

# TERMINAALI

## 4/2014



# Pääjuttu

Nyt ollaan jännän ärellä. Toimintasuunnitelma ja budjetti na-puteltu nopeasti, jes! Mitähän hallituksen toimenkuviien vielä tulee... Joka tapauksessa, nyt on jännät paikat tällä päätoimitajalla. Kohta on vaalit, kohta tietää mitä ensi vuonna oikein tapahtuu.

Oujee, "Tuomon, Ollin ja Pasin esitys hallituksen jäsenten lukumääräksi ja toimenkuviksi". Naureskellaanpa välistä ja kirjoitellaan pääkirjoitusta. On ollut pitkä ja antoisa vuosi tiedotusministerin ja päätoimittajan tehtävässä. Harvoin olen täysin tyytyväinen mihinkään, mutta tämä vuosi on ollut hyvä, erittäin hyvä.

Tähän lehteen on saatu erityisen hyviä juttuja, kun niitä vaihteeksi pyydettiin myös kaikelta kansalta. Sanoin, että Fuksinaali oli ehkä paras Terminaali, mutta tähän olen kyllä vielä tyytyväisempi. Kiitos kilta.

Vuoden sanat ja erisimet: Naamasto, photoshop, Terminaali, juliste, Pesti-lehti, sähköposti, mailman, OTY, halko, InDesign, sitsit, Wappu, IRC, nettisivut, vaalikokous.

Huh, vaalit lähenee. Lehti on valmis, nähdään ensi vuonna, kohta tiedetään missä.

*Päivän olut: Python IPA, noin 4,50€ Alkosta. Ostin tänään, en tiedä miltä maistuu. Mutta varmasti on ihan hyvä. Kannadan.*

Uula "Runtu" Ranta, päätoimittaja



# Sisälmykset

2	Pääkirjoitus
3	Nainen
4	Sisällysluettelo
5	Puheenjohtajan palsta
6	Kokemuksen ääni
8	Alkoholiasiaa
10	Kaljaa
11	Digitaalista kuvankäsittelyä
13	Sarjakuva
14	Zeltbahn
19	Sarjakuva
20	10 hyvää syytä käyttää haalareita
22	10 TV-/leffajuomapeliä
26	Shanghai - Idän New York
28	Tietotekniikan teoria arkielämän apuna, osa 4

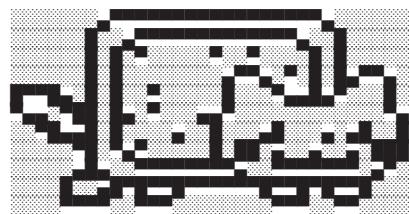
## Terminaali

Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti ja pää-äänenkannattaja jo vuodesta 1988

4-6 numeroa vuodessa  
27. vuosikerta

Numero 4/2014  
32 sivua

Painosmäärä: 30 kpl  
Painopaikka: Monisto Oy



Osoite:  
Oulun Tietoteekkarit ry/Terminaali  
PL4500  
90014 Oulun Yliopisto

<http://www.otit.fi/site/index.php/kilta/terminaali>

Toimittajat:  
Eero Huhtelin  
Ossi Itäkare  
Aapo Lehtosaari  
Meeri Sarajärvi  
Dan Åkerlund  
Lilli Hiltunen

Päätoimittaja:  
Uula Ranta

# Peejiin Kyselytuokio

Kuinka vanha peejiin palsta pitää kopioida ettei kukaan huomaa mitään? Kenestä Tietoteekkareiden peeji 2015? Onko oma palsta pakko kirjoittaa päässään? Mitä löytyy taskumatista ensi vuonna? Miksi kurssit ei mene läpi vaikka ei lue? Mitä tapahtuu kiltahuoneille? Miksi kalja on niin hyvä? Onko kyselyikä joka ikä? Miksei kurssimateriaalit tukahduttavat kaiken kiinnostuksen mielenkiintoisiin aiheisiin? Valmistunko minä joskus? Onko alkoholismi tarttuvaa vai ammattitauti? Onko pakko jos ei tahdo? Mitä tulee Terminaaliin jos peejiä ei potkimisesta huolimatta kirjoita omaa palstaansa? Mistä aikaa saa ostaa ja paljonko se maksaa? Hoitaako ensi vuoden hallitus hommansa? Voinko minäkin saada noppia? Ehdinkö pikkujouluihin ennenkö muut lähtevät nukkumaan?

Miksi kyselytyttää niin paljon? Miksi vastauksia on niin vähän? Onneksi kohta voi vaan nukkua. Siihen asti että tajuaa olevansa taas hallitusnakissa. Saas nähdä minkälainen seikkailu ensi vuodesta tulee. Ainakin oma edeltäjä on nauranut heleästi koko vuoden omille hyville, sekä keveille, hommilleen. Ehkä 2016 tuo tullessaan vapaa-aikaa. Tai 2017. Ehkäpä 2018. Kenties joskus hyväksyn sen tosiseikan, että olen peruuttamattomasti nakkihommien suossa ja oikeasti nautin tästä.

Oli hauska olla pyörittämässä killan palettia taas vuoden verran. Iso kiitos hallituslaisille tästä reissusta. Yhdessä oli hauska polttaa siltoja. Toivottavasti jatkatte hyviä hommia ettekä häviä mihinkään ensi vuonna. Onnea myös uudelle hallitukselle ja muistakaan unohtaa väillä jarrujen kitinät ja miettiä itse onko, killalla tarvetta tehdä jotain toisin.

Muistakaahan lapset olla kilttejä vielä hetken verran niin pukki tuo muutakin kuin vergiä.

**Puheenjohtaja vielä hetken verran  
Teemu "Antti" Möttönen**

*P.S. Jos Oulun parhaan kattokiltalehden toimitaminen kiinnostaa niin vapaamuotoisia hakemuksia saa laittaa allekirjoittaneelle.*

# Kokemuksen ääni

Nyt se tapahtui! Vanhojen puheenjohtajien kokoontumisajoissa, ylenmääräisen rommin ryppäämisen ohessa, joka toinen lauseeni on ollut että vanhojen puheenjohtajien pitää kirjottaa Terminaaliiin artikkeleita tai yhdessä pitää palstaa. Syvä kiitollinen kumarrus tiedotus/alumniministereille jotka kutsui ei vain vanhat peejiit, vaan kaikki alumnit kirjoittamaan "edes jotain" (aseteltu sanamuoto saattoi erota hieman). Eipä ole varaa jättää kirjoittamatta, kaiken harrastamani asian puolesta itkemisen jälkeen.

Arvontaonnenpyörä kirjoitusaiheen osalta osui tällä kertaa hieman tylsähköltä kuulostavaan sektoriin "**mitä olisin opiskeluja aloittaessani halunnut tietää, jonka kuvitelen tietäväni nyt**".

**Tärkein ensiksi.** Mikäli asia ei ole vielä mielissänne kirkas, käyttäkää runsain määrin aikaa ja työtä sen eteen että selvitätte mistä nautitte elämässä, tai mihin asiaan suhtaudutte intohimoisesti. Sanon runsain määrin koska asian selvittämiseen saattaa vierähtää vuosia, jopa vuosikymmeniä. Silti uskon että jokainen asiaan käytetty sekunti ja hikikarpalo on sen arvoinen, selvisipä asia lopuksi ymmärrettävästi vai ei.

**Koskaan ei ole liian myöhäistä** huomata että juuri tämä homma mitä töikseni teen, tämähän on ihan joka päivä täyttää paskaa enkä tule tästä koskaan sen kummemmin innostumaan. Mutta on suunnaton ero jos tämän asian huomaa esimerkiksi ennen ensimmäistä vakuutusta työpaikkaa, suuntautumisvaihtoehdon valinnasta puhumattakaan, kuin että asia tulisi eteen pitkän uran keskivaiheilla yhteen kapeaan spesialistiuraan fakkiutuneena kypsässä myöhäiskeski-iässä asuntolainan ollessa

pulleimmissa ja jälkikasvun äänekäimillään.

Asian selvittämistä puolaa myös se että tietotekniikka on nykypäivänä erityisen leveä ja laaja ala jonka sisällä hyvin moninaiset eri uravaihtoehdot ovat mahdollisia. Älkää silti kuitenkaan ujostelko jos selviää että oma innostus ei tietotekniikan haaroista löytynytkään. Jos innostus ylipäänsä löytyi, olette jo silloin erittäin harvinaisessa tilanteessa johon ei kovin moni ihmisistä ikinä pääsee.

Mihin sitä innostusta sitten muka tarvitaan? Se riippuu siitä haluatko saada kovaa palkkaa tai olla jossakin hyvä. Hyvä palkka maksetaan yleensä niille jotka ovat myös töissään erityisen hyviä. Ja jos vaikka unohdettaisiin raha koko kuviosta, yksi elämän suuria totuuksia on että jokainen joka on jossakin asiassa erityisen hyvä, myös aidosti nautti ko. asian tekemisestä. Tämä selvitystyö ja sen tuloksena tulevat oman alan kohdistukset ja muutokset ovat kaikki satsauksia sinun oman elämän nautintoon.

Mitään väärää ei muuten ole siinäkään jos skippaat tämän oppitunnin ja päätätte että minäpä se oikeestaan en halua monimutkaistaa elämääni yhtään enempää. Opiskelen ammatin ja teen ammatin muista työtä, josta saan palkkaa. Murehtikoot isompipäiset eläinkunnan edustajat asioista kuten että onko työ tehty hyvin vai ei tai että mistä minä muka nautin.

Ettepäin sano vanha tietoteekkaripieru fukiurionjälkeisessä räntäsateessa.

Jos ja kun päätätte että teidän tuleva työmarka on esimerkiksi jalon ja erityisen antoisan taidon nimeltä "ohjelmointi" -paris-

sa, kerron teille yhden näkökulman miten erityisen lahjakas ohjelmakoodin kirjailija ja keskinkertainen ohjelmoitsija eroavat toisistaan, siltä varalta että haluatte itse vaikuttaa siihen kumpaan leiriin kuulutte.

Ohjelointitaskit lähtevät aina samasta tilanteesta liikenteeseen: Jonkinlainen ongelma tulisi loitsuilla ratkaista. Keskkerta-Kake miettii ongelmaa, keksii siihen ennenminn tai myöhemmin ratkaisun ja lähee totettuttamaan keksityä ratkaisua ohjelointikielen suomilla konsteilla. Homma suoritettu, hyvin tehty. Vai oliko?

Parhaan A-ryhmän edustaja miettii myös ongelmaan ratkaisun. Mutta kun ratkaisu on keksitty, istutaan ihan rauhassa alas, käydään ehkä tupakalla tai kahvilla ja mietitään vielä vähän lisää. Kun erilaisia ratkaisuja on mietitty ehkä jopa kolme tai neljä erilaista, alkaa mielen sisällä kasvamaan perspektiivi siitä mikä kussakin ratkaisussa on hyvä ja mikä huonoa, ja näitä hyviä ja huonoja puolia peilaamalla työn alla olevan softatuotteen todennäköiseen tulevaisuuteen, meidän jääbäleissöön alkaa pikkuhiljaa ymmärtämään koko ongelmanratkaisukompleksitasoa järkyttävän syvällisessä valossa. Tämä on hyvä asia ja erittäin poikkeuksellinen taito.

Jos miettii asioita toisesta päästä, se että ongelmaan keksii vain ensimmäisen ratkaisun sijasta useampia toinen toistaan parempia, tottakai kestää aikaa. Saattaa vierähtää jopa useita tunteja. Kuvitellaan että useampien ratkaisujen pohdinnassa

vierähti kolme tuntia enemmän kuin ensimmäisen ratkaisun keksimiseen. Käytännössä tuhlasit omaa ja softaprojektiin aikaa kolme tuntia käytännössä ilman mitään näkyvää hyötyä. Mutta entäpä jos sillä, että asiaa mietittiin kolmisen tuntia lisempää, ratkaisu on ihan vähän nopeampi, porttavampi, ylläpidettävämpi tai helppokäytöisempi? Skeptikko kysyy tässä vaiheessa että kuinka paljon paremman ratkaisun kolmen lisätunnin miettimisellä voi keksiä. Vastaus on että kysymys on väärä. Oikea kysymys sen sijaan on että kuinka paljon jo valmiiksi kirjoitettua softakikkare-katiskaa pystyy alkuvaiheessa säätetyssä kolmessa tunnissa joskus myöhemmin parantamaan. Vastaus että hyvin vähän, eikä softa-alalla valmiit asiat yleensä oikeasti parane muulla kun kirjoittamalla ne kokonaan uusiksi.

Tulipa totista tarinaa tällä kertaa, mutta minkä teet. Olen nähnyt liian monta omaan (työ)elämään tytytämätöntä ihmistä ja ihan jokainen on meistä nähnyt aivan liikaa muka tuotantomaturiteetin softaa jonka on kirjoittanut joku joka ei ole jakanut miettiä edes kahtaa kertaa miten sofataräiskäle kannattaisi toteuttaa. Olen näitä tapauksia nähnyt jopa sille asteelle että näistä on minulle kehittynyt jonkinlainen intohimo.

Onnea valitsemallanne uralle. Menkää ilolla ja intohimolla!

**Jaakko Pääkkönen,**  
tietoteekkari vuodesta 1994

**Valviran** viimeaikaisten huomattavien voimanponnistusten johdosta ilahdunut toimittajamme päätti avustaa jaloa virkamiestyötä koostamalla listan, jossa on lisää alkoholiin liittyviä kielletäviä sanoja. Nämä sanat on välittömästi kiellettävä, jotteivät lappsemme ajautuisi alkoholin ja väkivallan loputtomaan kurimukseen.

**Alko** - Alkoholia myyvän kaupan nimi viittaa alkoholiin. Ei käy. Ihmiset voivat myös nähdä isojen lasi-ikkunoiden ohi kävellessään alkoholiin liittyviä tuotteita. Ikkunat siis peitettävä pahveilla.

**Finlandia-hymni** - Viittaa Finlandia-votkaan. Kauheaa että ihmisseille markkinoidaan alkoholia juhlallisena ja isänmaallisena asiana.

**Finlandia-talo** - Ks. edellinen kohta.

**Karhuryhmä** - Poliisin erikoisjoukko mainostaa verovaroin Karhu-olutta, nimi muutettava välittömästi mursuryhmäksi.

**Karhukopla** - Ks. edellinen kohta. Erityisen järkyttävä on se, että kyseistä nimeä markkinoidaan lapsille ja nuorille värikäään positiivisissa sarjakuvalehdissä, pelastakaa edes lapset!

**Karjala** - Alueen nimi mainostaa härskisti Karjala-olutta. Alueen nimi on välittömästi muutettava Lehmäläksi. Erityisen tuomittavaa on se, että oluen etiketissä esiintyy väkivaltaan ja rappioon kannustavia miekkoja.

**Koskenkorva** - Tarviiko tätä edes perustella? Vaihtoehtoisia hyväksyttäviä korvaavia paikannimiä ovat Pääoja, Jalkapuro ja Käsjoki.

**Leijonat** - Jääkiekkojoukkueen nimi viittaa Leijona-viinaan. Rikollista yhdistää tervehenkinen urheilu ja alkoholi.

**Lonkerö** - Tavallisesti esimerkiksi mustekalan lonkeroida kutsutaan lonkeroksi. Tämä on kielletävä koska se viittaa Long drink-juomiin. Lonkeroa voidaan vastaisuudessa kutsua kätevämin nimellä "notkeahko elin".

**SISU** - Pastillit ja rekat mainostavat laittomasti Sisu-viinaa. Mielen räjäytävä nuorison turmelua edustaa kurkkupastillien ja autoilun yhdistäminen alkoholin rappiolliseen käyttöön.

**SOL siivouspalvelut** - Piilomainostaa Sol-olutta. Esittää siisteyden ja järjestykseen olevan yhteydessä alkoholin nauttimiseen.

**Tuoppi** - Sana viittaa lasiin, jonka erityisenä käyttötarkoituksesta on säälyttää olutta väliaikaisesti välitöntä nauttimista varten. Vastedes on sallittua käyttää ainoastaan sanaa lasi.

**Viski** - Sori, se olikin jo kielletty.

**Viina, viini, olut** - Sanat viittaavat viinaan, viiniin ja olueen, KIELLETTÄVÄ!



Muumikirjat on siirrettävä aikuisten osastolle, ja Muumilaakson Tarinoita-piirretyn näyttäminen on ehdottomasti kielletävä.

#### **Myös seuraavaa toimenpidettä pidämme välittämättömänä:**

Baarien tiskien seinustoilta on poistettava näkösaltä kaikki tyhjät ja täydet alkoholijuomia sisältävät pullot. Tämä siksi koska pullojen näkeminen saattaa vaikuttaa haluun juoda alkoholia baareissa. Itse asiassa olemme todistaneet, että lähes kaikki alkoholijuomia baaritiskiltä ostaneet ihmiset OVAT nähneet tiskin takana olevia alkoholijuomia sisältäviä pulloja. Vastaissuudessa myöskin jokainen alkoholia sisältävän juoman nimi on korvattava numerolla, jolla tilaus suoritetaan tiskiltä. Myöskään hinnasto ei missään nimessä saa olla näkyvillä, sillä se voisi innostaa ihmiset ostamaan esimerkiksi halvinta alkoholipitoista juomaa.

Toivomme vakaasti, että Valvira ja eduskunta ottaisivat toteutettavakseen nämä suosituksset. Sellaiset pikkuseikat kuten työttömyys, harmaa talous, katuväkivalta massiivinen valtion velanotto ovat täysin toisarvoisia kun yritymme pelastaa epätoivoisesti valtiomme tulevaisuutta - lapsia ja nuoria - alkoholin kiroilta.

## Fuller's ESB

Alk 5,9%

4,00€/0,5l

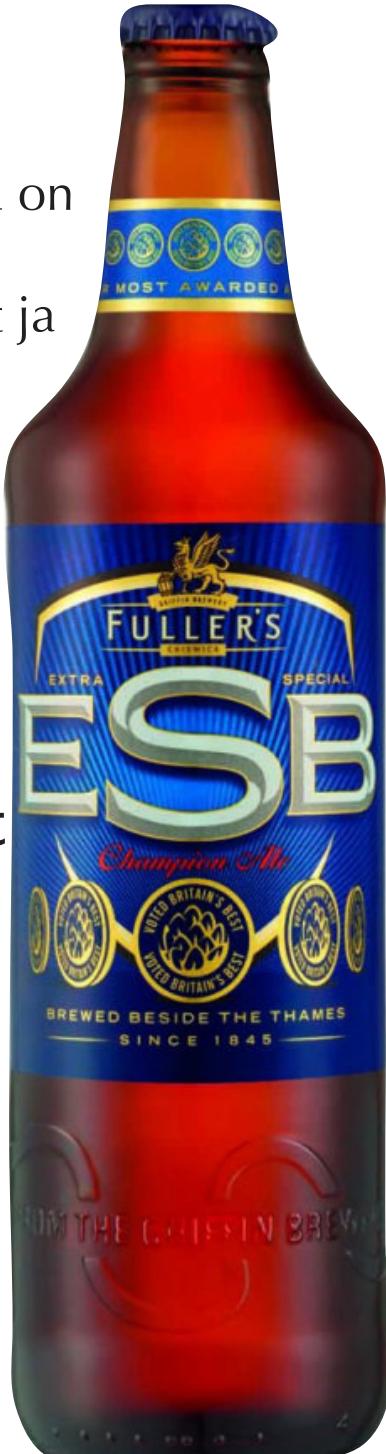
Maukas olut, maussa on syvyyttä ja runsautta.

Vivahteet moninaiset ja herkulliset.

Up yours Valvira.

5/5

<@Waetto> juomat on minusta aika turhia



## Digitaalista kuvankäsittelyä

### Erääänä lokakuun iltana #otitlla:

21:47 <@Jesaurus> onko täällä kukaan tehny digitaalisen kuvankäsittelyn ohjelmointitehtäviä? millanen kuva tuosta neljännestä pitäis tulla?

21:50 <@Arhu> kai siellä kunnioitetaan historiaa sen verran, että kuvana on vain lenna

21:51 <@Jesaurus> ei ainakaan tässä tehtävässä, ehkä se vielä sieltä tulee

21:59 <@raakkel> voi sitä päivää ku tajus että se on alastonkuva

21:59 <@raakkel> voi veljet

Olkinuket lenteli ja asia johti toiseen, mutta tärkeänä asiana keskustelusta saatiin irti loistava idea digitaalisen kuvankäsittelyn harjoitustehtäväksi.

**Tehtävä:** Toteuta kuvalle *lenna-bw.tif* temporaalinen inversio spatioalisella suodattimella ja rekonstruoi kontekstista poistetun kuvan alkuperäinen tausta.



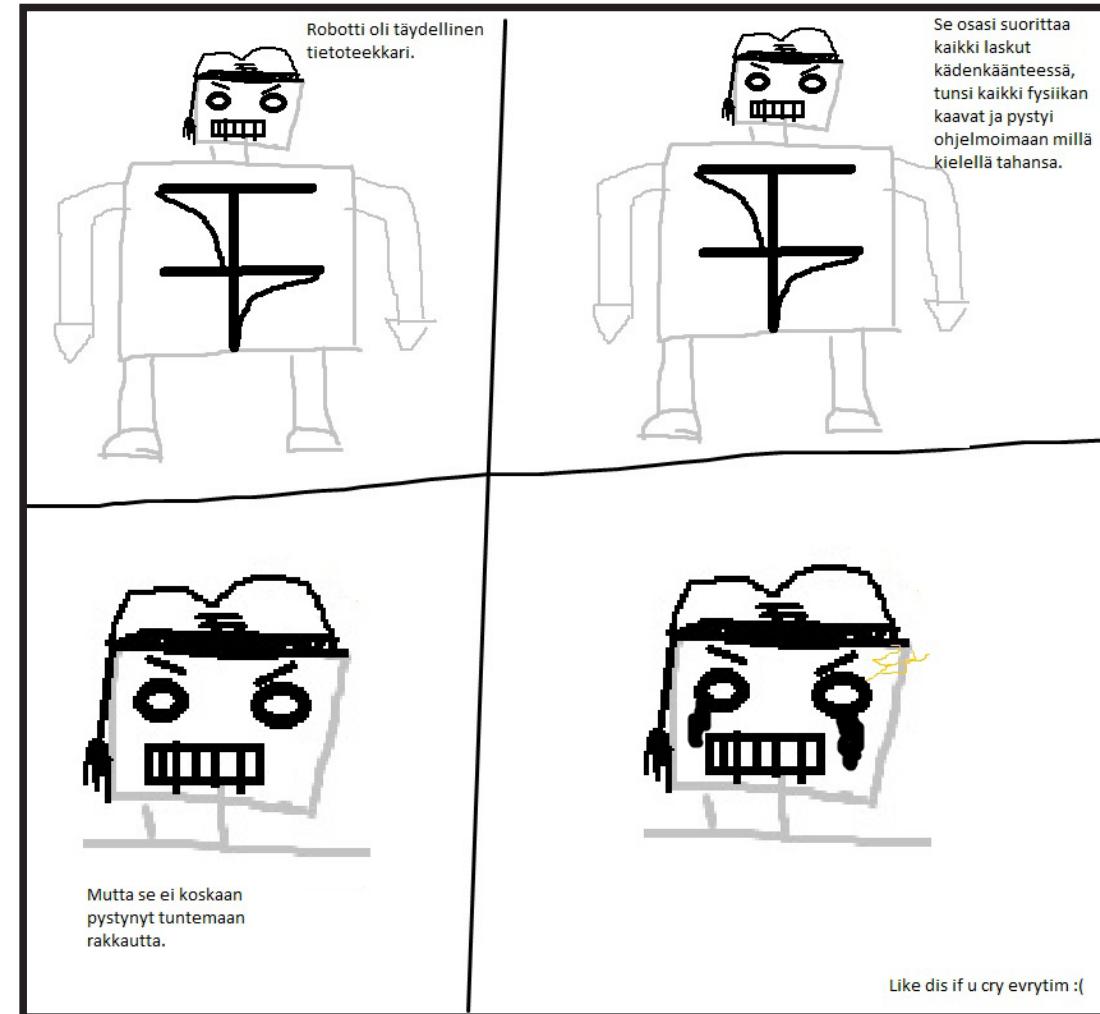
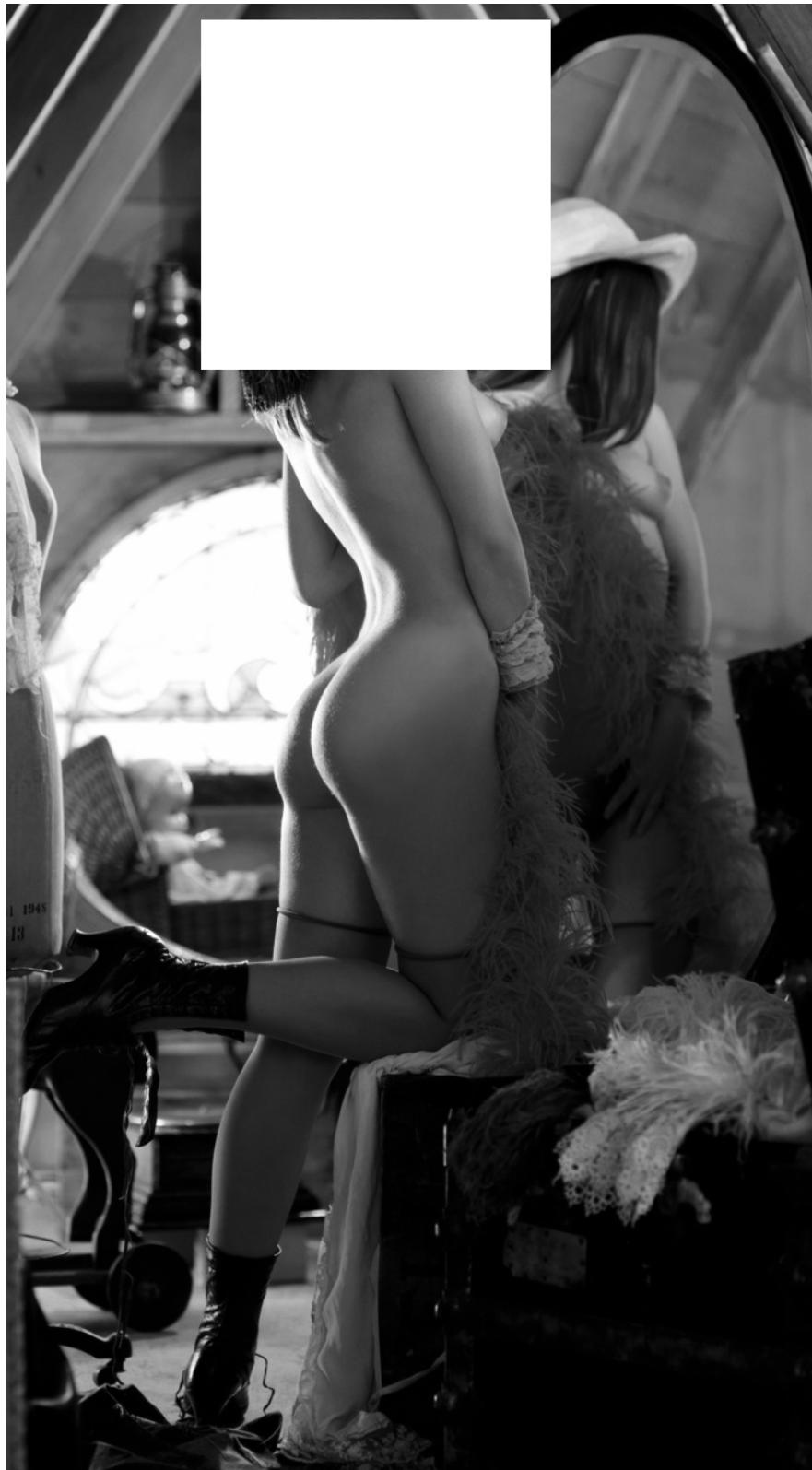
*lenna-bw.tif*

### Raportti:

Tehtävään käytetty aika: Noin 15 minuuttia

Menettelytapa: Etsittiin hakusanalla ”lenna original” Google-kuvahakupalvelusta, kunnes riittävän iso versio toivotusta kuvasta tuli vastaan. Avattiin kuva Adobe Photoshop CC 2014-ohjelmalla ja poistettiin annetun kuvan osuus.

Tulos: Erittäin tyydyttävä. Rekonstruoitu kuva löytyy seuraavalta sivulta.



# Fuksit: mikä on perseestä?

Kysyimme viime vuoden fukseilta taannoin mikä heidän mielestään on perseestä, ja kirjoitimme avautumiset ylös. Lista puhukoon puolestaan:

"ruuan" hinta	otitinnaistenpuute
<u>PIENRYHMÄOHJAAJAT</u> <<<	otitsun
vittusaatana	otitsun
alkoholittomien tapahtumien puute	otitsun
antin letti	oty
antin tissit	otyn tiedotus
antti: minä olen perseestä x 33333	oulu
biliksen maksamattomuuus	oulun haju
civilisaation puute	oulussa ei mitään perseestä
dan on perseestä	paska on perseestä
danin rahat ei riitä tisseihin	paskat ihmiset jotka luulee kiltahuonetta halpahalliksi
epärkkaavatfuksit	pintakuivaiho
erkka	prismassa ei ollut karlsbergin juttuja
fläpipöordin hitpoksi	pullistuma
fuksien vähys	rastit kusee
fuksit	ryöstääjät ja rosrot
hallitus, ei perusteita < eli on ite	se ettei saa huudella
ihmiset	sisäministerin poliisi lista käräytys
kaikki perseestä	osio lisärastipykälä
kaljan hinnat	sketsihahmot on perseestä
kaljan hinta	sulkapallon tase
keilauksen puute	sää
kela	tiedotus
keskipäivällä ei ole tekemistä	tiedotus myöhäistä
kesätyöttömyys	tieto
kesätöidenpuute	tietokone teknikka
kiltalaiset	tupsufukseuiuus
koska teemu	viimetalvi oli perseestä > ilmaston muutos on perseestä > ilma on perseestä
koskilinjat	viron kaukaisuus
kukkanuha	ylhäältä huutelijat
kun ei oo fuksi	yöonet
laiskat fuksit	öm
lolhäviö LOL!!!	ömmm

Essential Teekkari Field Gear:

# Zeltbahn

Viettäessäni tuota uuden yliopisto-opiskelijan initiaatiointille, fuksisuunnistukselle, varattua iltaa kotona lapsenhoitovuorossa, tulin eräänkin kerran vilkaiseksi ikkunasta ulos. Syksy teki oikein konkreettisesti tuloaan: tuuli sai vesisateen ja ne vähäisetkin lämpöasteet tuntumaan entistäkin kylmemmiltä, vesisade sai tuulen ja ne vähäisetkin lämpöasteet tuntumaan entistäkin kurjemmilta, ne vähäiset lämpöasteet saivat vesisateen ja tuulen tuntumaan yhdessä suorastaan jäätviltä. Ja nähtyäni aiemmin päivällä kotiin polkiessani noiden suunnistajien varustuksen tason, en voinut kuin tuntea lämmönsekaista säälä noita urhoja kohtaan, etäyhteydellä, omasta olohuoneestani, kykenemättä sitä heille konkreettisesti ilmaiseamaan.

Ensimmäinen fuksikuukausi on tehnyt selväksi, että teekkari altistuu luonnonvoimille ympäri vuoden, eli tuo syysiltainen ei ollut minkään sortin poikkeus. Kansanperinteeseen kuuluu luottaa lämmityksen ja kosteudensiedon suhteen käymisteitse tuttuun etanoliiin (josta tislattu alkoholi on vain jatkojaloste), mutta tähän liittyy vaaransa. Alkoholi edistää pintaverenkiertoa ja saa aikaan lämpimiä tuntemuksia, mutta se tekee tämän sisempien sopukoiden venekirron kustannuksella. Mies voi tuntea olonsa lämpimäksi samalla, kun sisäelimet jäätyvät.

Tästä syystä kunnon varusteet myös pulloarsenaalin ulkopuolella ovat luonnossa selviytymisen perusta.

**Käytettyä tavaraa on hinta-laatusuhteeltaan kolmen tasoista:** 1) ylivertaista, 2) retail-tasoiseen verrattavaa ja 3) järkyttävää ööötä. Antoisia käytetyn tavaran lähteitä ovat erilaiset virastot ja laitokset, joista ta-

varaan poistetaan varastosta muistakin syistä kuin siksi, että ne lähtevät käyttöön. Joskus jokin kovastikin varastoitu kampe vain katsoaan vanhentuneeksi tai korvatuksi, ja markkinoille pamahtaa kaikenlaista kivaa käytettyä ja käyttämätöntä, postiautoista nahkasaappaisiin. Edelleen hierarkiassa yhtä antoisuustasoa ylempänä on armeijajäämä, jolle ei, ihmisdiplomatian ollessa mitä on, tule näkymään loppua koskaan.

Ihmillä on erilaisia syitä hankkia armeijajäämää, lähtien yrityksestä saada lohikäärme kiinni eli toistaa intiajan testosteronihuurut arkielämässä ja päätyen maailmaa suurempiin ideologisiin kannottoihin à la univormut Vietnam-protesteissa. Yksi näppärä välimallin syy, joka ei edusta minkäänlaista mielipidettä vihatarkoituksiin rakennetusta aseista, on se, että tarpeidesi sattuessa edes etäisesti kohdilleen korpisoturin tarpeiden kanssa (esim. erästellessä tai polkiessasi kouluun välillä syyskuu-huhtikuu) on mahdollista löytää tason 1 armeijajäämää, joka paitsi täyttää tarpeesi myös jättää kultarahoja muuhun käyttöön.

Eräs hinta-laatusuhteeseen armeijatavaran hyväksi vaikuttava tekijä on niiden alkuperäinen rooli käyttöesineenä tilanteessa, jossa käyttäjällä ei ole varusteissa penniäkkään omaa rahaa kiinni (eli kohtelu voi olla sangen säälämätöntä), ja jossa kestävyysvaatimus asetetaan skenaariolle "kolme vuotta, Moskovasta Berliiniin — jalkaisin". Kuten jokainen armeijatavaran kanssa kosketuksissa ollut tietää, se, että tällaiset kriteerit ovat olemassa, ei tarkoita sitä, että ne kaiken varustuksen kohdalla täytyisivät. Mutta jos ne täytyvät ja saatavuus on nimenomaan "new old stock" -tyyppistä

ylijäämää, jossa hinta on kohdillaan ja kulutus on ollut lähinnä kitkaa varastohyllyn kanssa, ollaan jo oikeasti liikuttavassa tilanteessa.

## Elämä on oikeasti hirveää nykyään.

Modernin maailman psykologiset vaatimukset sen suhteen, että käyttämäsi tavarra on ehjää, on räikeässä ristiriidassa sen kanssa, että uuden tavaran saatavuus on hengästyttävän runsasta. Rikkinäiset vaatteet voivat olla fashion statement, mutta jos kyse on puhtaasti käytön hajottamasta kamasta, on kantajan niskassa koko sivistyneen yhteiskunnan paheksunta. Jostain syystä rikkinäiset sukat ovat pahempi kuin paljaat jalat. Tämä siitä huolimatta, että tavaran oikeasti voisi käyttää huoletta loppuun ilman korjaus- ja ylläpitotoimia, ja farkkujen lopullisen luhistumisen sattuessa käydä nappaamassa kaupasta uudet. Tarjontaa on.

**Finanssin pojat ja tytöt kyllä kertovat**, miksi nykyinen filosofia on maailmatalouden kannalta äärimmäisen pätevä (jos eivät osaa, eivät ole oppineet mitään), mutta tavan kansalaiselle tilanne aiheuttaa ahdistusta. Paljon aikaa ja energiaa menee varustehuoltoon, ja kaihoten katsoo nuori ihminen viikinkileffaa, jossa parrakkaat miehet pyyhkivät suupielensä hihallaan kohtaamatta minkäänlaista torumista tai hyljeksintää.

Siksepä onkin vapauttavaa joskus paettä filosofiaa. Perinteisesti tämä tapahtuu vaihtamalla fyysisistä sijaintiaan, siirtämällä tajuntansa logaritminen kupla esimerkiksi saunaalle, veneeseen tai tunturin laelle.

**Tästä seuraa kuitenkin uusi ongelma.** Jos päälläsi on kuudensadan euron Gore-Tex -puku, pyyhitkö suupieleesi sen hihaan? Jos keittelet perunoita parin huntin titaanikatila-rakettipolttotoainekeitin -yhdistelmällä, otatko pienintäkään riskiä siitä, että potkaisit sen rinnettä alas? Jos nukut auton

hintaisessa teltassa, menetkö sisään kengät jalassa? Äkkiä huomaat tuoneesi tuon mekaanisen rikkomisen pelkosи sinne, minne lähdit sitä pakoon, joskin nyt syyt ovat luonnollisemmat: saatavuus korvaaville tuotteille on korvessa heikko, ja hinta korvaavalle tuotteelle sen ollessa saatavillakin on kaupunkielämässä kohdattaviin henkkamaukan muotiluomuksiin verrattuna häkellyttävä.

Jos haluaa välttää tällaisen ojasta allikkoon -pakenemisen, on tason 1 tuote, joka on ensinnäkin tehty kestämään kurat ja liejut ja toisekseen maksaa saman verran kuin hampurilainen, täydellinen ekskursiotuote. Paikassa, jossa kuraa, liejua ja mekaanista rikkoutumista ei tarvitse eikä halua pelätä, olisi käytössä kampe, joka on paitsi erittäin resistentti tuhoamiselle myös rahalliselta arvoltaan lähes yhdentekevä (joskin tunneside voi kasvaa suureksikin). Mitä muuta voi viikinki toivoa?

Jos oikein fiksulla olet, saatat huomata, että **teekkarihaalari täyttää kaikki tällaisen pakenemisvarusteent tunnusmerkit** (vaikkei käytetty ostettaessa olekaan) ja täyttää ne **hyvin samankaltaisessa tilanteessa**. Siksi hyvin valittu virastoylijäämä on erittäin hyvä lisä teekkarin varustukseen. Kertomukset sitseiltä, fuksisuunnistuksilta, ekskursioilta ja lukemattomilta muita retkiltä todistavat, usein kuva-aineiston tukemana, että olosuhteet varsinkin pääasiallisien ohjelman päätyttyä voivat olla monella tapaa samankaltaiset kuin syssateessa toimeenpannuissa poterotalkoissa jossain Kaukasuksella.



Riippumaton Zeltbahn. (Pun intended)

Tällä lyhyellä alustuksella esittelenkin ulkotiloihin siirtyväni ihmisen parhaan ystävän: itäsaksalaisen **Zeltbahnin**. Tämän kyseisen esineen nimi on sama kuin saksalaisen sotien aikaisen vastaan, mutta malli ei ole sama, vaan kyseessä on (paranneltu) kopio neuvostoliitolaisesta plush-palatkasta.

Vehkeestä suorastaa huokuu aito "pärjää vähemällä" -henki. Yksi ainoa esine toimii tarpeen vaatiessa sadeviittana, laavuna (nippa nappa myös riippumatolle), makuupussina tai sellaisen sadesuojan, maavaatteena/piknikilttinä, paareina, säkkityppisenä kantolaitteena, auton tai pyörän talvipeitteenä, vaihtelevasti toimivana naamiointikankaana, purjeena ja ansakuopan kantena sekä tarjoaa mainion mahdollisuuden osoittaa ritarillisuutta peittämällä vesilammikot daamien kulkureitiltä. Tekeekö se mitään näistä täydellisesti? Ei. Mutta tilanteissa, joissa mitä tahansa voi tapahtua, tarjoaa se vähintäänkin kohtuullisesti toimivan vaihtoehdon kattamaan mitä moninaisimpia riskejä. Ja koska Itä-Saksan potkaistua tyhjää lakkautettiin aika naurettavan kokoinen kansanarmeija, ja kaikki,



Vasemmalta oikealle: Lite-kit: pelkkä Zelt, EveryDay: Zelt + fleecehuopa, Titanic-pack: Zelt + villahuopa

missä strichtarnia käytettiin, muuttui siltä seisomalta käytökelvottomaksi, on sitä saatavilla vielä kahdenkymmenen vuoden jälkeenkin hintaan, joka kertoo, että siitä halutaan oikeasti päästää eroon.

mat vaihtoehtoiset käyttömuodot. Koska sivujen napit ja reiät, voi useampia Zeltbahneja yhdistää juuri sen kokoiseksi kokonaisudeksi kuin ikinä tahtoo — muutama varustautunut henkilö pistää jo yhdessä ihan kivan katoksen kasaan.

Huollon puolesta Zeltbahn ei ole kranttu, olettaen että et yritä sitä ololuonekuntoon joka käytön jälkeen saada. Kyllästysaine kuluu pois, eli pesu kova paineen alla ei ole kannattavaa, ellet uusi käsittelyä heti perään. Suurin kauneus nimenomaan tekstillityyppisessä suojuksessa (erottuksena esim. polyesteri- ja lasikuitupressuista) on kulutuksenkesto. Sitä on oikeasti vaikea saada rikki, eivätkä ne pahastu tikuista, kepeistä tai muistakaan punktuirityksestä, kunhan yrittää nyt ei oikeasti ole teräase. Ainoa huomionarvoinen asia kokemukseni pohjalta on se, että jos läpimärkää Zeltbahnia kuivaa narulla, saattaa juuri narun päällä oleva kohta päästää vastaisuudessa veden läpi. Tämäkin korjaantuu uudella kyllästämisellä, mutta parasta on kuivata peite paikassa, jossa siihen ei tule kuivauksen aikana hirvittävän teräviä taitteita.

Kun vauhtiin on päässyt, ei kannata varustautumista jättää tähän. Zeltbahn **kiinnittyvä melkein huomaamattomana rullana repuun kuin reppuun**, mutta aina voi nostaa panoksia. Zeltbahnista, viltistä tai huovasta ja narunpätkästä tahi vaikkapa vanhasta vyöstä syntyy jo varsinaisen selviytymispakkaus. Rullaa huopa narun ympärille ja Zeltbahn huovan ympärille. Säädä ja solmi naru niin, että käärö kulkee vaikkapa olalla. Tällä yhdistelmällä ihmisen tulee jo lähes pysäyttämätön.

Kevyempänä versiona toimii esimerkiksi ihan Ikean fleecehuopa tai vastaava sisustusliikkeen tuotos (älä tosin ikinä käytä tässä tarkoitukseissa mitään puuvillasta tehtyä), mutta jos ulkona ollaan viettämässä aikaa pidemmän kaavan kautta tai yöpymisolosuhteet ovat aidosti epävarmat, voi tuollaisesta reilut pari kiloa painavasta oi-

keasti villaisesta elämänpelastajasta revetä vielä suuresti riemua. Jos edelleen pysytään ylijäämän puolella, niin ihan kotoisen Suomemme asevoimat ovat siirtyneet jo jonkin aikaa sitten makuupusseihin, ja aikaisempien sukupolvien käytössä olleet villahuovat myydään nyt SA-kaupoissa naurettavaan 9 euron kappalehintaan. Ikinä, ikinä, ikinä et saa mistään vastaanlaatuista tavaraa samaan hintaan.

Pelottaako kaikesta huolimatta ajatus tuollaisen putkilon kanssa kulkemisesta ihmisten ilmoilla? Tunnetko poikkeavasi joukosta, mutta et eduksesi? Odota, että ilta hieman viilenee, ja käy tarjoamassa vilttiäsi jollekin vienostti hytisevälle ympin työlle. Jo ropisee fuksipisteitä.

Lämmöllä,  
PapaBear



Hobbes: Hyväntahtoinen kotiton

# Kaljatelepatiaa



# 6 Hyvää syytää käyttää haalareita

Haalarit, tuo kätevä vaateparsi, johon jokainen niitää käytänyt on ihastunut. Vaikka fuxeilla niitä ei vielä ole (hyvällä tuurilla Wapuksi saatte), niin tähän artikkeliin on kerätty hyviä syitä, tai ainakin syitä riippumatta niiden hyvyysasteesta miksi haalarit on hyvä omistaa.

## Taskuja

Haalareissa on taskuja moneen tarpeeseen. Uusissa mallissaan tosin vähemmän kuin vanhoissa, mutta haalarin taskuissa saa silti kulkemaan puolet, tai ainakin neljänneksen elintärkeästä omaisuudesta (läppäriä ja/tai pöytäkonetta lukuunottamatta).

## Vaateongelmia ei ole

Haalaria pitäessä ei tarvi miettiä mitä laittaa päälle, tai ainakaan haalareiden alle jäävien vaatteiden ulkonäöllä ei ole juurikaan väliä. Olkoon vaikka sitten ne mukavat mutta hirveän näköiset kalsarit tai kokonaan ilman vaatteita, kukaan ei näe.

## Haalarimerkit

Haalarimerkkeihin saat kulutettua taskunpohjilla pyörivät euroset häiritsemästä. Lisäksi merkeillä saat haalarisi näytämään sinunlaisilta (tai jonkin muunlaiselta jos sitä haluat), persoonallisilta kuitenkin. Lisäksi haalarimerkkien ompelua on helppo harrastaa esimerkiksi jonkin elokuvan tai tv-sarjan katselun lomassa, jolloin saa ommeltua merkkejä lähes huomaamatta. Samalla harjoitat sorminäppäryyttäsi, joka voi tulla arvoon arvaamattomaan yllättäväisesti tilanteissa.

< raakkel> helevetin sähköläiset  
< raakkel> vittumaista ku et voiu rauhassa juoda kaljaa ku yhtäkiä rasvattu alaston sähköläinen liukuu jalkoihin

## Lämpö

Haalarit ovat verrattain lämpimät jo itsessään, eli toisinsanoen pitää tuulta jossain määrin ja ovat yleensä sen verran tilavat, että esimerkiksi talvella alle mahdu lämpimämpi vaatekerros ilman suurempia ongelmia.

## Yhteenkuuluvuus

Haalarit luovat opiskelijoiden kesken ja etenkin kiltojen sisällä suurta yhteenkuuluvuuden tunnetta. Lisäksi toimivat hyvänä jäänsärkijänä esimerkiksi "Ai, sää opiskelet kemiaa" tai "Jaa keillä on [väri] haalarit?". Toisin sanoen haalareista tietää että teillä on ainakin yksi 'common ground', opiskelu.

## Makuupussi

Haalarit käy vallan hyvin makuupussista, eli toisin sanoen haalarit pääällä voi vallan hyvin nukkua (sammutta) ja mikäli olosuhteet ovat muuten ok, niin ei tarvi palella (ei siis sammuneena lumihankeen). Lisäksi etenkin Wappuna on hyvin yleistä nukkua haalarit pääällä, sitä kun ei koskaan tiedä aamulla mihin ilta päättyy ja päivät etenee usein ylös-ulos-ja menoksi-periaatteella. Siksi onkin kätevä olla mukana kulkiva, monikäyttöinen, makuupussi.

# 10 TV/Leffa-Juomapeliä

## 1. MacGyver

Eli juodaan aina kun:

- Soi MacGyverin tunnari biisi.
- Joku sanoo MacGyver.
- MacGyver koskettaa takatukkaansa.
- MacGyver käyttää linkkuveistään.
- Puhutaan jotain muuta kuin englantia.
- Tulee räjähdys. \*TIRSK\*
- MacGyver keksii jotakin.
- MacGyver lyö jotakuta.
- MacGyver tekee ansan.
- MacGyver loukkaantuu.
- MacGyver käynnistää auton johdoista.
- MacGyver pukeutuu valeasuun.
- MacGyver epäilee jotakin.
- MacGyver tekee harhautuksen.
- MacGyver käyttää ilmastoointiteippiä.
- MacGyver suutelee naista.
- MacGyver katkoo tai kuorii johtoja.
- Joku sanoo The Phoenix Foundation.
- Näkyy ajastin kello.
- MacGyver kertoo mitä on tekemässä.



## 2. Jääkiekko

Juo 1 huikka kun juokkueesi pelaaja:

- Häviää aloituksen.
- Taklataan niin että hän kaatuu.
- Loukkaantuu.
- Lyö kiekon ohi maalin tai veto torjutaan.
- Saa 2min rangaistuksen.
- Lyö pitkänkiekon.
- Aiheuttaa paitsion.
- Lyö kiekon yli kentän.

Juo shotti kun:

- Kun tulee tappelu.
- Saa 4+min rangaistuksen.
- Vastustaja saa maalin.
- Joukkueesi häviää.

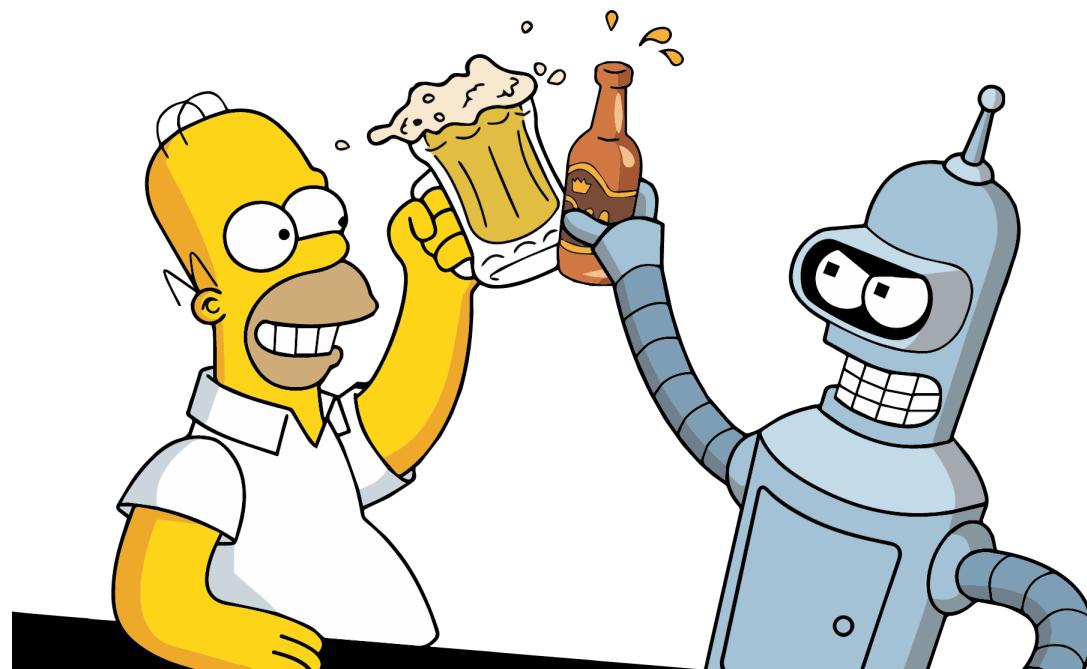
\*Simppeli versio pelistä: Juo aina kun oma joukkueesi menettää kiekon.

## 3. Futurama

Juo aina kun:

- Näkyy "Planet Express" alus.
- Fry puhuu Leilalle.
- Bender uhkaa tappaa kaikki ihmiset.
- Bender juo, polttaa tai pieraisee (jos tapahtuu useasti peräkkäin, ota tuplana).
- Jotakuta sattuu.
- Hermes näkyy ruudulla.

- Professor Farnsworth sanoo "good news everyone".
- Zoidberg tekee tai sanoo jotain tyhmää.
- Hermes sanoo "Great\_\_\_\_of the\_\_\_\_. Esim. "Great yeti of the serengeti".
- Sluurm Näkyy.
- Joku itkee.
- Amy puhuu kiinaa.
- Zap Brannigan näkyy ruudulla.



## 4. Simpsons

Juo aina kun hahmo tekee jotain seuraavista:

**Homer:**

- tekee tai sanoo jotain typerää.
- sanoo D'oh! tai "Mmmm..."
- Kuristaa Barttia.

**Marge:**

- valittaa tai pitää Margen "murina änen".
- on huolestunut.

**Bart:**

- kapinoi jotain vastaan.
- tekee kepposen.

**Lisa:**

- sanoo jotain "fiksua".
- vastaa kysymykseen.

**Maggie:**

- kaatuu.
- on Margen sylissä.

**Kuka tahansa:**

- Suuttuu.
- Loukkaantuu.
- Nauraa.
- Tappelee.
- Itkee.
- Juo alkoholia.
- Joku sanoo jonkin Simpsonien perheenjäsenen nimen.

## 5. Olipa Kerran \*\*\*\* -juomapeli

Peli pääte kaikkiin Olipa kerran sarjoihin, esim elämä, historia, avaruus yms...

Juo aina kun:

- Partaveikko koskee partaansa (juo kaksi jos kaivaa esineen parrastaan)
- Hahmolle tulee näkyvä kuhmu päähän
- Joku opettaa jotakin
- Duppaus menee ohi



## 6. Prätkähiiret Marsista

Juo aina kun,

- Teemamusiikin alkaa
- Leipäjuusto haukuu Rasvanahkaa
- Luikki mielistelee Leipäjuustoa
- Vinski iskee Santtua tai tiirailee naisia
- Vinski yrittää sankaroida ja epäonnistuu
- Vinski Egoilee
- Moton silmä hehkku punaisena
- Kotikalja tai hodarit mainitaan

Juo kaksi kun:

- Turbo laskee lasinsa ja silmät näkyvät muuten
- Hiiret suorittavat Kikan esim."Kikka kuustoista"
- Uusi pahis tulee ruutuun
- "Hanat auki"
- Plutolaisten tervehdys

Juo juoma loppuun:

- Leipäjuoston talo tuhoutuu



## 7. Game of Thrones

Juo aina kun:

- Joku sanoo "Winter is coming"
- Nainen on alasti
- Jon:ia kutsutaan ääräksi
- Tyrion juo
- Daenerys sanoo "Khaleesi"
- Ihmiset harrastavat seksia (juo kaksi jos samaa sukupuolta, juo kolme jos incestia)
- Joku loukkantuu (fyysisesti)
- Tyrion sanoo jotaain seksististä
- Miekat vedetään esiin
- Joku sanoo "Lannister always pays his debts"
- Hodor sanoo "Hodor"

Juo juoma loppuun kun:

- Joltakin katkaistaan pää
- Päähahmo kuolee

## BRACE YOURSELVES



## 8. 24

Juo aina kun:

- Jack tappaa jonkun
- Joku tekee yhteenvedon siitä, mitä on tapahtunut parin tunnin aikana
- Jotai pahaa tapahtuu Kim:lle
- Jaettu ruutu
- Palmer pitää puheen kuinka hän ei uhraa moraalejaan
- Jack ei tottele käskyä
- CTU:n tyntekijä katsoo epäilevästi toista CTU:n työntekijää
- Joku mainitsee kauan jonkun asian suorittaminen kestää
- Jack sanoo "Damn" tai "Damn it"

Juo kaksi kun:

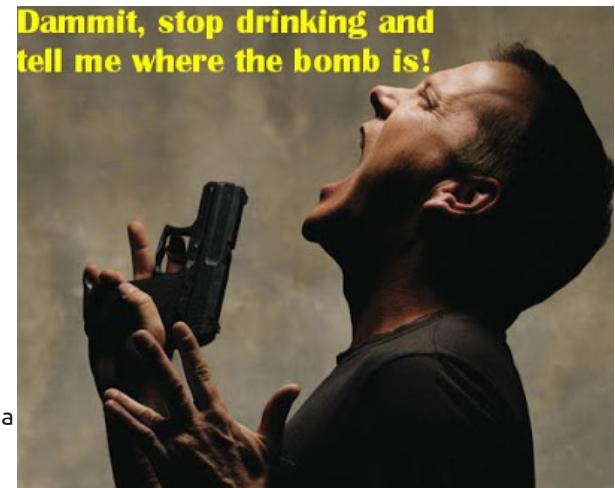
- Joku muu kuin Jack tappaa jonkun
- Ärsyttävä johtoasemassa oleva hahmo tulee ruutuun
- Joku on petturi
- Päähahmo kuolee

• CTU lockdown

Juo juoma loppuun kun:

- Pääpähis vaihtuu
- Jakson viimeisellä minuutilla ei tule cliffhangeria

Dammit, stop drinking and tell me where the bomb is!



## 9. Family Guy

Juo aina kun:

- Flashback
- Joku sanoo Peter
- Uutislähetyks, juo kaksi jos mukaan na on Tricia Takanawa
- Joku kiroilee
- Megiä haukutaan
- Stewie homoviittaus
- Quagmire pervoilee

Juo juoma loppuun kun:

- Evil monkey tulee kaapista
- Peter vs Jättikana
- Cleavelandin amme tippuu talosta



## 10. Twilight

Juo aina kun:

- vituttaa



# Shanghai - Idän New York

Kuten moni ei-fuksi jo tietää\*, olen lähtenyt vaihto-opiskelijaksi Shanghaihin. Shanghai on väkiluvultaan maailman suurin kaupunki, elämäntahti on hyvin hektinen, uusia yrityksiä sekä avataan että suljetaan lähes päivittäin. Tällä rakenettaan uutta jatkuvasti, parannellaan vanhoja, ja päätetään satunnaisena keskiviikkona, että tohon vois rakentaa 35 kerroksisen toimistorakennuksen.

Saavuin tänne syyskuun 10 päivä, ja ensimmäinen kohtaamiseni oli takskuski, joka yritti veloittaa jäättävää ylihintaa matkasta koululle. Onnistiin kuitenkin välttämään tilanteen, ja sain hetkeä myöhemmin oikeaan hintaan matkan, eli taksimittari käynnissä. Tarkoitukseni oli mennä koululle rekisteröitymään opiskelijaksi, sekä saada tietoa asunnostani, jonka pitäisi olla kampuksella. Rekisteröityminen onnistui jotenkin, mutta tietoa ei oikein ollut ettei miten koulunkäyntini jatkuisi. Asunosta sain kuulla sen vertaa että he eivät tiedä asiasta mitään.

Sinäsä tiesin kuitenkin sen, että asuntolapaikkanasi pitäisi kuitenkin olla toisella kampuksella, kaupungin keskustassa, joten lähdettiin yhden uuden Iranilaisen tutun kanssa matkalle kaupunkiin, sillä meillä molemilla pitäisi olla paikka asuntolasissa siellä, mutta kumpikaan ei saanut tietoa asiasta. Lopulta kun päästiin toiselle kampukselle asti, joka oli tunnin bussimatkan päässä, saatiin vähän enemmän tietoa, että meidän

pitäisi mennä opetusrakennukselle, jossa opettaja Zhang vastaanottaisi meidät. Kampuksella on useampi opetusrakennus, ja kävimme aluksi kahden väärän rakennuksen kautta kunnes oikea paikka löytyi.



Tarina asunnostani on aika huvittava kuitenkin. Muutaman mutkan kautta, sain lopulta avaimen asuntolaani, vain huomatakseni että oveni lukko oli jumissa. Ovimies lupasi että illan aikana lukkoseppä tulee korjaamaan tilanteen, joten lähdin kapakkaan istumaan iltaa. Yllä pääsin takaisin, ja ovi toisiaan oli auki. Heräsin seuraavana päivänä aika myöhään, ulkona oli jo valoisaa, ja lähdin etsimään toimistoa, josta saisin opiskelijakorttini. Tällä ladataan rahaa opiskelijakortille, ja sillä maksetaan lämmintä vesi asuntolassa, ruoka kampuksen kahvilissa, ja bussimatka kampuksien välillä.

Illalla palasin huoneeseeni, ja huomasin että kämppikseni oli saapu-

nut myös paikalle. Mentiin huoneeseemme, huomataksemme että sähkö oli poikki. En ollut edellisenä iltana välittänyt kokeilla valoja, nukahdin heti kun saavuin huoneeseen. Selvisi että meille ei oltu annettu "aloitussähkömaksua", jonka pitäisi tulla kaikille uusille asukkaille. Meidän pitäisi käydä tallettamassa rahaa sähkötilille. Seuraavana päivänä saatiin tämä ongelma hoidettua. Puhelimesta oli akku loppunut jo aikojen sitten.

Ai niin, unohdin mainita, lentoyhtiö oli kadottanut matkalaukkuni, joten minulla oli tässä vaiheessa mukanaan ainoastaan pieni laukku käsimatkatavarana. Uusi elämä Shanghaissa oli alkanut loistavasti.

Olin saapunut Shanghaihin keski-viikkona, ja tuossa oli pari ensimmäistä päivää kuvattuna. Viikonloppuna pääsin vihdoin käsiksi nettiin, ja sähköpostiin, jonne oli tullut muutama helpottava ilmoitus, miten kurssien rekisteröiminen sujuisi. Tämä ei enää ollut niin hankalaa, ja elämä alkoi muutaman päivän vaikeuden jälkeen näyttämään kiemmalta. Matkalaukku löytyi lopulta myös, tosin 3 viikkoa myöhemmin.

Kiinassa moni asia on hyvin heikossa kunnossa, kuten tiedonkulku, kampuksien välillä tieto ei kulje, hanavesi ei ole liian hyväni makuita, paikallisia kukaan ei puhu englantia. Olen kuitenkin alkanut pitämään tästä maasta, ja kaupungista, hyvin paljon. Vaikka mikään ei ole helppoa, niin kuitenkin tällä on jokin joka vetää puoleensa. Ni-

mesi tämän tarinan idän New Yorkiksi, koska vähän samalla tavalla kuin New York amerikassa, tämänkin kaupungin elämä sykkii omalla nopeudella.

Lopuksi vielä mainittavan arvoisia asioita on ilmaiset baari-illat, voisin viettää vaihtovuoteni jokaisen illan klubissa ympäripäissäni ilmaiseksi, lähes ilmaiset taksimatkat, taksimittari lähtee rullaamaan 12rmb, joka vastaa n. 1,5e, ja lämmin keli. Maraskuussa kuljin vielä t-paidassa ja sortseissa kouluun. Tämä varmasti nostattaa tunnelmia kotisuomessa :D

Dan Åkerlund



\* toim.huom: ei häitä, kyllä ne fuksitkin

# Tietotekniikan teoria arkielämän apuna, osa 4

Kotonä, tai miksi ei myös työmaalla, tai vaikkapa kiltahuoneella, tavaroilla ruukkaa olla oma paikansa. Tavaroida kuitenkin hyvin harvoin löytää paikalta jonka alkuperäinen ohjelmoija on tavaralle allokoinut, lähinnä syystä että tavaroiden omille paikoille kohdentamista häiritsee rasittava ja jatkuvasti käynnissäoleva juttu nimeltä elämä.

Tähänkin asiaan tietotekniikka on antanut meille pelastuksen, vapahtajan ja kaiken onnen tuojan. Tämän nimi on Quick Sort.

Quick Sort-algoritmissä valitaan joku listan (=kodin/työpaikan) alkio (=tavara) jonka perusteella muut alkiot järjestellään kahteen ryhmään (=tilaan tai paikkaan), vertailualkiota pienempiin ja vertailualkiota isompiin listan jäseniin (tavaroihin jotka kuuluvat tai eivät kuulu huoneeseen). Myöhemmässä vaiheessa Quick Sort suoritetaan kullekin näille osaryhmälle keskenään, iteroiden kunnes alaryhmän koko iteraation johdosta supistuu yhteen alkioon, jolloin alkuperäinen lista on järjestyksessä.

Quick sort toimii loistavasti kodin tavaroiden järjestelemisessä, ainoastaan sillä erolla että vertailualkiota ei ole, vaan alkiot jaetaan kahteen ryhmään pelkästään sen mukaan kuuluvatko ne kyseisen tason alkioiden kontekstiin (universumi, maapallo, Suomi, Pohjois-Pohjanmaa, Oulu, asuinalue, katu, kotitalo, asunto, huone, kaappi/laatikko...) vai ei

Otetaanpa esimerkki. Sunnuntai-aamu, heräät poikkeuksellisesti makuuhuoneesta. Vieläpä omasta makuuhuoneesta. Päättää särkee, mahassa kiertää ja oksettaa. Lukijoidemme Nikke Knakkertonit tietävät että on krapulapäivä.

Krapulapäivää kanssasi makuuhuoneessa vietävät ei suinkaan Inga ja Bridgit, ruotsalaisen kansallisen rusketustiimin muodokkaimmat jäsenet, vaan mm. toissapäivänä lähes loppuun asti tyhjennetty kaljatölkki, sängyllä sujuvasti kuivunut eilen suihkun jälkeen käytetty pyyhe, popcornikulho jossa toistakymmentä ei-niin-elämäntarkoitussa-onnistunutta sikiöksi jäänyttä popcornin siementä, puoliksi syöty saarioisten pakastepizza, runsaasti elämänsä tarkoitukseen vastaanottaneita nenäliinoja ja vasen talvisaapas.

Pitkälle iltapäivään venähtäneen harkinnan jälkeen pääätät poistua kylpyhuoneeseen. Olotilasta huolimatta rekisteröitettä makuuhuoneessa on ainakin joitamia sinne kuulumattomia tavaroida. Matkalla kylpyhuoneeseen nappaat sängyllä lojuneesta pyyhkeenkulmasta kiinni, pyyhit talouden lattiapölyt raahaamalla pyyhettä perässäsi pyyhkeen nurkasta kiinni pitäen ja tipputat sen maahan astuessasi kylpyhuoneeseen.

Onneksi olkoon! Päivän hyvä työ on tehty. Pyyhe ei ehkä ole täsmälleen oikeassa paikassa, mutta makuuhuoneessa suoritetun lista-alkio-huone-tavara-analyysin perusteella pyyhe on ainakin siirretty huoneeseen jossa sen kuuluisikin olla. Myöhemmässä kylpyhuoneensisässä Quick Sortissa pyyhe saattaa hyvin ehkä siirtyä kylpyhuoneen sisällä omalle paikalleen, mutta se on sen ajan murhe. Kaa-

measta päänkivistyksestä ja heikosta olotilasta huolimatta olet onnistunut ainakin kerran lajittelualgoritmien kahdessa päätehtävässä: oikeiden alkioiden tunnistamisessa SEKÄ niiden siirtämisessä oikeammalle paikalle kuin missä ne oli aikasemmin.

Näin sitä vaan kun krapulassa hortoilee pitkin kämpää ja sillon tällön tarttuu tavaroista kiinni, koti siistiyyty ja tuntee tekevänsä jotain hyödyllistä.

Mikäli krapulapäivänä moraalia kovertaa vielä tämänkin jälkeen tunne että et ole saanut ai-kaiseksi mitään konkreettista, krapulamättö ja puoli pannua kahvia auttaa kummasti konkreettisen outputin tuottamiseksi jos ei nyt muuten niin ainakin vessan puolella.

"Tietotekniikan teoria arkielämän apuna" seuraavassa numerossa "Ethernet-protokolla ja naisille kommunikointi. Milloin on oikea aika soittaa?"

<@Lazu> ehkä sähköläiset tai jotku tarvii ykkösen, mutta tietoteekkareille riittää kakkonen



Me olemme OTiT

Hallitus vaihtoon.