



**Päätoimittaja
Toimittajat**

**Taittäjä
Painopaikka**

Kalle Viiri
Henri Peurasaari
Anonyymi Humanisti
Essi Salmenkivi
Painosalama Oy, Turku

Toimitus kiittää kuluneesta vuodesta!

Arvoisa lukijaMME

Olen sentimentaalisuuteen taipuva sentimentaalikko joka sentimentalisoi aivan mahdollisimman epäsentimentalisoituviakin asioita. Yksi näistä asioista on **Pohjois-Haagan** kruununjalokivi, **Idan sauna**. Kun mainitsin tuon nimen tässä niin ohjautuipa mieleni jo valitettavan kauas aikaan menneeseen joka ei, kuten **Junnu** lauloi, koskaan enää palaa.

Olen tunnetusti totaalinen hupsu saunojen suhteen, mutta **Idan saunalla** oli erityistä tunnelmaa minulle. Vuonna 2011 olin fuksi ja elin kovaa muutosten aikaa. Minua ympäröi laumoittain akateemisia, ystävällisiä ja viisaita ihmisiä, olin saanut maistaa taivaallista **Valdemar**-viiniä ja huomasin että minulla kasvaa karvoja aivan uusissa paikoissa. Näissä ekstaattisissa tunnelmissa minä kelluin kun saavuimme fuksisaunallemme Idalle.

Kun kävelimme sisään likaisesta, autotallimaisesta sisäänkäynnistä, tajuntani pärähti kuin **Aladdinilla** lampun vaihtaessa konsanaan. Tilava oleskelutila sohvineen, rustiikit tiilipinnat ja tunnelmallinen takka loivat tunnelmalliset puitteet saunavuoron odottamiseen, ja itse löylyhuone oli tilava kuin tämän paratiisin minulle näyttäneiden tuutorien sydämet. Altaassa pääsin pelaamaan rähinääntä, johon miellyn huomattavasti vaikka lähes olematon ruumiinpainoni on lajissa lähinnä haaste.

Olihan sauna toki myös likainen ja hieman ällökin, mutta olin tuossa kohtaa jo leimautunut kuin pieni sorsanpoikanen ilmapalloon. Kun puhuttiin järjestön saunailloista, ajattelin nimenomaisesti Idaa, enkä suotta. **Tekiksen** kokoinen järjestö ei löydä kovin helposti sopivasti mitoitettua saunaa muualta, ja Idan vuokrakin oli kilpaileviin saunantarjoajiin nähden niin mitätön että sen kuittasi keräämällä tienposkesta panttipullot matkalta. Näin sopivasti liioitellen.

Sittemmin Idan saunan vuokrauspolitiikka muuttui nihkeämmäksi opiskelijasauna- ja ajatellen, ja viimeisen kerran siellä saunoimme 2015 kähmintäsaunalla. Viimeisiltä kerroilta mieleen on jäänyt erityisesti oma Idan laudatur-suoritukseni, jonka loppusuoralla päädyimme ystävällismieliseen vuoropuheluun sinipukuisten virkavallan edustajien kanssa. Ja cumu-keikallani pääsimme jopa **Metro**-lehteen! Oi niitä aikoja.

Päätän tämän sentimentaalisen sentimentalisoitini todeten että "aika aikaansa kutakin", sanoi kettu pihlajanmarjoista. Vaikka oman fuksivuoteni kiintopisteet ovat jo häipyneet unhoon, tuohon muistojen mausoleumiin, jokaisen fuksin fuksivuosi on oma, uusi seikkailunsa, ja jokaisella niistä on omat meeminsä, juttunsa, perinteensä. Pitäkää niistä kiinni kun vielä voitte.

Sydämensä saunassa lölytellen,

Kalle "Elektroniikkaa Kodin Kiukaisiin" Viiri

Päätoimittaja, saunatonnttu sekä aikoinaan diskiksen ja RION käynyt pikkuvanha pieru
TKO-äly ry

MIKSI DOOM ON PARAS PELI

Räiskintäpelien klassikon nimi Doom sai tänä vuonna jatko-osan, jonka luvattiin palauttavan sarjan ansaitsemaansa arvoon. Koska me akateemikot edustamme kehityksen aallonharjaa omalaatuisella tavallamme, emme puhu tästä uudesta Doomista vielä vuosikausiin, vaan käytämme sitä pelkkänä ajankohtaisena aasinsiltana nostalgisoidaksemme alkuperäistä Doomia. Arvon lukija, seuraa siis: 6 asiaa jotka Doomista kannattaa tietää.

1 Doom ei ole ihan 3D. Vaikka 1990-luvun videopelikansa tarttuikin Doomiin juuri urauurtavien 3D-ympäristöjen takia, Doomien kolmiulotteisuus on lähinnä illuusiota. Möröt ja kaikenmoiset koriste-esineet ovat kaksiulotteisia kuvia, joita vaihdetaan “käännettyihin” versioihin pelaajan katsoessa niitä eri kulmista. Möröt tai pelaajat eivät voi sijaita päällekkäin, räjähdykset ovat pallon muotoisen sijasta äärettömän korkeita ympyrälieriöitä ja huoneet tai käytävät eivät voi sijaita toistensa päällä.

2 Doom on avointa softaa. Doomista oli DOS-version ohella varhainen Linux-portti jonka lähdekoodi julkaistiin GNU GPL:n alaisena jo ennen 2000-luvun alkua. Lähdekoodin avoimuus on ollut yksi syy pelin pitkäkestoiseen suosioon: fanit ovat saaneet lisää ajanvietettä tunkkaamalla pelimootoria paremmaksi siellä missä pystyvät, esimerkiksi käyttämään rautakiihdytystä 3D-grafiikoiden renderoimiseen. Muunnelmia pelimootorista kutsutaan sourceporteiksi ja niitä on kymmeniä erilaisia.



94

AMMO



100%

2 3 4
5 6 7



193%

HEALTH

ARMS

ARMOR

STATUS



14

AMMO

3%

HEALTH

2 3 4
5 6 7

ARMS



7

ARMS

3 **Doomilla on pitkäikäinen modiskene.** Doom edusti jo aikanaan hienoa modulaarisuutta erottelemalla moottorista erilleen pelin resurssit, eli musiikit, kartat, grafiikat ja muun datan. Ne kasattiin WAD-tiedostoon, joita peukaloimalla Doomista pystyi tekemään ihan omanlaisensa seikkailun. Modajaat ovat tehneet Doomiin toinen toistaan kunnianhimoisempia ja luovempia WADeja jo yli kahden vuosikymmenen ajan, ja uusia WADeja julkaistaan vielä nykyäänkin. On olemassa jopa ohjelmia jotka generoivat automaattisesti uusia Doom-karttoja.

4 **Doomia voi käyttää järjestelmänhallintatyökaluna.** psDooM on työkalu, joka muuttaa Unix-sukuisten järjestelmien prosessit demoneiksi järjestelmänvalvojan koneella pyörivässä Doom-instanssista. Demonin tappaminen tappaa sitä vastaavan prosessin, ja muu vahingoittaminen pelkästään nicettää (ei-Unixparroille: tämä tarkoittaa prosessin tärkeyden laskemista). Parhaat aset kannattaa jättää kokeneempien sysadminien käyttöön.

5 **Doomissa on hienoja optimointikikkoja,** kuten etukäteen laskettu näkyvyystaulu. Koska on kallista laskea, näkeekö mörkö pelaajan sijainnistaan, näkyvyystauluun lasketaan etukäteen mistä kartan alueista voi ylipäänsä nähdä toisiin. Näin kallis näkyvyyslaskenta voidaan sivuuttaa kokonaan tarkastamalla taulusta onko edes teoriassa mahdollista että näköyhteys mörön ja pelaajan välillä olisi.

6 **Doomia voi pelata nykyään roguelikenä.** Jos tarinallinen Doom RPG ei napannut, mutta räiskintään kaipaisi vuoropohjaista pelityyliä, roguelike-peli DoomRL tarjoaa hyvän tasapainon alkuperäisen Doomien rätkettä ja luolastoroplausten rauhallista tempoa. Luonnollisesti DoomRL:ssä kuoleminen pakottaa aloittamaan pelin alusta. Älä kuole!



DR	BULL	38	/	200
	SHEL	14	/	50
	ROKT	0	/	50
	CELL	0	/	300



Keskustakampuksen kirjeenvaihtaja:

Kuumia ja kylmiä kulttuurishokkeja

Anonyymeja terveisiä kaukaisesta humanistisesta tiedekunnasta. Kirjoittaja opiskelee tietojenkäsittelytieteen lisäksi keskustakampuksella, ja on pesukestävä humanisti.

Kulttuurierojen olemassaolo ei liene yllätys kenellekään, vaikka sinä lukija et olisikaan kulttuurintutkimuksen opiskelija, kuten itse olen. Itse olen päässyt tutustumaan yliopiston sisäisiin kulttuurieroihin aitiopaikalta opiskelemalla kahdessa tiedekunnassa kaksoisagenttina.

Muistatko vielä, millainen kulttuurishokki oli aloittaa yliopistolla? Eräs viehättävimmistä minulle kulttuurishokin silloin aiheuttaneista piirteistä oli ovenavaamisperinne. Haukoin henkeäni ensimmäiset kerrat, kun joku jäi oviaukkoon seisomaan odottaakseen, että ehdin sisään tai ulos samalla ovenavauksella. Ehkä aikuisten maailmassa tuo on tavallista, mutta minä törmäsin siihen ensi kertaa humanistisessa tiedekunnassa.

Juuri kun olin tottunut siihen, että ovia avallaan tuiki tuntemattomille, aloin kulkea Kumpulassa. Yhtäkkiä ovet painuivatkin jälleen kiinni nenäni edestä, ja parhaimmillaan vastaantulija jopa teki taktisen koukkauksen eri ovelle välttääkseen mahdollisuuden, että joutuisi pitämään ovea auki minulle.

Joku voisi lukea tämän jälleen yhtenä perusteluna stereotypialle, että Kumpulassa opiskelee vain introvertteja nörttejä. Tuokin kuva toki pätee osaan ihmisistä, mutta ei läheskään kaikkiin. Enkä ole tavannut vielä ketään ei-kumpulalaista, joka olisi tehnyt kanssakärsijöiden seurassa kotitehtäviä läpi yön tai jäänyt koko perjantai-illaksi hengamaan yliopistolle kavereiden kanssa. Tuota yhdessä tekemisen meininkiä kaipaam keskustakampuksen kursseilla.

Enkä ole tavannut toista käpistelijöiden lisäksi yhtäkään toista ihmisryhmää, jonka edustajia saisi yhtä tiiviisti saunaan. Havaintojeni perusteella kun humanistien mielestä sauna on täynnä, sanoisivat tietojenkäsittelytieteilijät siinä vaiheessa täyttöasteen olevan suunnilleen 1/2. Jos saunan ovi mahtuu kiinni, ei saunassa ole liikaa väkeä! Perse kiinni kanssaopiskelijan perseessä hikoillessa tulee usein mietittyä, että onkohan tässä nyt mitään järkeä. Ja heti seuraavalla viikolla puolityhjässä saunassa palellessa alkaa kaivata käpistelijäseuraa.

Joku ranskalainen joskus sanoi, *On n'est jamais content là où l'on est* (Saint-Exupéry, 1943) eli että ihminen ei ole koskaan tyytyväinen siellä missä hän on. On suuri rikkaus saada valittaa kahden tiedekunnan ja kahden opiskelijajärjestön meiningeistä yhden sijasta!

Opiskelijaruokavaliovertailu

Tänä hyvänä päivänä kun opintotuen velattomaan rahaan tulee ikävä kolhu, täytyy meidän monien kiristää kukkaronnyörejä. Vaikkei tässä mitään teekkareita ollakaan niin ryyppäämisestä ym. hauskanpidosta ei ainakaan voi tinkiä, joten katse ohjautuu ruokalautaselle. Mitäs sitä syömään kahdesti päivässä täysi ateria, kun toisen saa Unicafesta ja kotona voi säästää? Tässä artikkelissa aionkin siis esitellä eri ruoka-aineiden hyvät ja huonot puolet fiksua päätöstentekoa varten.

Riisi

Riisi, tuo toinen aasialaisista vaihtoehtoistamme on kaikista ehdottomasti ravintosisällöltään parhainta: Samasta grammamäärästä saa enemmän energiaa kuin kilpailijoista. Kirjoittajan oman kokemuksen mukaan riisi myös maustuu paremmin kuin halvempi vaihtoehto makaroni.

- + Paras ravintosisältö sellaisenaan
- + Sopii moniin ruokiin (malliin Unicafe)
- Vaatii usein muuta ruokaa seurakseen

Pikajuudelit

Pikajuudelit ovat pienenlaisen outlier iloisessa joukosamme, sillä ne on suunniteltu olemaan mahdollisimman helppoja valmistaa. Valitettavasti tämä johtaa piileviin hinnannousuihin: Samat mausteet saisi aikaan murentamalla liemikuutiota maustamattomiin juudeleihin. Mutta kuka sitä nyt jaksaa tehdä?

- + Valmistuvat nopeimmin
- + Näitä saa RV:stä
- + Erittäin helppo ja hyvä sellaisenaan
- Hinta per kilo

Makaroni

Makaroni on listamme halvin vaihtoehto ja lisäksi tarjoaa kunnan haasteen pikanuudeleille semmoinenään syönnissä, mitä nyt vähän ketsuppia/chilikastiketta päälle ja kaikki on taas hyvin sen muuttaman tunnin ajan kun nälkä jaksaa pysyä poissa.

- + Halpaa
- + Hyvää
- + Toimii myös sellaisenaan
- Olen nähnyt parempiakin ravintosisältöjä

Mikropizza

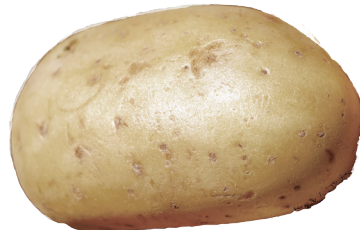
Mikropizza, eli kaverien kesken roiskeläppä, on italialaisperäinen hirvitys jonka nimi viittaa sekä kokoon että suositeltavaan valmistustapaan. Näitä saa ostettua myös Gurulasta! Kerrotaan että tosi hakkerigurut syövät näitä jopa kylmänä.

- + Nopea valmistaa
- + Koko ateria kätevästi leivällä
- Luonnottoman pohjaleivän tyhjääkin tyhjemmät kalorit



Perunat

Kuka näitä syö?





Tästä se alkoi...

Hallituskausi 2016



TKO-älyn hallitus on tänäkin vuonna ollut vauhdissa ja monet hankkeet ovat edenneet, kuten kokouspöytäkirjoistamme näkyy. Näin vuoden loppupuolella onkin hyvä kiinnittää huomiota siihen mitkä projektit ovat kauden aikana siirtyneet tuotantoon!

Ensimmäinen kunniamaininta tulee antaa laulukirjasta. Projekti on ollut työn alla vuodesta 2014 saakka, mutta vasta tänä hyvänä herän vuonna 2016 lähti operaatio eteenpäin. Vaikkei kirja ihan fuksisitseille valmistunutkaan, on meillä jo ainakin selauskelpoinen sähkö-internetissä toimiva versio. Eipä se toisaalta ole ihan kovakantisen veroinen, mutta hyvällä tuurilla näemme tämän ennen vuotta 2104.

Toinen maininnan arvoinen seikka on talouspuolella: Sen lisäksi että pankki tuli vaihdettua (ja näin sotkettua kaikki valmiiksi asetetut maksunsaajat verkkopankeissamme), myös järjestön sisäinen rahankäyttö koki mullistuksen: Kokoustarjoilut ja monien pienempien tapahtumien vastaavat sidottiin indeksiin, nimittäin jalluindeksiin. Tämän valvontaa varten luotiin sivu jalluindeksi.xyz josta tämän summan voi helposti tarkistaa. Saisi valtionkin hallitus ottaa tästä mallia: Indeksiin sitominen on nykypäivää, ei sen purku.

Fuksien integrointi moderneihin kommunikaatiokanaviin, eli suosittuun Telegram-palveluun (joka myös Memegramina tunnetaan) oli jättimenestys. Alkusahellyksen jälkeen saatiin aikaan erittäin toimiva apartheid jossa fuksit saavat keskustella henkevästi omalla kanavallaan samalla kun jäärät täyttävät oman kanavansa hassunhauskoilla kuvamanipulaatioilla frankobelgialaisista sarjakuvahahmoista.

Vuoden alussa nähtiin myös kunniakas yritys verkkosivujen päivittämisestä responsiivisemmiksi, mutta kuten silloin käytössä olleen testiosoitteen (new.tko-aly.fi) redirectistä näkee, loppujen lopuksi tätä ei saatu valmiiksi tuntemattomista syistä.

Näiden edistysaskeleiden myötä onkin selvää että järjestömme toiminta vain paranee paranemistaan - ei välttämättä yhtä hyväksi kuin viime vuonna, mutta varmasti paremmaksi kuin ensi vuonna!



... ja tähän se päättyi

