Terminalii Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti, syysjulkaisu, n:0 3/04





Me olemme OTiT - Miehet mustissa! http://www.otit.oulu.fi/~terminal

Pääkirjoitus

Vielä sitä porskutetaan! Jotkut eivät sitä ehkä vielä tiedä, mutta kun eteen lyödään melkein sadan uuden fuksin pärstät leikeltäväksi, niin paatuneimmaltakin ATK- ja intternettinerolta menee sormi suuhun ja tulee äitiä ikävä.

Eipä siinä mitään, nyt on naamat mukiloitu standardiin formattiin ja laskettu kaiken kansan ihailtavaksi tämän hienon tekeleen sivuille. Nauttikaa tahi älkää, mutta fuksikuvasto on jokavuotinen perinne, jotta vanhat kiltajarrut tietävät ketä tyyppejä kyykyttää kiltahuoneella.

Osa epätoivoisista fukseista onkin jo etevästi integroitunut OTIT:in ydinporukkaan ja tulee varmaan vastaisuudessakin pitämään kiltaa ja sen mainetta pystyssä - suuntaan tai toiseen. Kuulin myös huhua, että uusia kasvoja on näkynyt yllättävän paljon kiltahuoneella, siitä rispektiä.

Mutta ilman tätä monimutkaisempia sanoja - Kiltalaiset! Now, I humbly present you: Fuksikuvasto 2004!

-Rokeli

Sisällysluettelo

Pääkirjoitus	2
PJ:n palsta	3
Fuksit 2004	4
Käyttäytyminen bussissa	19
OAMK tiedottaa	20
ldyllinen Iraq	21
N-Gage kilpailun voittajat	25
OTiT goes Matrix	30
Vikingline omistaa	32
Patenttitoimiston pöytälaatikosta	33
Kuolemattomia lauseita	35

Voehan mahoton...

...Kun on taas syksy pyörähtänyt käyntiin ja kaikki on tietenkin pikkaisen sekaisin.

Siitä voidaan kylläkin olla tyytyväisiä, että yliopiston komeimmat/kauneimmat ja aktiivisimmat fuksit tulivat, jälleen kerran, meille OTIT:lle. Jos vaikka verrataan fuksisaunojen kestoa niin muilla taisivat bileet loppua puolenyön aikaan, kun meidän viikarit jaksoivat painaa aamun pikkutunneille asti. Huhu kertoo, että viimeinen lähti talolta vasta klo 4:30 aamusta.

Toivottavasti jokainen, niin fuksi kuin teekkarikin, on päässyt opiskelun tahtiin aina niin ihanan kesän jälkeen, jolloin vietettiin aikaa kavereitten kanssa, kuka lähemmin ja kuka vielä lähemmin. Jollakin voi jo tympäistä, että eihän tässä taas jaksaisi lukea siihen S&M:ään, kun tekisi ennemmin mieli tarrata kiinni kavereihin ja viettää heidän kanssa aikaa. Vaan eipä hätiä... Ehditään me vielä töitäkin tehdä. Eli nauttikaa opiskelijan vapaudesta tehdä niin kuin itse parhaaksi näkee - voitte mennä luennolle, jos huvittaa, tai voitte jäädä vastaavasti kotiin nukkumaan. Siitä päätätte ihan itse, mutta valmistumisen jälkeen ei näin enää ole, sillä silloin on pakko mennä.

Eli missäkö pointti?

No siinä, että ei kannata turhaan hikoilla ja yrittää valmistua 4 vuoteen, sillä silloin jää kaikkein hauskin (eli bileet, yhdistystoiminta jne.) näkemättä. Nauttikaa!! Sen olette n. 12 vuoden pakko-opiskeluiden jälkeen ansainneet.



Terminaali - Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti ja pää-äänenkannattaja jo vuodesta 1988. 4-6 n:oa vuodessa. 17. Vuosikerta, n:o 3, 36 sivua (200 kpl) **Painopaikka:** Oulun Yliopistopaino, Oulu 2004

Julkaisija: Kannen kuva: Oulun Tietoteekkarit ry Pasi Pyyppönen Päätoimittaja: Toimittajat: Toni Frogell Anniina Päärni, Liisa Alamaunu

Osoite:

OULUN TIETOTEEKKARIT RY PL 4500 90014 OULUN YLIOPISTO Kotisivu: Sähköposti: http://www.ee.oulu.fi/~terminal

terminal@ee.oulu.fi

Terminaalissa esitetyt mielipiteet eivät välttämättä vastaa Oulun Tietoteekkarit ry:n, päätoimittajan tai kenenkään muunkaan kantaa.



Katjan pienryhmä

Tadaa!!! Saanko esitellä: Katjan pienryhmä vuosimallia -04. Näitä teekkarinalkuja on nähty vaihtelevalla menestyksellä kaikenlaisissa tapahtumissa ja osa uskaltaa jopa väittää käyvänsä luennoillakin. Uskoiskohan tuota. No enivei, reippaita poikia koko joukko, meistä tullaan vielä kuulemaan!



Antti Honkanen



Jarkko Iso-Heiko



Kari Alatalo



Antti Häyrynen



Mikko Hiivala



Rauno Juola



Veli-Matti Holma



Risto Hietala





Arffin pienryhmä

Arffin pikku huorista on tullut toimiva kokonaisuus joka on mukana aktiivisesti kaikenlaisessa toiminnassa. Näistä pojista kuullaan vielä :D



Ari-Pekka Koivula



Juha Kamula



Janne Kohtamäki



Aki Korkeamaa



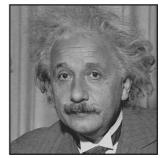
Jukka Kärki



Tommi Käsmä



Janne Kätevä



Tohtori



Eijan pienryhmä

Vaikka alkuperäisestä joukosta jäi pari heppua uupumaan, ei se ole meidän menoa hillinnyt. Osa fuksisuunnistuksen moraalisesti voittanutta FC PahaOloa. Villi huhu liikkuu, että joku olisi uskaltanut jättää väliin jonkin häppeningin opiskeluihin vedoten. Kaikesta edellä mainitusta ja pienryhmänohjaajasta huolimatta paras ryhmä.



Matti Lonnakko



Tapio Lång



Janne Lääkkö



Ari Mustonen



Jukka Määttä



Onni Ojutkangas



Juhamatti Niemelä





Pasin pienryhmä

Nämä poijjaat ovat mukavaa sakkia, ihan meinaa tulla tippa linssiin kun kuulen fuksin kutsuvan vastaan tullessani "pasipalloksi" ja kun näen että pojathan on taas vaihteeksi siirtyneet viihteelle ja hörppäämässä yhdessä ölppää. Ovat poijjaat vielä kaiken lisäksi aika aktiivisia fuksejakin. Omalla irkkikanavallakin on tullut ihan mukavasti juttua screenille. Opiskelu/harrasteet/naamailu tuntuu olevan aika hyvin tasapainossa.



Rauno Pennanen



Veijo Pesonen



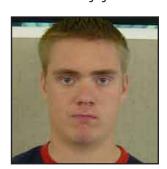
Ari Petäjäjärvi



Tuomas Salomäki



Jukka Seinälä



Sami Sikkilä



Jukka Sirviö





Risun pienryhmä

Aivan käsittämätön ryhmä. Paras Ikinä. Toivottavasti jollekin muulle sattuu sama flaksi. Oikeesti, te ootte parasta mitä mulle on sattunu pitkään aikaan...

(Kuva ei välttämättä sitten vastaa todellisuutta, joten älkää yllättykö ;) toim.huom.)



Nina Filpus



Tuomas Talus



Tuomo Tomperi



Ville Tuhkanen



Esa Törmikoski



Kristiina Sandberg



Matti Vihriälä



Ainut Oikea Risu



Juissin pienryhmä

"Pieni ja pippurinen", kuvasi Juissi ryhmäänsä.

"Ossaajia koko porukka", huomautti joku Juissin takana.

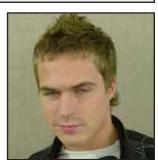
"Aika velikultia, etten jopa sanoisi", vastasi Juissi. Sellainen on siis tämä pienryhmä.



Ville Väisänen



Jani Väyrynen



Markus Haapsaari



Juuso Halttu



Henri Heikkinen



Jukka Häkkilä



Ville-Joonas Kalinainen



Mika Kalttopää





Tupakinmittanen pienryhmä aka Tempin Toivot (tm)

Mukaan mahtuu niin miestä kuin miestäkin ja se syö miestä. Meistä on moneksi mieheksi ja miehistä on moneksi. Että sellaista.



Veikko Karivuo



Kari Kauppinen



Mauri Kettunen



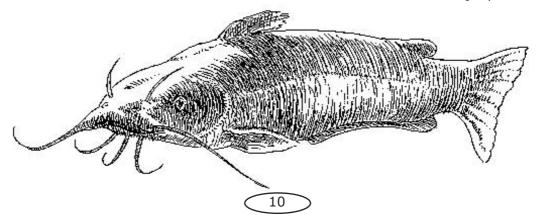
Ismo Kinnunen



Juho Kotanen



Ville Kujanperä





Sannan pienryhmä

Minun ryhmä on porukka oikein mukavia poikia, joista löytyy kyllä potentiaalia vaikka mihin (ehkä jopa opiskeluun?) Fuksisuunnistuksessakin osoittivat olevansa erittäin loistavaa teekkariainesta sijoittuen hienosti neljänneksi. Ylpeä saa olla. Kaikin puolin mukavia kavereita kuten kuvasta näkyy...



Juha Kylmänen



Ilari Leinonen



Teemu Leskinen



Simo Luukkonen



Tuomas Kurronen



Keijo Laurila

Tämän syksyn linkkivinkki: Mitä joku teki viime wappuna?

http://www.otit.fi/~fugitive/kaennilogi2004/



Terhin pienryhmä

Lyhyesti sanuttuna: ryhmäni on täynnä helevetin hyviä äijiä! Jonka varmasti jo huomasitte fuksisuunnistuksessa:) Ryhymä koostuu monentyylisistä tyypeistä, jotka ovat hyvin sulautuneet yhteen. Mukaan mahtuu myös aktiivinen, jo valmistunut insinööri.



Antti Mankinen



Jaakko Moisanen



Pauli Närhi



36

Markus Paaso



Antti Palosaari



Kimmo Ollila



Tuomas Peltola



Teemun pienryhmä

"Asiallista porukkaa - mukavia setiä näistä tulee. Osalla on turnauskestävyydessä hieman parantamista, mutta eiköhän se harjoittelun myötä siitä...:-P"



Mika Ruohonen



Jukka Saari



Tuomas Suikkanen



Ilpo Talsta



Pekka Tuomi



Juha Tuisku



"You should check your e-mails more often. I fired you over three weeks ago."



Mika Sotaniemi



Hanna-Liisan pienryhmä

Meidän ryhmä on tosi pieni, mutta sitäkin pippurisempi. Sekaan mahtuu insinöörejä, jotka karkasivat joukostamme jo alkumetreillä. Lisäksi yksi fuksi on kadonnut kai salaperäisesti, joten tällä hetkellä kahden fuksin voimin valloitamme maailmaa.. Eiköhän näistä teekkareita taiota..:)



Antti Yliniemi



Iikka-Pekka Pernu



Tero Kukka

BEFORE 6 BEERS



AFTER 6 BEERS



Jaakko Tiri



Liisan pienryhmä

"Pieni ja kiinteä, mutta samalla voimakas ja vahva tiimi. Uudet kasvot ovat jo nitoutuneet olennaiseksi osaksi mahtavaa Info-porukkaamme! On ollut todella ilo saada mukaan laatuseuraa... Pidetään jatkossakin taso korkealla! :)"



Heikki Lehkonen



Janne Parpala



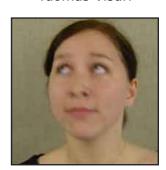
Tuomas Visuri



Heli Alamaunu



Saila Järvinen



Tiina Maununiemi





Anniinan pienryhmä

Värikästä infoporukkaa väliltä Taivalkoski-Turku. Luennoilla ryhmäläisillä on säännöllinen esiintyminen, kiltikseltäkin on bongattu yksittäisiä jäseniä. Fuksipisteitä on kertynyt hyvässä tahdissa ja fuksilakit on haettu. Kosteaa Wappua ja isompia tupsuja odotellessa ylpeä PRO esittää: seitsemän lupaavaa teekkarinalkua! :)



Tuomas Kekkonen



Hanna-Riikka Kemppainen



Teemu Kursu



Henri Kytökangas



Erkki Torppa



Aki Lohi



Hanna Santala



Paulan pienryhmä

"Ryhmämme on pieni, mutta suolainen; jano tulee helposti :)"



Leena Laurila



Juha Valtanen



Jimi Koppari



Jyri Karjalainen



PESTI TYÖMARKKINAPÄIVÄT

PESTI -lehti ilmestyy

1.12.2004

Opiskelijoiden työnhakuaika

2.12.-15.12.2004

Opiskelijoiden hakemukset lähetetään yrityksille

16.12.2004

PESTI 2005 -työmarkkinapäivä

19.1.2005

"Käyttäytyminen bussissa"-ohjekirja, ote 1:

Kovin moni meistä Linnanmaan ulkopuolella asuvista aloittaa bussilla huristelun jossain vaiheessa syksyä. Tähän asti on ollut mahdollista kulkea vaivatta myös pyörällä, mutta ilmojen kylmetessä sitä halajaa Koskilinjojen lämpimään kyytiin. Ennen alukseen astumista on syytä tietää muutamia olennaisia käytöskikkoja! Aivan keltanokkana ei autoon kannata nousta – ties vaikka muut linjuritaiturit jyräisivät sinut mennen tullen. Tehtyäni lukuisia empiirisiä tutkimuksia bussikäytöksestä olen koonnut avuksesi nämä opastukset. Näitä ohjeita noudattamalla saavutat taatusti oululaiselle joukkoliikenteen käyttäjälle ominaiset piirteet! Vuoden meininkiä seurailtuani olen tullut siihen tulokseen, että samankaltaiset ohjeet on luultavasti joskus painettu Kalevaan tai opetetaan jo lapsille Oulun päiväkodeissa... Niin vahvasti nämä periaatteet tuntuvat olevan paikallisten selkäytimissä!

- 1. Odotellessasi bussia katsele yhteen pisteeseen edessäsi. Älä vilkuile sivulle, vaikka itse USA:n presidentti saapuisi samalle pysäkille. Anna varmuuden ja hyvän itsetunnon huokua olemuksestasi, vaikka sinulla ei olisi aavistustakaan seuraavasta bussista. Älä missään tapauksessa alennu tiirailemaan pysäkin seinän aikatauluja!
- 2. Kun bussi tulee, unohda kohteliaisuus! Käytä tarvittaessa jopa väkivaltaa päästäksesi nopeasti sisälle. Isosta koosta ja muhkeista ruumiinmuodoista on huomattavasti apua. Tyrki vapaasti vanhuksia ja polje pikkulapset allesi.
- **3.** Istu aina niin taakse, kuin suinkin vain pääset. Älä anna kenenkään ihailla sensuellia niskaasi, saati sitten huokailla liian lähellä sitä.
- 4. Älä koskaan kysy, onko jokin paikka vapaa. Tunge vain takalistosi penkille, jos siinä ei äkkiseltään näytä olevan ketään. Jos viereisellä penkillä istuu joku, ota omaksesi vapaus istua mahdollisimman kiusallisen lähellä

tätä henkilöä.

- **5.** Jos joudut istumaan ventovieraan kanssa, pidä kätesi sylissä ja yski ikkunaan päin.
- **6.** Älä koskaan katso ketään silmiin. Tuijota vaikka kenkiä, jos tyyppi kiinnostaa. Tarkempaa kontaktia kannattaa välttää, varsinkin, jos istut selkä menosuuntaan päin.
- **7.** Älä puhu kenellekään tuntemattomalle. Näin et vahingossakaan tutustu uusiin ihmisiin.
- **8.** Katso ikkunasta ulos mahdollisimman tylsä ilme kasvoillasi.
- **9.** Osoita puhetaitosi vain, jos kännykkäsi soi. Tässä tapauksessa kilju, naura ja laula mahdollisimman äänekkäästi.
- 10. Odota viimeiseen asti, että joku painaa nappia puolestasi päätepysäkilläsi. Jos kukaan ei tajua tehdä sitä, on sinun vuorosi vaivautua. Voihan olla, ettei kyseisellä pysäkillä jää pois ketään muita.

Jos kuitenkin painat nappia ja joku kanssamatkustajistasi myös kohottaa takapuoltaan lähteäkseen, mulkaise häntä murhaavasti. Ensi kerralla sinä et tee ilmaista työtä muiden edestä!

11. Kun olet poistumassa kyydistä, yritä olla ensimmäinen. Työnnä muita edestäsi vaikkapa laukulla ja lantiolla.

12. Maahan laskeuduttuasi lähde harppomaan kovaa kyytiä ajoissa harkitsemaasi suuntaan. Ei kannata kulkea kenenkään omituisen hiipparin vanavedessä! Jokuhan voi erehtyä luulemaan, että olette samaa seuraa!

Linde

Oulun Kyykkäliiga 2004-2005

Kaudella 2003-2004 liigassa oli jo 9 joukkuetta ja 69 pelaajaa. Kaikki Linnanmaalla sijaitsevat tiedekunnat olivat edustettuina! Valtaisasta suosiosta johtuen kaudelle 2004-2005 liigaan perustetaan A- ja B-sarja - joukkueet voivat ilmoittautua kumpaan sarjaan haluavat. Molemmilla sarjoilla on omat palkinnot. Lisäksi B-sarjan kaksi parasta joukkuetta pääsevät mukaan A-sarjan jatkopeleihin.



A-sarja pelaa noin 2 ottelua viikossa ja B-sarja noin yhden ottelun viikossa.

A-sarjan ilmoittautumisaika on jo päättynyt, mutta B-sarjan DEADLINEA on jatkettu. Uusi päivä on 31.10. johon mennessä myös osallistumismaksu tulee olla maksettu. Osallistumismaksu on B-sarjassa 5 € / joukkue. Maksuohjeet lähetetään sähköpostilla vastaukseksi ilmoittautumiseen. Joukkueessa tulee olla 4-8 pelaajaa. Jokaisessa pelissä tulee olla vähintään neljä pelaajaa paikalla.

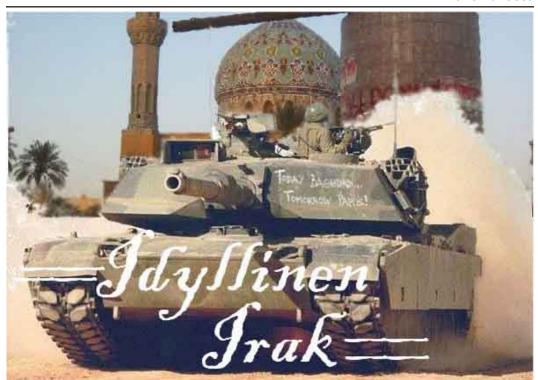
Kaikkien pelaajien tulee olla Oulun yliopiston opiskelijoita tai Oulun yliopistosta valmistuneita ja liittyä Oulun Akateeminen Mölökky- ja Kyykkäseura ry:n jäseniksi 31.10. mennessä, jäsenyys on maksuton.

Ilmoittautumiset sähköpostilla osoitteeseen jtuovi@ee.oulu.fi ilmoittautumispostiin seuraavat tiedot:

Otsikoksi: OKL - joukkueen nimi

- 1. loukkueen nimi
- 2. Kapteenin nimi, puhelinnumero, sähköpostiosoite ja opiskeluala
- 3. Varakapteenin nimi, puhelinnumero, sähköpostiosoite ja opiskeluala
- 4. joukkueen muiden pelaajien nimet, sähköpostiosoitteet ja opiskelualat

Lisätietoja voi kysellä sähköpostitse Oulun Akateemisen Mölökky- ja Kyykkäseura ry:n hallitukselta osoitteesta oamk@otit.fi



Öljynmustan maan aavikon kaipaavassa laulussa soivat mullahien rukoukset ja kaukana jylisevät lentokoneet. Se kumpuaa tarunhohtoisista kaupungeista - Bagdad, Fallujah, Basrah – kaikuakseen aina palaville öljykentille ja sekoittuen Tal Afarin kahviloiden iloiseen puheensorinaan. Irakin tenhoava taika toivottaa länsimaisen matkailijan sydämellisesti tervetulleeksi!

Kiertomatka vie seikkailulle läpi muuttuneen valtakunnan jännitystä sykkivän maiseman. Matkaat 1990 raiskatusta Kuwaitista aina 13 vuotta myöhemmin pommitettuun Bagdadiin. Näe imaami Alin moskeijan legendaarinen valoshow! Tiesi johtaa halki kaupunkien, joiden katuja sonnustaa viehkeä kerrostuma sirpaleita, rojua, verta ja ruumiinkappaleita. Kenties kohtaat viimeiset Husseinit? Astuessasi kahvilaan, irakilaisten olohuoneeseen, tutustut maan välittömiin asukkaisiin: Värikäs keskustelu paikallisesta politiikasta, George W. Bushin suoraselkäisyydestä ja kaduilla liikkuvista U.S. Armyn joukoista saattaa sinut kerralla huomion keskipisteeksi...

Lue lisää --->



Matkatarjoukset Irakiin:

Perusmatka:

Sisältää Kuwait-Basrah-Fallujah-Bagdad-kiertomatkan. Hintaan sisältyy käynti Saddam Husseinin **Viimeisessä Pesäkolossa.** Alk. 885€

Journalistimatka:

Näe ruohonjuuritasolta Irakilaisen arkista elämää. Koe huimaava

kidnapping-experience militanttien ryhmien käsissä! Majoitus vaihtelevissa paikoissa. Sisältää "täyshoidon". Alk. 1080€

Opiskelijamatka:

(Vain Yhdysvaltain kansalaisille, jotka eivät ole vielä opiskelijoita.)
Kiinnostaako notkua Burrberryvillessä ja työskennellä loppuikäsi liimatehtaan liukuhihnalla? Ei meitäkään! Ilmoittaudu yhdysvaltain armeijaan ja tienaa opinto-oikeutesi ja stipendi maatasi palvelemalla! Rehtiä ja reipasta meininkiä! Saat samalla ilmaisen ulkomaanmatkan henkeäsalpaavan kauniiseen Irakiin! (Yhdysvaltain hallitus pidättää oikeuden olla maksamatta stipendejä, mikäli vapaaehtoinen selviää palvelusajastaan.) Alk. 0€

Pakettimatka:

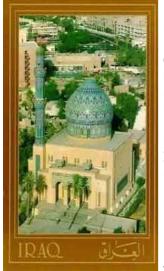
Palaa kotiin kahden kilon paketteina! Alk. 525€ + postikulut

Öljymatkat:

Saksaan olutta hakemaan? It's so 2003. Hae öljyä Irakista! Matkan hintaan sisältyy rekan tullimaksut, pumppausasema, 768:n henkilökunnan lahjonnat sekä M-16-karbiini neuvottelutilanteita varten. Alk. 1895€







Majoitus matkalla:

Presidential Saddam suite, Bagdad(*****): Bagdadin helmi aivan entisen johtajan palatsin kupeessa. Öljykylpy 11.kerroksessa auki viikonloppuisin. Joka huoneessa henkilökohtainen napatanssija, persialainen matto ja suora linja USA:n pommikoneisiin. Ydiniskun kestävä pommisuoja.

Moqtada Al-Sadr intifada motel, Fallujah(***): Ihastuttava kaupungin laidalla sijaitseva motelli on rakennettu jo 1984 ja uusittu viime maaliskuussa: Moqtada Al-Sadrin kapinalliset räjäyttivät länsisiiven ilmaan. Islamilainen hengennostatustuokio joka ilta. Kahvila kadun toisella puolella.

Pommisuojamajoitus(*(*)): Joka kaupungissa on tarjolla käytännöllinen pommisuojamajoitus. Lisätähti

joissakin pommisuojissa vakiovarusteena olevista käymälä-ämpäreistä.

Hyvä muistaa matkalla:

Adapteri:Tarvitset adapterin voidaksesi käyttää sähkölaitteita Irakissa. Toisaalta sähköt ovat maassa poikki 95% vuorokaudesta, joten varaa mukaan myös säkillinen kynttilöitä ja partahöylä.

Aika: Irakissa kello on tunnin Suomea edellä. Kellonajan voit tarkastaa lähimmän minareetin tornista viisi kertaa päivässä.

Kaupat: Katukauppiaat myyvät tuotteita mukavan halpaan hintaan. Suosittu myyntiartikkeli on ulkomaalaisten sotilaiden varusteet ja ruumiinjäsenet, joita paikalliset asukkaat löytävät usein hylättyinä.

Internet-yhteydet: Mitkä?

Uutiset: Allah Akbar, Intifada!- kanavalla näet muslimikapinallisten taatusti puolueettomat uutiset joka maanantai, keskiviikko ja perjantai klo 18-21. WesternHammerOfGod- kanavalta tulee väliaikaishallituksen taatusti puolueettomat uutiset joka tiistai, torstai ja lauantai klo 19-22.



Iloisia juhlijoita Basrahissa.

Retket:

Imaami Alin moskeija:

Valopilkku yössä, oikeauskoisten viimeinen ja elokuun ulkomaanuutisten linnake kuumin puheenaihe! Valvo vö pvhän minareetin huipussa. Katso, miten pommituslentäjät kiristelevät hampaitaan jättämään uskomattoman ioutuessaan coveragen suojaaman Imaami media Alin moskeijan rauhaan ja purkamaan raivonsa läheiseen punaisen puolikuun sidontapaikkaan. Alk. 85€

Saddam Husseinin viimeinen pesäkolo:

Koe omissa nahoissasi suuren johtajan viimeiset hetket! Ryömi vanhan viiksiveikon leposijaan rakkaassa viimeiseen koti-Paikan päällä mahdollisuus maassaan. ostaa aito Saddam-naamari ja look-a-like militanttihenkinen diktaattoriasu. Alk. 45€



USA:n oikeuslaitos:

Yhdysvaltain vankeinhoito- ja kuulustelutiloissa. Kiertokäynti Mahdollisuus kuulla kunnioituksen kyyneleet silmiin nostavaa paatosta aidon amerikkalaissoltun suusta ja ihailla tämän kirkkaana hohtavaa sädekehää. Kamerat, nauhurit, videonauhurit, kynät, paperit, kaikenlaiset Huom! taltiointivälineet ja silmät takavarikoidaan vierailun ajaksi. Alk. 55€

Hallitustalo:

Maata koskevat tärkeät päätökset tehdään hallitustalossa aivan Bagdadin sydämessä. Vierailu talossa on ajoitettu kello kahdeksitoista, jolloin asetta ministereiden ohimoilla pitelevien liittouman sotilaiden vahdinvaihto tapahtuu. Joka toisella käyntikerralla Shiia- tai sunnikapinalliset räjäyttävät hallitustalon länsisiiven ilmaan.

> Hyvää matkaa! Elämysmatkat, Jakob Smed

N-Gage kilpailun voittoon haastava autopeli

Nokia laukaisi yhdessä Oulun Tietoteekkarit ry:n kanssa peliohjelmointikilpailun käyntiin 1.1.2004. Kilpailussa haettiin kännykkäpeliä Nokian N-Gage puhelimelle ja aihe oli vapaa. Nokia valitsi voittajat toukokuussa. Nelihenkinen tiimi voitti sekä ensimmäisen, että toisen palkinnon autopelillään N-Speed. Tiimiin kuuluu Sami Kyöstilän lisäksi Tommi Inkilä, Olli Kantola ja Joonas Kerttula. Pojat ovat aloittaneet opiskelun Oulun yliopistossa vuonna 2002 ja he opiskelevat tietotekniikkaa – Joonas tosin tietojenkäsittelytieteitä. Lisäksi Sami, Olli ja Joonas ovat kämppiksiä: koodaus sujuu saman katon alla. Kolmikko on tuntenut lukiosta saakka ja Tommi on värvätty tiimiin kilpailun puitteissa. Samin panos tiimissä oli koodin tekeminen, Tommi toimi muusikkona ja Olli sekä Joonas piirsivät ja suunnittelivat kenttiä.



Aavikkorata Jäärata Kaupunkirata

Oletteko harrastaneet aikasemmin paljon tämmöisiä demoja tai muuta ohjelmointia? Minkälaista?

Sami: Kyllä. No Assemblylle on vuodesta -99 on värkätty kaikenlaista videoita, demoja ja introja, semmosia. Meillähän on tuota 4 introa ainakin ja 2 wild demoa screenille.

Olli: Ja yksihän voitti.

Sami: Kyllä me ollaan kohtuullisen aktiivisia oltu tässä hommassa.

Tommi: Onhan tuota varmaan ala-asteelta asti värkätty tietokoneella jotakin musikaalista. En ole kuulunut tähän tiimiin vasta kun pojat värväs mut suurella rahalla niin tuota mukaan.

Sami: Tämä on ensimmäinen projekti, jossa muusikko on.

Tommi: No niin.

Lähdittekö te tähän kilpailuun harrastuneisuuden vuoksi vai esimerkiksi kokeilemaan rajoja, että mihin pystytte?

Sami: No kyllä tämä minusta oli silleen mielenkiintoista, että ensimmäinen niin kuin kunnon Symbian ohjelma ja ihan uusi laite mille tehdä. Sehän se oli suurin haaste siinä, että ei ole ikinä tämmöistä yrittänyt. Ihan mielenkiinto ja itsesuojeluvaiston puute tähän on niin kuin vetänyt.

Tämä N-Gage -kipailu lähti tammikuun alusta käyntiin, että milloin te aloitte itse suunnittelemaan tätä peliä?

Sami: Tammikuun alussahan se tuli se sähköpostiviesti, siitä meni varmaan viikko pari sillälailla sitä ajatteli, että voisi tehdä jotakin ja siinä oikeastaan samalla tuli se, että minkälainen peli. Mutta siitä meni sitten vielä aika pitkään, että yleensä ruvettiin tekemään sitä. Loppua kohden tahti kiihtyi, että saatiin valmiiksi. Oli muita ideoita ja tämä voitti kuitenkin. Mitäs siinä, varmaan pari kuukautta yhteensä meni tekemiseen aikaa.

Mistä te saitte idean tehdä juuri autopelin?

Sami: No tuota vanhana Nintendo-miehenä, näitä erinäisiä autopelejä niin kuin tuota F-Zeron voisi vaikka mainita yhtenä inspiraation lähteenä. Semmoinen tribuutti enemmänkin.

Kertokaa tästä pelistä. Onko se pelkästään yksin pelattava ja vähän grafiikasta ja vaikeusasteesta ja mitä muuta tulee mieleen?

Sami: Nyt tämä versio on pelkästään yksinpelattava. Suuressa suunnitelmassa tietenkin



Rainbow-rata

oli, että näissähän on tämä blue tooth -yhteys, niin sillä olisi voinut pelata kaveriporukan kanssa. Mutta ajanpuutteen takia niin sekin sitten jäi. Ja tuota grafiikasta tietenkin voi sanoa sen verran, että oma graafikko ensi projektiin, että siitä nyt ei yleensä tule mitään, jos koodari luulee osaavansa piirtää. Sen näkeekin tuosta näytöltä sitten.

Olli: Joka radassa on oma biisinsä ja valikossa on oma musiikkinsa. Ja jokaisella radalla on erilainen tuo teema.

Olli: Mä sanoisin vaikeustasosta sen verran, että kuitenkin loppujen lopuksi se kynnys on aika korkea, mutta niin niin sitten kun joku on pelannut sitä vaikka kolme kertaa-kolme kertaa yrittänyt ajaa läpi ja monesti sen jälkeen on alkanut voittaan niitä, että ei se niin kuin mahdoton ole. Mutta niin kuin kännykkä-

peleinä muutenkin niin jos hakee vähän enemmän kulutushyödykettä, niin se pitäisi heti olla hauska.

Sami: Niin no se on kyllä, liittyy taas varmaan tähän Nintendo-puoleen. Siellä ne pelit oli pelejä ja pojat oli poikia ja pelejä piti hakata tuota peukalot verillä, että niitä pääsi läpi. Kyllä se on haastava, saisi se olla vähän helpompi.

Oliko tässä toteutuksessa hankaluuksia, ja jouduitteko tinkimään tästä alkuperäisestä ideasta?

Sami: Kyllä siinä aluksi oli varsinkin aika suuriakin ongelmia tämän Symbianin kanssa, että se oli niin uusi ja outo. Siinä on niitä tiettyjä puutteita, että ja ei se kyllä ihan putkeen mennyt, mutta kun sen sai siitä niin kuin pois edestä, loppu oli kohtuullisen helppoa. Ja kävi niin kuin, tai osoittautui, että nämä puhelimet on kuitenkin aika tehokkaita prosessorit siinä ja tämmöset, että aika hyvin saatiin tehtyä ne kaikki, mitä haluttiin. Ei sieltä rautapuolelta tullut niin kuin mitään ongelmia. Sitten musiikista vielä.

Tommi: Tuota, ehkä niin kuin yksi suurimmista vaikeuksista oli sitten kuitenkin ainakin musiikin kanssa ja miksei sen koko pelinkin kanssa, että meillä ei periaatteessa ollut itsellä ollut kellään sitä N-Gagea. Elikkä tuota Samin puhelimella jouduttiin vähän aluksi siinä säätämään ja siinähän ei ole ihan yhtä paljon muistia kuin siinä N-Gagessa. Ja jouduttiin aina osia jättämään siitä pelistä pois. Pikkuhiljaa jouduttiin pala kerrallaan sitä kokeilemaan ja sitten tosiaan itellä ei ollut N-gagea niin tosiaan eikä oikeestaan puhelinta mihin oikeastaan olisi sitä musiikkia voinut laittaa niin mä en tiennyt ikinä koskaan miltä se tulee kuulostamaan puhelimella se musiikki.

Tommi: Se kuulosti aika paljon erilaiselta. Se kuulosti loppujen lopuksi, mitä se tietokoneella tulee kuulostamaan. Siitä puhelimesta. Mutta ei kai siinä, vaikeuksien kautta voittoon.

Seuraava kysymys olisi ollut, että meinasitteko jossain välissä luovuttaa? Mutta ilmeisesti ette?

Pojat: Ei, missään nimessä.

No arvelkaa paljonko te teitte töitä, jos laskisi opintoviikoissa? Paljonko te kulutitte aikaa tämän kilpailun puitteissa. Yksi opintoviikko on 40 tuntia tehtyä työtä.

Sami: Se on tosi vaikea sanoa, kun sitä tehtiin just sillain välillä ja silleen kun sattui olemaan aikaa. Ei me niin kuin mitää kirjaa pidetty siitä.



Nokian peliohjelmointikilpailun voittajat. Vasemmalta: Olli Kantola, Tommi Inkilä (ylhäällä), Sami Kyöstilä ja Joonas Kerttula.

Sami: Kuitenkin ensimmäisen koodirivin kirjoittamisesta siihen loppuun asti ja siinä on kaksi kuukautta väliä suurin piirtein, että viikonloppuja ja iltoja.

Tommi: Ei edes joka iltaa.

Tuliko lopussa niin kiire, että piti jättää jotain pois?

Sami: Samana deadline –päivänä lento lähti Brasiliaan. Se aiheutti vähän paineita. Muutenkin viimeinen viikko oli aika hektistä, kun biisit tehtiin vissiin siinä viimeisen viikon aikana, ja musiikkisoitinkin pari kertaa kaatui.

Tommi: Kaksi.

Sami: Moninpeli jäi pois.

Innostiko kilpailu opiskelemaan lisää Symbiania tai perehtymään tulevaisuudessa puhelimelle suunnattuihin sovelluksiin?

Sami: No olihan se silleen valaiseva kokemus. Kasvattaa luonnetta ja niin pois päin.

Tommi: En halua välttämättä tehdä nelikanavamusiikkia jatkossa, mutta tuota, kyllä se varmaan kuitenkin semmonen tämä ohjelmointibusiness kiinnostaa sinänsä, että sitä kautta ehkä joskus tulevaisuudessa sitten leipänsä ansaita.

Sami: Pojat on samaa mieltä.

Jos tuota teidän peliä ei lasketa, niin mikä on teidän mielestä paras kännykkäpeli? Oletteko pelanneet paljon?

Tommi: No ei itse asiassa ole hirvästi tälläsiä Symbian pelejä päässyt pelaamaan, mitähän niitä olisi? N-Gagella ei ole itse asiassa päässyt oikeastaan testaan paljoa.

Olli: Mun mielestä kaikkein paras on se keihäänheittopeli, joka on tehty tyyliin niin kuin 20 minuutissa ja sillä on ansaittu niin kuin tuhansia euroja.

Sami: Se on niin kuin hieno homma ja siinä on niin kuin niin yksinkertainen peli. Se on kyllä tosi laajalle levinnyt.

Siis ymmärsinkö oikein, että teillä ei ollut paljon kokemusta kenelläkään Symbianista ennen kuin ryhdyitte tähän kilpailuun?

Sami: Tämä oli ensimmäinen Symbian ohjelma minulle. Tai olin mää käynyt semmoisen viikon kurssin työnantajan puolesta Symbianista, mutta se oli aika turha. Piti siinä itse opiskella oikeestaan kaikki.

Miten te opitte Symbiania? Hyödynsittekö kirjallisuutta vai esimerkiksi internettiä?

Sami: Ei ollut mitään, on siitä kirjoja, mutta meillä ei ollut yhtään niistä. Tuota siihen niin kuin netistä kanssakärsijöiltä kysyttiin neuvoa, olihan siellä esimerkkikoodeja ja muita, niitten perusteella. - - Pitäisikö siitä mainita, että Symbian osa on pieni pala siellä. Helposti se toimii muillakin koneilla, että se oli kuitenkin vaikein tehdä, mutta sitten kun sen sai tehtyä se loppu oli silkkaa riemua.

Palkintorahat -1000 EUR- tiimi aikoo kuluttaa vuokraan. Joonas huomauttaa, että tarkkailkaa tulevia projekteja. Suuntana saattaa olla ulkomaat. N-Speed – autopeliä voi testata Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltahuoneella oikeanpuoleisessa N-Gage –puhelimessa.

Haastattelijana toimi toimittaja Anniina Päärni



OTiT goes Matrix









Don't Mess With The Monkies!

Vikingline osoitti opiskelijaystävällisyytensä



ltämeri kutsut

Nauti vapaasta merellä, anna laivan lipua kohti Vaihtuvat teemat niin risteilyohjelmassa kuin luoassa takeavat aina onnistuneen elämyksen.



Itämeri kutsuu

Kärsi vittuilusta merellä, anna kahden apinan rentouttavia risteilyiltoja. Lyhytkin loma virkistää kummas toteuttaa itseään. Lyhytkin loma muodostuu painajaiseksi. Vaihtuvat teemat niin järjestyssäännöissä kuin kurissa takaavat aina täydellisen kärsimyksen.

"Tämä on viimeinen varoitus. Lennätte ulos seuraavassa satamassa, jos ei meteli lopu. Maarianhaminasta on paljon pitempi matka Ouluun"

- Turvallisuuspäällikkö tuli tekemään tuttavuutta noin 5 minuuttia sen jälkeen, kun olimme päässeet hyttiimme. (Ehkä raollaan ollut ovi tarkoitti sitä, että metelöimme.)

"Mene sinäkin pipopää vittuun!"

- Turvallisuuspäällikön apinaa muistuttaneen kätyrin kommentti asialliseen kysymykseen järjestyssäännöistä.

"Aikuinen mies ja pipo päässä"

- Tunan pipo ei selvästikään miellyttänyt kyseisiä kavereita.

"Sinulla ei ole mitään oikeutta olla täällä."

- Turvallisuuspäällikön ohjeistus, kun olin toisessa kerroksessa käymässä kaverini hytissä.

"Käytävillä ei saa liikkua"

Tämä käsky kertonee paljon kyseisen turvallisuuspäällikön aivokapasiteetista.

"Tuo jätkä ei tuu ulos tuolta hytistä tuon peruukin ja kaljan kanssa"

- Viking Linella peruukkien pitäminen on kielletty putkaan joutumisen uhalla.

"Heti takaisin sinne hyttiin!"

- Limsatölkki kourassa naapurihyttiin menossa...

"Nyt tänne ne CD-soittimet"

- Reilukerho kävi takavarikoimassa poppivehkeemme ihan vittuillessaan. Musiikki soi vain hiljaisella taustalla jutellessamme hytissä.

"Hytti on vain nukkumista varten"

- Näin kuulemma Viking Linella ainakin turvallisuuspäällikön mukaan.

"Valot ei saa olla päällä"

- Sähköäkin jouduimme säästämään hyteissä.

"Nyt kaadatte ne kaljat roskikseen"

- Pakottivat meidät törkeään alkoholin väärinkäyttöön.

"Vitun apinat!"

- Useaan otteeseen illan aikana kuultu kommentti.

Patenttitoimiston pöytälaatikosta: Se oli MELKEIN toimiva idea...

Faksi



Joachim von Hindenburg, runoilija ja piintynyt rapajuoppo, keksi oheisen **telekirjoittimen** jo vuonna 1826. Patenttitoimisto hylkäsi kuitenkin idean rajallisen kantomatkan vuoksi. Von Hindenburg yritti seuraavana vuonna uudestaan 30 metriä pitkällä varrella. Seurauksena hän joutui vankilaan huitaistuaan epähuomiossa patenttivirkailijan silmän puhki.



von Hindenburg runoili 28 tuntia päivässä...



...Ja pystyi keksintönsä ansiosta jatkamaan työtään jopa juomaastiaa täydentäessään!

Matkapuhelin

Jo ennen kuin Mobira cityman leijaili Nokian visionäärisimmänkään suunnittelijan unissa, Eerikki Lescher-Vänniala oli kehittänyt ensimmäisen langattoman puhelimen, itse asiassa jo vuonna 1927.

Patenttitoimisto



mutta hylkäsi laitteen useasta syystä: Esimerkiksi kuuluvuus ulkoilmasta suljettuihin tiloihin oli rajallinen. Myös tietosuoja oli Lescher-Vännialan laitteessa luvattoman kehno. Painittuaan vuosia ongelmien kanssa sitkeä keksijä esitteli Mark II:n ja III:n.

piti

ideaa

hyvänä,

Eerikki Lescher-Vänniala nuornamiesnä





Mark II Mark III

Yhdessä Mark II:n kanssa Lescher-Vänniala oli kehittänyt salausmetodin: Zerwil-kielen. Zerwil-kieli perustui siihen, että vastaajan ja soittajan tuli molemman tietää koodinumero, jonka perusteella koodikirjasta saattoi tulkita lähetetyn sanoman oikein. Esimerkiksi Zerwil 15:n mukaan lause "Perkeleen näkinkenkä - Söin viimeisetkin Kumqvatini!" tarkoitti "Tavataan kello 17 kirkon edessä". Mark III puolestaan johti suoraan soittajalta vastaajalle, jolloin ulkopuolisen oli mahdotonta kuulla äänieristetyn putken sisällä liikkuvaa puhetta. Haittapuolena oli kehnohko siirreltävyys. Patenttitoimisto ihaili Eerikki L-V:n sisua, mutta joutui yksiselitteisesti laittamaan stopin touhulle ja kielsi ehdottomasti edes suunnittelemasta Mark IV:ää. Murtuneena miehenä Lescher-Vänniala mutisi jotain Tenojoelle erakoksi muuttamisesta ja katosi ihmiskunnan silmistä loppuelämäkseen.

Patenttipäällikkö Ernesti Sunnio

Yllättäviä vetoja & kuolemattomia lauseita:

Hepis: "Se oli laiton homma."

Hepiksen kommentti kun siltä riistettiin pizzalaatikko ja

heitettiin kadulle.

Jockey: "Oon yliopistolla Otto K:ssa!"

Jockey tilittää useaan otteeseen puhelimessa kun sijaintia

tiedustellaan.

Ismo: "Ei enää koskaan keskellä viikkoa."

Lause kajahti kiltahuoneella torstaina 08.07.2004

Seuraava numero ilmestyykin sitten vähän ennen joulua, ja siihen Terminaalin arvokas toimitus toivoo oikein teemaan sopivia juttuja... Toki muutakin saa kirjoittaa... Jos viitsii/jaksaa/kehtaa... Kiitos.







KILTA!

TEEKKARII

Lakimiespalvelut avustavat laki-, verotus- ja sääntöasioissa.

Käytä TEKin palveluja ja julkaisuja hyväksesi vönhaussa

TEK tarioaa opiskelijaäsenilleen:

- Lehdet ja julkaisut
- Harjoittelijapalkkasuositukset -akimiespalvelut
 - Edullisia vakuutuksia
 - Filastoja
- **Futkimuksia** Neuvontaa
- Työttömyysvakuutuksen
 Alennuksia
- Fietonsa ja taitonsa käyttöösi!

Tekniikan Akateemisten Liitto TEK Teknologiantie 1, 90570 OULU (08) 551 5555, fax (08) 551 5556 www. http://www.tek.fi Oulun Aluetoimisto :-mail: tek@oulu.fi