiini.fi)

TKO-ÄLY VS MATRIX  
SHAKKIKAMPPAILU

**M**atrixin hallituksen kokouksen 11/2012 pöytäkirjasta: "Päätettiin tehdä shakkiottelussa TKO-älyä vastaan Readmessa siirto a2-a3."  
Siirtohistoria näyttää siis tältä:

1. e2-e4 c7-c5
2. a2-a3



TKO-äly ry esittää lokakuussa...

ATK-YTP

Helsinki 22.-24.10.2012





