

KORKKIRUUVI

Tampereen Koneenrakentajakillan julkaisu 1/2016



KETÄ KUULUU UUTEEN HALLITUKSEEN? - MM-
KYYKKÄ - KIRKKARIT - WAPPUBINGO! - MIKÄ
ON PROJEKTI VIRVOKE? - KALASTAJAPEKKA
JA KUHAPELLI - VAIHTORAPORTTI: SINGAPORE

SISÄLLYS

TISSIT	2
PÄÄKIRJOITUS	3
PUHEENJOHTAJAN PALSTA	4
KEVÄTTERVEISET TEKILTÄ	5
FUKSIVASTAAVAN SALAISET	
PÄIVÄKIRJAT VOL. 2	6
KALASTAJAPEKKA JA KUHAPELLI	7
MM-KYYKKÄ 2016	8
KIRKKARIT	10
VAIHTORAPORTTI: SINGAPORE	14
PROJEKTI VIRVOKE	16
HALLITUSESITTELY	18
WAPPUBINGO	26

TOIMITUS

PÄÄTOIMITTAJA
JANI VILPPÖ

TOIMITTAJAT
MINNA ANTTILA
PAULI MYLLYMÄKI
NIKI NIRONEN
HENRI TERVO

ULKOMAANKIRJEENVAIHTAJA
JUHO KUISMA

VALOKUVAUS
JOONAS PULKKINEN

TAITTO
TIINA SUKSI



PÄÄKIRJOITUS

Huhhuh. Taas on KoRKkiruuvi puristettu ulos. Tällä kertaa sen päätoimittajana toimii entisenä limumiehenäkin tunnettu JaniVee, eli minä itse. Terve vaan kaikille lukijoille jos ei oma riitä.

Päätoimittajaksi valikoiduin hyvinkin löysän seulan läpi. Itse asiassa kukaan ei ollut kiinnostunut pestistä. Nykyinen puheenjohtajamme otti kuitenkin asian hoitaakseen, juotti vanhan limumiehen humalaan ja vastaanotti päätoimittajahakemuksen. Hyvin tehty, Niggens KoRKilta! Valinta oli sikäli hyvä, että vihaan kirjoittamista. Ehdoton pätevyysnäyte oli allekirjoittaneen lähes vuoden ikäinen keskeneräinen kandityö.

Mutta tulosta kuitenkin syntyi, jumalauta! Nyt on sellainen läpyskä kourassa että heikompia hirvittää! Ja niin pitäisikin, koska tämän vuoden hallituksesta taitaa vähintäänkin joka toinen olla toimittaja. Juttuja on kirjoitettu ties mistä tapahtumista, mysteereistä, kulisseista, TEKistä, tyhjästä, faktasta, fiktiosta ynnä muusta. Päätoimittajana otin henkilökohtaisen laatu vastuun ja pysyttelin visusti erossa kirjoittamisesta.

Loppuun vielä julkinen lupaus kolmen varsinaisen KoRKkiruuvien vuodesta. Tänä vuonna julkaistaan kaksi tavallista numeroa ja lisäksi alkusyksystä ilmestyy erikoisnumero, jonka teemaa voi vain arvailla ja siihen vielä fuksiruuvi päälle.

Wappua odotellessa,
Jani Vilppo, PÄÄtoimittaja



PÄÄTOIMITTAJA,
SUSI LAMPAAN VAATTEISSA,
LIMUMIESHÄN SE.

PUHEENJOHTAJAN PALSTA

Jaahas isin tattahampaat!

Kevätkausi on päähtänyt käyntiin, ja ensimmäiset fuksit ovat jo tippuneet kartalta. Saa-han sitä tietysti opiskella, mutta on se nyt kumma, kun joitain tyyppejä on nähnyt viimeksi fuksiviikolla. On tietysti ihan mahdollista, että olen näihin yön syömiin henkilöihin törmännyt, mutta en sitä erinäisistä tekijöistä johtuen muista. Tottakai joillain heistä on häviämiseen ihan oikeakin syy, ja hyvä niin! Hävisihän yksi kiltamme lemppari aktiiveista sylinterimyyrien maailmaan!

Onneksi wappu lähestyy, ja nämäkin kaatuneet joutuvat nousemaan haudoistaan... Ai niin voi perkele. Se wappu tosiaan tulee. Justiinsa sankaroiduttiin kirkkareilla, ja taas täytyy suorittaa. Örh. Eikä muuten yhtään lisää tätä hyvää mieltä sekään, että tenttiviikko alkaa siinä sitten heti wapunkaadon jälkeen.

Toisaalta, eipä nyt näytä herra puheenjohtajan opiskelumenesitys ihan siltä, että tarvitsisi tentteihin osallistua. No, ei kai se auta muu kuin suoristaa selkäranka ja työntää naamaa matmek-kirjaan. Pysykää vahvana, punaiset veljeni ja siskoni!

-Niki Suominen

P.s.

Loppuun vielä yleishyödyllinen (turha) miete-lause.

"Keep it simple stupid. Slow is smooth, smooth is fast."-mies metsässä

OI JOHTAJAMME,
TUO LORDI KAUNISNAAMA,
NIGGENS KORKILTA.



KEVÄTTERVEISET TEKILTÄ

Hyvää kevään alkua Tekniikan akateemisilta! Oletkos koskaan miettinyt, mitä kaikkea nyt jo opiskelijana saat TEKin jäsenenä? Varsinkaan uudemmat opiskelijat eivät välttämättä ole saaneet TEKiltä muuta kuin haalarimerkin, Teekkarin työkirjan ja pari TEK-makkaraa. Tämän lisäksi hyödynnettäviä etuja on kuitenkin lukuisia muita.

Vanhoina hyvinä aikoina konkreettisin TEKin tarjoama etu oli joka viikko postiluukusta ko-lahtanut Tekniikka&Talous. Nyt on kuitenkin siirrytty nykyaikaan ja paperin kuluttamisen sijaan saat Tekniikka&Talouden milloin vain auki puhelimellasi tai tietokoneellasi. Mitä hyötyä tästä on? No, onko bussissa alkanut kyllästyttää, kun ei ole mitään muuta kuin Iltalehden klikkiuutisia luettavaksi? Muutkin palvelut, kuten HS:n ilmaissivut ja Yle ovat melko surkeita tarjoamaan oikeasti hyviä uutisia netin välityksellä. Oikeasti hyviä uutisia™ voit lukea T&T:n lisäksi myös Talouselä-män digiversiosta ja tämä kaikki on saatavilla Talentumin Summa-palvelussa. Voit ladata Summa-sovelluksen puhelimeen tai käyttää palvelua selaimella. Eikä TEKin jäsenenä mak-sa mitään.

TEKin lakimiespalvelut ovat asia, jota juuri ke-nenkään ei kuule koskaan käyttäneen. Mutta entäs kun ongelmia sattuuikin omalle kohdal-le esimerkiksi kesätoissää? Jos työnantaja ei suostu maksamaan esimerkiksi ylityökorvauk-sia, voi jäädä vaikkapa tonni saamatta kesän ajalta. Mikäli puhuminen ei auta, ei asianajo-toimistoonkaan marssiminen tunnu kovin hal-valta huvilta. Juuri tätä varten TEK tarjoaa la-kimiespalveluita, joita myös opiskelijat saavat käyttää. Joten jos koet, että sinua on kohdeltu kesätoissää epäoikeudenmukaisesti, hae jeesiä täältä www.tek.fi/fi/lakipalvelut.

Näiden lisäksi TEKin jäsen saa käyttöönsä www.jasenedut.fi osoitteesta löytyvät kaikki edut. Koska lista on melkoisen pitkä ja seassa on monia opiskelijalle turhiakin etuja, poimin sieltä muutamia valmiiksi:

1. Useita kylpylöitä ja hotelleja ympäri Suo-meaa, joissa saat noin 10-20% alennusta TEKin jäsenenä. Joten kun olet lähdössä romantti-selle kylpylälomalle, kannattaa tsekata lista ennen päätöstä kohteesta. Toinen vaihtoehto on vain mennä ja kysyä saako TEK-jäsenkortin takaa löytyvällä ”jasenedut.fi”-logolla alen-nusta.

2. Koska killasta et saa kantaa Aku Ankkaa koti-tiisi vessalukemiseksi, voit tilata sen tai muita Sanoma median lehtiä (kuten Tiede, Gloria tai Me Naiset) myös kotiisi jopa -40% alennuksel-la. Miksi Gloria tai Me Naiset? Noooooo, tilaa vaikka äidille lahjaksi.

3. Ajattelitko vaihtaa kotona kaiuttimet kun-nollisiin? Hifi-studiolta saat jytettä kotiin ja kaikesta saa -10%. Siis myös tarjoustuotteista!

Kaikkia etujahan ei ole pakko käyttää, mutta toivottavasti listasta löytyy jotain mitä olit jo valmiiksi miettinyt ja voit siten säästää rahaa vaikka muutamaaan maltaiseen :).

Kevätterkuin,
KoRK TEK-kiltayhdyshenkilö
Mikko Merikoski
mikko.merikoski@student.tut.fi

TOSIKKO HAIKU,
HUONOA SEKÄ PASKAA,
KIITOS PALJON TEK.

ELÄMÄÄ FUKSIVUODEN TOISELLA, SILLÄ PAREMMALLA PUOLELLA

-Fuksivastaavan salaiset päiväkirjat vol 2.-

liiiks wappu lähestyy ja kohta on fuksien aika kuolla koskessa!! Tämä jännittävä fuksiwapunaika lähestyy fukseilla ja täytyy myöntää, että odotan wappua ja koskeen menoa yhtä innolla kuin aikaisempinakin vuosina. Kolmas kerta toden sanoo!

Waikka wappu ja kaikki ihanat wapputapahtumat lähestywät, lähestyy myös pestini loppuaan. Wapun aikaan on siis aika valita uusi fuksitoimari ja Wanhan fuksivastaavan on aika jäädä eläkkeelle...

Eläköitymiseni surullisuuden poistaa se, että woin jättää fuksit taitawiin käsiin. Kewäällä on siis hallituksen tehtävä löytää teistä KoRKKilaisista joku, joka pystyy johdattamaan fuksipalleroita tällä kiwisellä tiellä. Olisitko se mahdollisesti sinä?

Matti Riihimäki ttyy.kuvat.fi

- Oletko fuksi tai vanhempi tieteenharjoittaja KoRKKilla?

- Kiinnostaako hallitustoiminta?

- Haluatko olla mukana fuksineuwoston toiminnassa?

- Onko sinulla halua, intoa ja taitoa järjestää tapahtumia fukseille?

- Haluatko viettää aikaa fuksien seurassa ja tutustuttaa heidät tyy:hyn?

- Oletko valmis toimimaan pestissä kaksi (mutta ehkä kaikkein antoisinta) vuotta? Jos vastasit kaikkiin edellä esitettyihin kysymyksiin KYLLÄ! saatat olla etsimämme henkilö. Haku fuksitoimariksi tapahtuu kewäällä 2016. Seuraa siis sähköpostiasi ja haun alettua HAE!

<3:llä Minna, Fuksivastaava (vielä)



KUMMISEDÄN PULLIA JA MUITA HERKKUJA

Kalastaja-Pekka ja kuhapilli

Oletteko koskaan kuulleet kalastajasta nimeltään Pekka? No, nyt kerron teille sadun Karvosen Pekasta ja hänen kuhapillistä. Pekka oli näet kokenut kalastaja, ja hänen lempiruokaansa oli saksittu kuha ja sillin kude, mutta satsattua ruutanaa hän ei suostunut syömään. Eräänä aamuna Pekka päätti lähteä järvelle kalastamaan isoisänsä veneellä. Hän päätti soittaa kaverilleen Veli Piriselle, josko hän lähtisi mukaan. Pirisen Vellulla kuitenkin pakotti niskaa, joten hän päätti jättäytyä pois matkasta tällä kertaa ja jäädä katsomaan uusintaa elokuvasta Kanaalin arvoitus. Veneelle päästyään Pekka alkoi laittaa venettä soutukuntoon samalla pidellen mallua toisessa kädessään. Kauhea pöly nousi, kun Pekka työnsi venettä kuivan ja nasevan maan päällä kohti järveä.

Pekka tiesi, että Lilli tekisi hänelle maittavan aterian, jos hän nappaisi ison villikuhan. Parasta, mitä Pekka tiesi oli Lillin kuha. Jotta kalan saaminen ei jäisi täysin sattuman varaan, Pekalla oli mukanaan kuhapilli. Pilli oli ollut aikoinaan hänen isoisänsä ja jonkun aikaa pilli oli ollut hukassa, mutta lopulta se löytyi, kun etsittiin tarkemmin Pekan Ministä. Pekka piti pilliä kuonon alla ja puhalsi tissit puhkuen, mutta ääntä ei lähtenyt. "Voihan kuminalli!", Pekka huudahti. Hän huomasi, että pillistä tuli kuumahöyryt, joten se taisi olla rikki. Kuha jäi nyt tällä kertaa saamatta, mutta onneksi kotona oli vielä kaupan Kuutos-silliä.

-Henkka

MIELI TEKISI,
JO TUOKSUU VAIMON SILLI,
EI TOIMI PILLI.



MM - KYKKÄ 2016

Kuvat: Pauli Myllymäki ja Dalmar Elmi

Koska yritän välttää mielikuvamainontaa ja yritän tehdä lukemisesta monimutkaisempaa lukijalle, niin juomiseen, dokaamiseen ja muiden keskushermostoon vaikuttavien aineiden nauttimiseen viittaavat sanat on vaihdettu saanaan "baletti" ja juottoloihin viittaavat sanat korvattu sanoilla "yleinen sauna".

MM-kyökkä oli taas hauskaa puuhaa, niin kuin aina ennenkin. Liekö ikä vai mikä vaikuttanut siihen asiaan, että allekirjoittanut ei jostain syystä ollut tänä vuonna niin balettikunnossa kuin edellisillä kerroilla (tässä kohtaa puristit yleensä haukkovat henkeään). Liekö tämä juurisyy sille, että löysin itseni vielä yleisestä saunasta kello 4 aamulla. Poikkeuksellista, koska yleensä n. klo 20 kuolo on korjannut tämän herran rippeet ja seuraavana päivänä olen löytänyt itseni edellistä pahemmassa kunnossa, yleensä kuitenkin kotoa. Tämän takia joukkue päätti yksissä tuumin, että jatkolippuja ei osteta; päätös jota saisimme myöhemmin illalla katua syvästi!



Itse pelaaminen ei sujunut ihan loisteliaasti. Yksi karvas kyökkä jäi ratkaisupelin avaimeksi, ja me emme sitä avainta selvästi halunneet kääntää. Parempi voitti tällä kertaa. Mutta ottaen huomioon, että joukkueemme koostui kuitenkin ihmisistä, joista vain 1 (yksi) oli pelannut ennen, niin siihen nähden suoriuduimme suorastaan loistavasti.

Loppupäivä menikin rutiininomaisesti baletin parissa ja mitään ihmeellistä ei tapahtunut, joten mennään pikakelauksella suoraan iltaan. Ryhmällämme oli vielä energiaa punteissa illan tullen, joten kuitenkin päätimme jatkaa kohti keskustaa (keskustalla viittaa Tampereen keskusta, en Hervannan keskusta; vastoin yleistä uskomusta maailma ei pääty Herwoodiin, eikä se ole myöskään litteä).



Yritimme totta kai ensimmäisenä viralliseen yleiseen saunaan, mutta jono oli todella pitkä, joten sisäänpääsy tuntui vain kaukaiselta ajatukselta. Koimme myös ensimmäiset miestappiot täällä, koska jää + baletti + ”ei talvikunnossapitoa”.

Tämän jälkeen kiersimme $y=x^2+z^7\sin(xyz)\cos(\pi/42)$ ainakin 5 eri yleistä sauna, mutta koska olimme varustautuneet haalarein, emme päässeet mihinkään sisään. Kun olimme melkein heittäneet kaiken toivon jo pois, avautui meille mahdollisuus: Yleinen sauna no. 6! (en harrasta ilmaista mainontaa). Iltamme oli pelastettu. Loppuillan muistikuvat jätin ilmeisesti narikkaan ja joku oli ne sieltä varastanut, joten tämän enempää sen osaa siellä tapahtuneita asioita valottaa. Voin vain kuvitella millaista on ollut harrastaa balettia yleisessä saunassa.

KAPULA LENTÄÄ,
TÄMÄKÖ URHEILUA,
JUOPUNUT OLIN.

Voidaanko sanoa, että päivä oli onnistunut? Kyllä. Vaikka en yrittänyt kommunikoida ves-sanpönttöni kanssa norjaksi, niin minulla oli todella onnistunut päivä ja uskoakseni niin oli myös monella sadalla muulla.

”Mauli Pyllymäki ja tää ei pääty hyvin” –joukkue kiittää ja kuittaa. Ensivuonna uusiks.

Loppuun suora lainaus äänityksestä Miamin jonosta: ”Polveen sattuu, olen humalassa, jatkobileisiin on vitullinen jono. Paskahätä, kusettaa, kaljat lopussa, kalja hajosi reppuun, tääl on kylmä, vituttaa, panettaa, nälättää, naurattaa, sukat on märät, ne on siiderissä ja kaljassa ja viinissä. Virtaus on kova, polveen sattuu uudelleen, tääl on lunta, vituttaa jos en sitä jo maininnut. Ja nälkä. Jono on pitkä. Asia vois olla paremminkin. Mutta ne vois olla vitusti huonomminkin. Kettu kuittaa. Vittu täs on näppäinlukko”.

Pauli Myllymäki



KIRKASTUSJUHLAT 2016 (AKA WIKIROCK-KEIKKA)

TORSTAI, 1. PÄIVÄ

Torstai-aamu 10.3. valkeni aurinkoisena. Bussi starttasi tasan 10.40 takaparkista, mutta ei startannutkaan, koska killan oma valokuvaaja oli saanut loistoidean mennä nukkumaan tunniksi ennen lähtöä eikä sitten yllätyksekseen herännyt herätyskelloon. Noh, asiaan saattoi vaikuttaa hyvin suoritettu lappeen Rantalaitsten isännöinti, joka johti tähän tilanteeseen.

Pääsimme kuitenkin matkaan vain 10 minuuttia aiotusta lähtöajasta myöhässä ja suuntasimme bussin keulan kohti Hämeenlinnaa. Matkan aluksi pidimme Wikirock-hiljaisuutta ja odotimme sitä hetkeä, kun kaljatölkit avautuvat oikeasti. Matka Hämeenlinnaan tahtui nopeasti ja siellä suuntasimme Patrian porttien sisäpuolelle.

Patrialla heti kättelyssä jouduimme natsitarkastukseen, kun he halusivat nähdä onko meillä jonkinlaisia ajo-oikeuksia tai kenties suomalaista matkustusasikirjaa. Tästä kun selvittiin, päästiin istumaan luokahuoneeseen ja kuulemaan isoista ja hienoista vehkeistä. En voi tässä kirjoituksessa hirveästi kertoa ko. esityksestä, etten saa Patrian miehiä etuovelleni koputtelemaan.

Sanotaanko näin, että näimme paljon asioita ja vierailua olisi voinut tiivistää hiukan. Kaiken kaikkiaan ok yritysvierailu.

Patrian jälkeen koko matkaseurueella oli jo sen verran hiuko, että oli aika pitää tankkaustauko, niin ihmisten kuin juomakassienkin suhteen. Erään laulaja-Irwinin mukaan nimetty ostoskeskus palveli oikein hyvin ja XQ:n viisaimmat täyttivät mahansa ruuasta paikallisessa pizzabuffetissa., koska luultavasti ruokaa ei olisi tarjolla ennen seuraavaa kertaa.

Otaniemeen päästyämme asetuimme majoitukseen ja aloillemme. Myös KIK:n kiltahuoneXQ saatiin suoritettua kunniakkaasti, mutta sieltä joutui valitettavasti lähtemään viimeistään kauppaan virvokkeiden loppuessa. Saimme kuulla huhua illalla, että Smökissä olisi fuksien järjestämät Kavitaatio-bileet ja itse nimen perusteellahan me jo olimme sinne menossa. Tapahtuma oli hyvin järjestetty ja juomaa oli riittävästi. Yön tunteina itse kukin siirtyi päihtymystilanteensa mukaan majoitukseen keräämään voimia seuraavalle PÄÄpäivälle.

PERJANTAI, 2. PÄIVÄ

Toinen päivä eli varsinainen pääpäivä lähti käyntiin jokaisella hieman eri tavoin. Joillain se oli beerpong, joillain huono olo. Päivä kuitenkin valkeni ja oli aika pakata tavarat ja siirtyä noin 10 metriä uuteen majoituspaikkaan.

Nälkä pääsi myös päivällä yllättämään monet, ja ruokaa etsittiinkin niin läheisistä kebabiloista. Jotkut rohkeat uskaltautuivat myös yliopiston kouluruokaloihin lounastamaan.



Lounaan jälkeen noin kello 14 olikin aika siirtä kirkastusjuhlien ”viralliseen” osioon. Paikalle savuttiin siististi parijonossa ja kaikki istuivat luentosaliin heille osoitetuille paikoille, paria limumiestä lukuunottamatta.

Luennon sisällön jokainen matkailija voi tarkistaa omista tarkoista muistiinpanoistaan, mutta mainita voitaisiin Oulun kirkkari-isännille lahjoittama upea lahja: vilkkuva jallupullo! Erityismaininta voidaan myös antaa KoRKin lahjalle, mikäs se olikaan..? Ainiin eihän meillä ollut lahjaa ;D

Itse pääjuhlaan siirryttiin klo 18, mutta sisälle sitsitilaan pääsimme vasta kun ovea oltiin hakattu noin puolisen tuntia.

Itse kirkkarisitseistä sitten... Oh noh.. Homma pysyi hyvin kasassa ja lukkarin ääni kuului, noin ensimmäiset 5 minuuttia.



KoRK | Joonas Pulkkinen



KoRK | Joonas Pulkkinen

Kaikki koneen opiskelijat olivat selvästi harjoitelleet frisbeen heittelyä, koska sen verran hienosti alkuruuan ja lärvilautasen lautaset lentelivät ruokailun aikana. Sitseillä naurettiin, laulettiin ja juotiin ja pidettiin hauskaa. Lappeenrantalaisia täytyi myös auttaa suorittamaan kirkkarixq bingoa, koska eihän niiden touhusta mitään ilman apua tullut.

Kun sitsit (jos niitä nyt sitseiksi voi sanoa) päättyivät oli aika siirtyä ulos, jotta voisimme hetken päästä siirtyä takaisin sisälle, jatkoille. Jatkojen kohokohta oli tietenkin WIKIROCK, jonka biisejä ahkerasti harjoittelimme jo etukäteen. Wikirockia tietysti lämpäsi El tiempo eikun Buenos Tiempos! Meininki oli mahtava ja kaikki viihtyivät varmasti! Erityisesti eräs herra, jonka peppu oli aivan ruhjeilla oltuaan alasti pitissä Buenos Tiemposin ja Wikirockin esiintyessä. Jatkojen loputtua kaikki siirtyivät omille tahoilleen juhlimaan, mutta KoRKin majapaikassa nukuttiin jo kiltisti

KIKin kiltahuoneella ruokaillessansa pari limumiestä kiinnitti perjantaiaamuna huomionsa livestreamiin senaatintorille, jossa järjestettiin maanviljelijöidem miälem osotus sekä raktorimarssi. Streamin otsikko lupasi, että satoja traktoreita on tullut Helsingin keskustaan. Kuvissa ei kuitenkaan yhtään näkynyt, joten kaksikko päättikin mennä paikan päälle katsomaan. Ollaan kuitenkin kerrankin tultu maalta oikein isolle kirkolle, joten pakkohan sitä on traktorit nähdä.

Senaatintorille olikin kerääntynyt satoja traktoreita vieri viereen ja innokkaita isäntiä vehkeitänsä esittelemään. Kauimmat olivat tulleet 800 km päästä Ylitorniosta saakka traktorilla jurnuuttaen. Joku messulavakin siellä oli ja vierailevia tähtiä paasailemassa niitä näitä, mm. joku Sipilä ja Stubbi.

Koneinsinöörien mielenkiinto oli kuitenkin kohdistunut traktoreihin. Päällimmäisenä mieleen jäivät vuoden 59 Zetorit, nelivetoinen Belarus sekä mellakkapoliisien hevoset.

Ennen Otaniemeen palaamistansa limumiehistö vieraili televisiossa, vastaanotti hengellistä sanomaa, tapasi Oulun excubussin ja seurasi traktorien poismarssin. Kaikkea mielenkiintoista sitä urbaanissa ympäristössäkin sattuu ja tapahtuu.

LAUANTAI, 3. PÄIVÄ

Aamu valkeni majoituksen lattialta melkein kaikille; osalle paremmin ja osalle vähän heikommin. Itse olin valitettavasti yksi näistä heikoimmista. Heikkoa oloa tällaisissa tilanteissa yleensä paikataan alkoholilla, jotta saadaan huono olo pois. Minulla tämä päätös tulisi aiheuttamaan vielä toisen krapulan saman päivän aikana.



Sillikselle ei olisi voinut toivoa parempaa päivää tähän vuodenaikaan. Päivä oli lämmin, aurinko paistoi ja ilmassa alkoi tuoksua pekoni ja muut herkut. Myöskään aikataulu ei painanut niskaan, koska lähtöön oli vielä tunteja aikaa, joten kaikki saavat ruokailla ja käyttää korjaussarjansa kaikessa rauhassa.

Alun kohmeloinen tunnelma sai jo pian piristysruiskeen, kun alkoholi alkoi löytää tietään surkeiden teekkareiden keskushermostoihin. Itsekin pienen sipsi ja pekonipitoisen ruokailun siivittämänä sain elämäni mallilleen (okei, se oli se alkoholi). Ilmassa alkoi olla suurta urheilujuhlan tuntua kun paikalle kannettiin Otaniemi-peli. Erittäin sekava porukka sitä saatiinkin pelaamaan ja muutamaa tuntia myöhemmin, kun olin lähdössä omia reittejäni pitkin pois pelipaikalta, huomasin, että TTY:n omat edustajat pelipöydässä nousisivat vielä kuntonsa puolesta jutun aiheeksi myöhemmin. Ja kuten sain myöhemmin kuulla, en ollut väärässä.

Aloitin oman epistolani kohti rautatieasemaa ja sieltä kohti kotikaupunkiani. Olin hajottanut puhelimeni, joten seuraavista neljästä tunnista tulisi todella tylsät. Myös rahat olivat lopussa, sitäköön en käsittänyt. Kun on ottanut tasoittavaa pahaan darraan, jonka helposti sekoittaa vielä olemassa olevaan humalaan, eikä pääse jatkamaan tasoittamista, se potkaisee takaisin varmasti jossain vaiheessa.

Nyt päästään siihen toiseen darraan. Katso-
kaas aamulla kun heräsin, luulin että oli pas-
ka olo. Mutta olinkin väärässä. Illalla tuntien
julkisilla matkustamisen jälkeen kun pääsin
suihkuun ja näin sivusilmällä peilistä itseni, en
tiennyt itkeäkö vai nauraa. Kaikki tietävät sen
tunteen kun maha turvottaa kun on juonut
paljon. No omani muistutti lähinnä ylipum-
pattua koripalloa. Tähän kun lisää armotto-
man jysärin niin paletti on valmis.

Oliko siis kivat kirkkarit? Ehdottomasti! Vaikka
oma Via Dolorosani oli yksi kamalimpia mitä
olen kokenut, tekisin kaiken heti uudelleen ja
tulen varmasti olemaan ensi vuonna ensim-
mäisten lipunostajien joukossa.

Minna Anttila, Pauli Myllymäki, Henri Tervo,
Jani Vilppo

ANKARA KEITTO,
TULEEKO NUKUTTUA,
KIRKASTUSJUHLA.



KORK | Joonas Pulkkinen

SINGAPOREN SYKKEESSÄ

Heippa täältä hikiestä Singaporesta! Lupau-
duin kirjoittamaan pienen artikkelin opiskel-
usta ja elämästä täällä kaakkois Aasian helm-
essä. TTY:llä on tarjota kaksi yliopisto kohdetta
Singaporessa: NUS ja NTU. Itse päädyin hake-
maan NTU:lle lähinnä nimessä olevan Techni-
cal sanan sekä kurssivalinnan vuoksi.

Nanyang Technological University on todella
vihreä ja moderni yliopisto länsi Singaporessa.
Yliopistona NTU on todella arvostettu Aasias-
sa, ja on se valittu jopa maailman parhaaksi alle
50 vuotiaaksi yliopistoksikin! Kurssitarjonta on
laaja niin koneteekkarille, kuin muillekin hu-
manisteille. Yliopistosta huomaa rahan pump-
paamisen koulutukseen täällä Singaporessa.
Kaikki fasilitteetit ovat aivan viimeisen päälle.
Eräällä kurssin pääsin tutustumaan koulun
3D-laboratorioon, joka oli pullollaan erilaisia
tulostimia, yhteisarvoltaan yli 40 miljoonaa
euroa! Oli siinä Suomipojalla pohtimista

ja vertailemista kotoiseen TTY:hyn ja betoni-
seen Konetaloon<3.

Yliopistolle on todella hyvät yhteydet niin
metrolla kuin busseilla. Singaporessa tosin
kaikkialle on mahdollista päästä julkisilla, sillä
oman auton omistaminen täällä on todella
sikahintaista. Perus karvalakki Toyotastakin
saa maksaa päällä satatuhatta euroa! NTU:lla
on noin 30 000 opiskelija, joista vaihtareita
on noin 500, eniten Kanadasta ja Ruotsista.
TTY:llä on 10 hengen lukuvuosikiintiö NTU:lle,
mutta tällä hetkellä meitä on täällä vain 4.
Moni pitää Singaporeen pääsyä mahdotto-
mana kovan keskiarvo vaatimuksen vuoksi,
mutta kyllä tänne pääsee vaikka keskiarvo ei
oivalliseen riittäisikään. Kalliiksi parjatussa
Singaporessa pärjää hyvin opiskelijabudjetil-
lakin, kun tietää mihin mennä ja kuinka snii-
duilla arkielämässä. Asuminen ja kalja on
kallista, ruoka ja reissaaminen halpaa.



OPISKELUA,
VAIKO THAIKKUTYTÖJÄ,
MAANPAKON LÄHTI.



Mutta se koulusta, ei Singaporeen pääsääntöisesti tulla opiskelemaan, vaan reissaamaan. Singapore Aasian lentoliikenteen keskuspaikaksi tarjoaa huiman valikoiman halpoja lentoja ympäri Aasiaa. Itse asiassa tätä artikkelia kirjoitan juuri lentokoneessa matkalla Bangkokiin! TTY sponssaa jokaista tänne lähtijää 1900 eurolla, jolla jo muutaman matkan saa aikaan jos ei kaikkia rahoja kuluta Singaporessa tai ennen vaihtoon lähtöä :D

Itse olen kolunnut jo kahden kuukauden aikana Thaimaassa Krabin alueen Koh Lantan ja Phi phin, sekä Malesian Kuola Lumpurin sekä Penangin saaren. Bangkokista suuntaan Laosiin ja muutaman viikon päästä Vietnamiin viikoksi. Opetus täällä loppuu jo Toukokuun ensimmäisellä viikolla, jonka jälkeen on hyvin aikaa kiertää Aasiaa ennen Suomeen ja töihin palaamista. Tavoitteena olisi vielä päästä katsomaan formula ykkösiä Shanghaihin sekä sukeltamaan ja surffaamaan joko Filippiineille tai Indonesiaan, tai molempiin.

Kaakkois Aasian kulttuurit ja maise-
mat ovat taatusti reissun arvoisia, joten
voinkin jo tällä kokemuksella suositella
lähtöä tutustumaan mitä Aasiassa on tar-
jota. Vaihto-opiskelu on ainutlaatuinen
mahdollisuus päästä kiertämään maail-
maa ja saamaan samaan aikaan palkkaa
siitä, tai noh Kelan tuet ainakin. Singapor-
essa suoritettavat nopat kelpaavat TTY:llä
suoraan tutkintoon, joten ei valmis-
tumisenaan pitäisi turhaan tästä venyä,
joten ei muuta kuin papereita vetämään,
joko tammikuun päähaussa, tai sitten
syksyn täydennyshaussa syyskuun alussa.

Juho "Koutsu" Kuisma
Ulkomaankirjeenvaihtaja
KoRK

PROJEKTI - "VIRVOKE"

Oletko koskaan ihmetellyt, mitä rikkinäinen jääkaappi tekee KoRK:n kiltahuoneella? Miksei sitä ole korjattu tai heitetty pois? Tilanne on mutkikkaampi, kuin luulisi sen olevan.

Vuosi sitten viisi KoRKkilaista pohtivat, miksei killan limuautomaatti voi syöttää ulos tietynlaisia virvokeita? Teekkarimaisen mentaliteetin johtamina he päättivät itse tehdä toimivan virvoikejuoma-automaatin. Koska kahvin jakelu opiskelijakortin avulla toimi killassa hyvin, niin miksei nyt sitä soveltaisi automaattiinkin. Suunnittelu alkoi perus paperille hahmottelusta ja lopulta eskaloitui CAD-mallinnukseen. Lopputuloksena oli, että tehdään tietokone, joka lukee opiskelijakortin ja lopulta ohjaa moottorin pyörittämään tölkkien jakelua. Simppeliltä kuulostaa. Suunnittelun jälkeen olikin saatava jotain konkreettista aikaiseksi. No jääkaappinhan sai autotallista ja tölkkien kannattimiin tuli pleksi firman romulavalta. Loput pienet osat saatiin joko tekemällä itse tai kysymällä (saatu jostain).

Toteutus oli pitkäjänteistä ja pääasiassa omalla ajallaan toteutettua. Aina ongelmia tulee vastaan, mutta suurimmaksi haasteeksi tuli yhteisen aikataulun löytäminen. Opiskelijaelämä on kiireistä ja ikäväkseen suurimmin automaattiin paneutunut henkilö oli joko jo työelämässä tai viimeistä vetoa vaille DI. Myös tölkkien pysyminen järjestyksessä laitteen sisällä tuotti harmaita hiuksia ja unettomia öitä. Ronskit KoRKkilaiset puskipivat silti eteenpäin, kunnes muutama kuukausi sitten tapahtui iso, mutta hetkellinen takaisku. Automaattiin kytketty tietokone syttyi palamaan, kun automaatin softaa ajettiin läpi. Syytä ei tiedetä, mutta automaatti vaikuttaa sentään ehjältä. Nyt edistysen edellä onkin enää yhteisen ajan löytäminen.

Mitä tuollaisesta räpeltelystä sitten hyötyy, muuta kuin hauskaa ajanvietettä? Tarinassa onkin hienompi puoli. Yritykset arvostavat tiimityötaitoa ja projektiosaamista ja sitähän kurseillakin aina painotetaan. Juuri tuollaiset pienet harrasteet ja vähän hullummatkin työt kartuttavat yhteistyötaitoja sekä projektien hallintaa. Näin kävi loppupeleissä Mikko Merikoskelle, joka kirjoitettuaan automaattiprojektista työhakemukseen, oli saanut työpaikan juuri projektinsuunnittelun puolelta. Turinan opetus: vapaa-ajan näpräykset auttavat työelämässä, joten harrastakaa.

Virvoikejuoma-automaatin tekijät: Matti Suvanto, Joonas Suontaus, Mikko Haikonen, Mikko Merikoski ja Jussi Eskelinen

Niki Nironen



JANOTTAAKOHAN,
LIMUKONE PELASTAA,
KALJAA TARVITAAN.

Killan limukone toimii taas!

Palvelua on parannettu vaihtamalla vanhat epävarmat lasipullolinjastot uusiin epävarmoihin tölkkilinjoihin

Tule ja maista
kevään uutuudet (0,33 l):
Cola, Cola Zero, Sprite, 1,30 €
Fanta, Muumi 2,00 €
Battery

Limumiesten liiton hyväksymä mainos

HALLITUSESITTELY

Killan hallitus ja toimihenkilöstö on taas vaihtunut, ja toimitus on jokavuotiseen tapaan ottanut selvää uusista toimijoista. Tänä vuonna on keskitytty vain kaikkein olennaisimpaan, ja sukellettu viidellä asijantuntijan laittamalla kysymyksellä suoraan sinne kaikkein syvimpään päähän tonkimaan niitä kaikkein synkimpiä salaisuuksia.

Tätä kysyttiin:

- 1) Nimi, vuosikurssi, pesti?
- 2) Miksi valitsit limumiehen pestin sijasta nykyisen pestisi?
- 3) Lempilimusi?
- 4) Lempilimumiehesi?
- 5) Mitä odotat eniten tulevalta wapulta?

MEITÄ JOHTAVAT,
JOUKKO TÖHÖKULLEJA,
HYPPÄÄ SILLALTA.

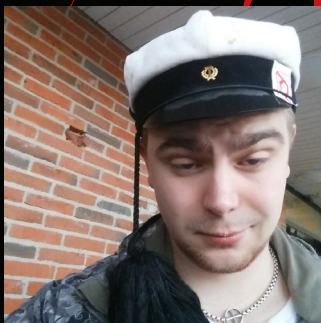


- 1) Niki Suominen, 3Vsk, Puheenjohtaja.
- 2) Koska jonkun pitää olla valmiina antamaan nyrkkiä kun limumies hölmöilee.
- 3) Hirvi
- 4) vm 2016
- 5) Wapunkaatoa!

- 1) Tuulia Kusmin, 2vsk, rahastonhoitaja ja varapuheenjohtaja
- 2) Koska oisin varmaan huonoin limumies ikinä. Mutta nyt sit taas pystyn varmistaan limumiesten homman jatkuvuuden maksamalla limukoneen vuokraa (ajallaan)!
- 3) Smurffi
- 4) Pitkän pohdinnan jälkeen päädyin limumieheen mun ekalta kaudelta hallituksessa. (You never forget your first sodaguy) Eli limu-15, Teemu! Ihanan sympaattinen ihminen.
- 5) Odotan wapulta huikeita tapahtumia, Teemunkierrosta ja hyvää tunnelmaa.

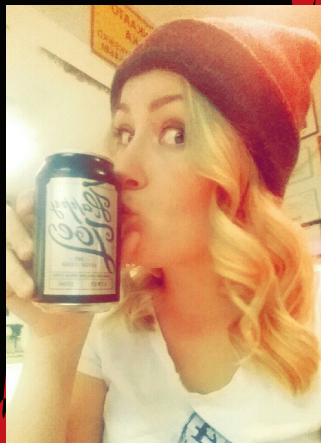


- 1) Sampo Lehtinen, XQ-Vastaava, 3vsk.
- 2) Fuksina tykkäsin excuulusta tosi paljon ja helpoin tapa päästä exculle lienee sellaisen järjestäminen
- 3) Pepsi MAX lemon twist
- 4) Lempilimumiehesi? Varmaan se paska
- 5) Krabbesitsejä aurinkolaseissa



- 1) Joona Saari, 4 vuosikurssi, taloussihteeri
- 2) Tämän vuotinen limumies liian kova vastus.
- 3) Erittäin kuiva virolainen valkkari.
- 4) Kyllähä se on limu 14.
- 5) Mielenkiinnolla odotan kuinka kostea wapu tänä vuonna.

- 1) Roosa Mattila, 2. vsk, sihteeri
- 2) noku sihteeri saa käyttää silmälasia ja näpertää tietokoneen ääressä ja sitäpaitsi Rema Racingin kyydissä on kivaa mut en saalee osais ite ohjaa vaik ois kyl kunnia kuuluu Limumiesten liittoon
- 3) muumi/happyjoe
- 4) jos on välttämättä pakko valii nii mm. kaikki niistä<3
- 5) odotan eniten sitä et SE ALKAIS JO !!!!!11



- 1) Perttu Tepponen, 2. Vsk, yritysvastaava
- 2) Limumiehen pestiin oli niin hankala päästä, joten jouduin tyytymään yrityshommiin.
- 3) Karhu
- 4) Jani Vilppo
- 5) Odotan eniten tulevan Wapun pääpäivän rentoa meininkiä Koskipuistossa.

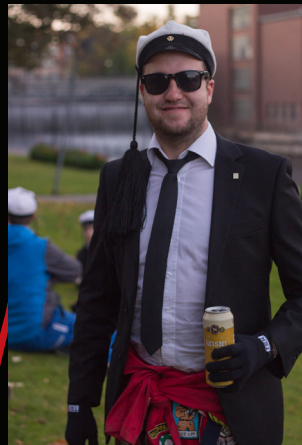
- 1) Minna Anttila, 3 vsk., Fuksivastaava, toimittaja
- 2) Valitsin tämän pestin enkä limumiehen, koska valinta tapahtuu wappuna
- 3) Lempilimu on Pommac
- 4) Lempilimumies: I love them all equally <3
- 5) Odotan eniten wapulta kastetta! Kolmas kerta toden sanoo!





- 1) Jere, 2vsk, tapahtumavastaava
- 2) En kokenut itseäni limumiehen arvoiseksi, joten hain jotain lähes yhtä tärkeää ja yhtä juotavaa.
- 3) Pepsi/nalle
- 4) limu-15
- 5) EpaVeen suorituksien seuraamista

- 1) Mikko Haikonen, N, ATK-mikko
- 2) Aikanaan limumiehet kertoivat, ettei pestiin kannata hakea.
- 3) Reima
- 4) Muumi
- 5) Hampaanpoistoa



- 1) Henkka, N., Lukkari ja toimittaja
- 2) Vähemmän fyysistä työtä.
- 3) Jallukola
- 4) Reima "Ethän juo liikaa" Leskinen
- 5) Tirsk.



- 1) Juho "Koutsi" Kuisma, 4.Vsk, Ulkomaankirjeenvaihtaja
- 2) Pestini oli ainoa, jonka voi hoitaa kunnia(tt/ll)a etänä. Ei minusta olisi limumieheksi ollut.
- 3) TiikeriLimu, holittomista Muumi
- 4) Miksi valita yksi, kun voi saada kaikki muutamalla kopalla karhua?
- 5) JemmaJallun juonti. Tuolla se kaapissa pönöttää ja jo innolla odottaa juhlapäivää.



- 1) Jaakko Joukio, 2. vuosikurssi, fuksitoimari(wappuna to-be fuksi-vastaava)
- 2) Ei musta olis limumieheks niin oli haettava pestiin jossa saa olla toiseksi lähimpänä jumalaa.
- 3) Ehottomasti Hartwallin omppulimppa
- 4) Lempilimumieheni on vuoden 1995 kopiokonevastaava Hasse Nylund.
- 5) Odotan pääseväni toista kertaa koskeen koska koski ja tammer_koski. Niin ja sit kans humala ja serpentiini ja ilmapallot ja humala.



- 1) Santeri Nuuttila, fuksi, ekskursiotoimari
- 2) Olin typerä fuksi
- 3) Kalja
- 4) Olisinpa limumies
- 5) Wappua

- 1) Joonas Pahkakangas, 2. vuosikurssi, tapahtumatoimari
- 2) Kilpailu limumiehen tittelistä oli niin valtaisa, etten olisi uskonut pärjääväni siinä kisassa.
- 3) Kalja
- 4) Se joka parhaiten vastaa nesteytyksestäni. Oletettavasti Samppa.
- 5) KoRKin etunurtsikuivakaljakelluntaa (vai mikä nyt olikaan) ja wappupäivänä koittavia syntymäpäiviäni.



- 1) Jani Vilppo, 4. vsk, PÄÄtoimittaja
- 2) Ryyppäsin itselleni päätoimittajan pestin (kts. pääkirjoitus)
- 3) Limumies-APA
- 4) Late
- 5) Limumiesten sitsejä



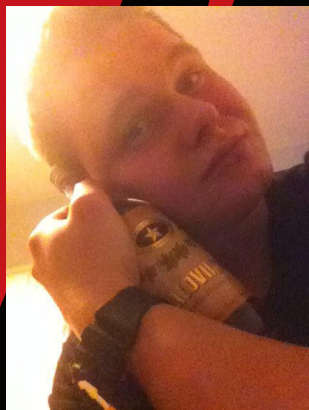
- 1) Niki Nironen, 1.vuosikurssi, toimittaja
- 2) Limumiehen pestiin oli liikaa kysyntää
- 3) Kokis, jaffa :D
- 4) Samuli Kostamo
- 5) Hauskoja tapahtumia sekä mukavaa yhteishenkeä

- 1) Tapio, 2. vuosikurssi, Namitöffö
- 2) Halusin haastavamman pestin, jossa pääsen vaikuttamaan Koneenrakentajakillan sisä- ja ulkopoliittikkaan.
- 3) Koff
- 4) Kopiokonevastaava 1995
- 5) Kanelipullia, Ranskan vallankumousta ja pokemon kortteja



- 1) Samuli "Samppa" "Paska limumies" Kostamo. 4. vsk. Limumies
- 2) Ei
- 3) Cola
- 4) Mowgli
- 5) Limumiesten sitsejä.

- 1) Roope Yli-Pukka, 1.vsk, saunamajuri
- 2) Edeltäjäni sekä tutorini Lauri Poikolainen sai minut ylipuhuttua vaatimaan sekä vastuulliseen pestiin, saunamieheksi. Enkä kadu.
- 3) Ainesosat: vesi, ohramallas, humalauute. 4,5 til-% tai enemmän.
- 4) Kaikki tapaamani limumiehet sekä tasa-arvon nimessä vuoden -95 limuvastaava Paula Haapanen
- 5) Odotan.

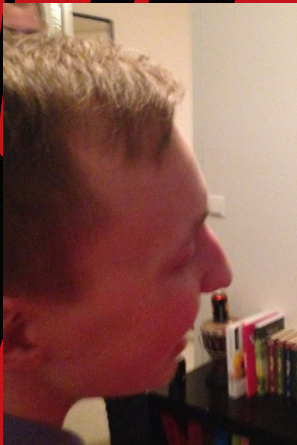


- 1) Tiina Suksi, 2. vsk, Graafikko
- 2) NO niimpä
- 3) Muuumi
- 4) Kaikki käy, kunhan on kaljaa
- 5) Tissejä, omia tai muiden. Ja ilmapalloja.



- 1) Joonas Pulkkinen, 2.vsk., valokuvaaja
- 2) Valokuvaajan ei tarvitse kantaa virvokkeita kiltaan, se vaan juo niitä.
- 3) Cola
- 4) Kaikki
- 5) Pitäs vissii vastata että limumiestenliiton sitsejä, mutta varmaan kaljaa.

- 1) Olli-Pekka Haara, fuksi, liikuntavastaava
- 2) Koska en juo kaljaa
- 3) Everstin kuvalla varustettu virvoittelujuoma
- 4) Herra Päätoimittaja
- 5) Teekkarikastetta tiätty



- 1) Jesse Backman, fuksi, yritystoimari
- 2) Jätin limumiehen pestin kokeneemmille limutieteen harrastajille
- 3) Jallukola
- 4) Limu 16
- 5) Tulevalta wapulta odotan eniten teekkarikastetta ja virkistymistä



- 1) Mikko Merikoski, 4.vsk , TEK-mies
- 2) Keskityn limun kantamisen sijaan limun juomiseen.
- 3) Eversti S.
- 4) Jos ois limunainen, se ois varmaa lemppari.
- 5) Hyvii bailui ja paljo limuu.



- 1) Johannes Salo, vsk 2015, KV-vastaava
- 2) Limumieheksi vaaditaan rankkaa omistautumista ja kokemuksen kummaa rintaääntä
- 3) Nallelimu
- 4) J
- 5) Toivottavasti löydän itseni jossain välissä koskesta, muuten ei sillä löytymisellä niin väliä



- 1) Pauli Myllymäki, 1. Vuosi, toimittaja
- 2) Pelkäsin, että "paska limumies"-fraasi kulminoituisi minuun liikaa. En kestänyt yhteisön paineita.
- 3) Suodattamaton vehnäolut, jonka maku on sopivan hapokas ja alkoholi ei puske liikaa läpi. Samalla täyteläisen maltainen ja humalainen ja kullan keltainen väri. Vaahdon pitää muodostua kauniisti. Pitää tarjoilla korkeasta ja kapeasta hieman ylös levestä tuopista +6 asteisena. Merkillä ei väliä, en ole nirso.
- 4) Pakko antaa tasainen ääni kaikille.
- 5) Ettei joka ilta tartsis mennä Norjan pikakurssin jälkeen aikasin nukkuu. Vähän tässä on edelliset waput koetelleet miestä.

- 1) Teemu Toivonen, n.vsk, tiedotusvastaava
- 2) Koska ei voinut olla uudestaan limumies
- 3) Kalja
- 4) Late
- 5) Limumiesten sitsejä



- 1) Tatu Könkö, 3. vsk, alumnivastava
- 2) limumiehillä on liian tärkeä rooli suhteessa omaan toimintakykyyni
- 3) sosasola
- 4) härregööd, kaikki limumiehet on parhaita. ei niistä voi valita, vähän niinkuin joutuisi valitsemaan lempi tölkin kontista.
- 5) vapun jälkeistä ensimmäistä tasoittavaa.



- 1) Oliver Rantalainen, 3. vuosikurssi, opintovastaava
- 2) koin nykyisen limumiehen olevan oikea mies tehtävään.
- 3) ehdottomasti Muumi
- 4) liian vaikee valita, kaikilla on omat erikois kykynsä.
- 5) lisko diskoo 2.5

- 1) Stiina, n. vsk, kummittelen ylioppilaskunnasta KoRKilla
- 2) Jos olisin tiennyt limumiehen pestistä olisin varmaan ylipäättään hakenut KoRKille enkä MIKille, mut kaikkee ei voi tietää. MIKIn kautta päädyin YO-kuntaan hoitamaan kopoa ja tutorointia. YO-kunnassa ei oo limumiehen pestiä.
- 3) Muumilimu MIKKiläisittäin pirimumuna
- 4) Kaikki limumiehet kelpaa kun ihan tosi kovasti tekee mieli.
- 5) WappuSheikkailuja



- 1) Pekka Lätti, n. vsk, Emäntä
- 2) Nykyinen pesti on parempi
- 3) 66
- 4) Nykyinen, koska minun fuksi
- 5) Edesvastuutonta skumpanjuontia

- 1) Rema Racing, n. vuosi, logistiikka-apulainen
- 2) olen nyt kuitenkin vain ostoskärry
- 3) Karhu
- 4) kovimmat kyydit antava
- 5) limumiesten sitsejä



WAPPUBINGO!

Lehteä copypastettaessaan toimitus löysi pari vuotta vanhasta KoRKKiruvista wappubingon ja päätti luoda siitä uuden version. Tänä vuonna lehden wappubingo näyttää tältä:

Vaihda haalareita jonkun kanssa	Löydä wappuheila	Hukkaa wappuheila	Löydä uusi wappuheila	Sekoita wappuheilojen nimet
Vieraile limumiesten siiteillä	Herää luenolta	Valista humanistia nablyamiesta	Pidä lakkiä tallella	Syö jotain alkoholitonta
Työhaastattelu	Herää kotoasi	Suorita Tee-munkierros	Pese hampaasi	Hommaa uusi ryyppykaveri
Räjäytä tajuntasi	Pelaa tulitikkujuomapeliä	Osallistu Krabbesitseille (22.4. klo 12)	Tarjoa kuivassuiselle kaverillesi kalja	Taluta kaverisi kotiin
Lumisota	Löydä Epa-selvänä	Aiheuta pahennusta kuokkavieraana	Työterveystarkastus	Ota selffie poliisin kanssa

OLIHAN TÄÄLLÄ SE OIKEA

KUVAKIN :P

SSAB



VÄRTSILÄ