

<a href=



a href
#1
17.2.2009

Linkki Jyväskylä ry:n virallinen äänenkannattaja

<http://linkkijkl.fi>

Jyväsmetrossa on tunnelmaa! MM-Kyykkä 2009

LINKIN PERINTEINEN wappuajelu toteutettiin vuonna 2008 ensimmäistä kertaa kiskoilla kun lähes legendaksi muodostunut Jyväsmetro pääsi vihdoinkin neitsytmatkalleen.



AKATEEMINEN MM-KYYKKÄ keräsi historian suurimman linkkariosallistumisen. Linkin riveissä kilvoitteluun osallistui peräti neljä joukkuetta: Linkki a href 138., Linkki Jyvaesmetro 331., Linkki Autolaskuri 430 ja Linkki Naapurinpojat 455. Kaikkiaan joukkueita oli yhteensä 512, viimeistä sijaa piti Ynnaeaejaet.

LINKKIIN VAHVASTI kytköksissä olevan NASU:n edustusjoukkue NASU Extreme suoriutui loistavasti 18. sijalle. Linkki a href:n tulos 138/512 on linkin historian paras.



LINKIN EDUSTUSJOUKKUE vuosimallia 2007: Esa Suuronen, Jani Vainionmäki, Ville Salonen, Niko Tuomi-Nikula, Sini Kuhmonen

Niksilinkki
Linkkarin parhaat vinkit, kuumaliiman katkua sivulla 3



Jannumiehen kitaranurkka

Eikö pull-offit onnistu, jääkö star power-kombon vika nuotti aina saamatta? Jannumiehen kitarakoulu antaa parhaat vinkit GH:ssa onnistumiseen!

» sivu 8

Linkki Jyväskylä ry 3 vuotta!

Hallitukset vaihtuvat mutta Linkki pysyy!



LINKIN HALLITUS vaihtui jälleen 1.1.2009. Uutta hallitusta luotsaa totutusti puheenjohtaja Mikko Punkari, aisaparinaan varapuheenjohtaja Ville Lappalainen. Sihteerinä toimii Anna-Maria Laattala ja Rahastonhoitajana Sauli Korhonen.

MUU HALLITUS: Jarkko Laitinen, Sini-Maria Kuhmonen, Marko Malinen, Jarkko Mäensivu, Juho Tammela, Jarkko Vilhunen.

TOIMIHENKILÖNÄ TOIMIVAT webmaster Niko Tuomi-Nikula, ympäristö-astaava Jarkko Laitinen sekä hovimestari Sauli Korhonen.

Jos olet täysin pihalla, tarkista takasivu!

Vuoden linkkari

Tuomo Sipola

valittiin vuoden linkkiläiseksi 2008. Lue syväluotaava henkilökuva ja tutustu mieheen joka on noussut suurten ihmisten joukkoon.



» sivu 2

Mistä on pienet linkit tehty?

Wanha parta muistelee
Jaakko Kaski

LINKIN PERUSTAMINEN ..ja kuinkas sitten kävikään. Linkin perustajajäsen ja pitkäaikainen puheenjohtaja Jaakko Kaski kertoo kuinka kaikki oikeastaan alkoi.

» sivu 5

SISÄLMYSLUETTELO

UUDEEN LINKKARI	2
PÄÄKIRJOITUS	3
JÄNNÄN AARELLÄ	3
MATTILANNIEMIPELI	3
ISÄM MAAN TOIVOT	4
PUHEENJOHTAJAN PÖRINÄÄ	5
ABOUT:LINKKI	5
INTERNET-SÄÄ	6
TAPAHTUMAKALENTERI	7
NIKSI:LINKKI	7
RUOKAPALSTA	8
KYLLÄ KANSA TIETÄÄ	8
JANNUMIEHEN KITARAKOULU	8
NAAPURINPOIKAIN OHJELMOINTIVINKIT	8

VANHA MERIKARHU MUISTEELEE	9
MIKÄ IHMEEN LINKKI?	10
OHJELMATIEDOT	10
KANAVAOPAS	10
TOIMITUS	10

Vuoden linkkari

Vuoden linkkari Tuomo Sipolaa haastattelee edellinen vuoden linkkari Mikko Punkari

LINKKI JYVÄSKYLÄN jäsenet valitsevat keskuudestaan aina vuosittain ”Vuoden Linkkarin”, joka palkitaan Vapun juhlinnan yhteydessä komealla kiertopalkinnolla. A Href on saanut kunnian haastatella viime Vappuna pystin kainaloonsa kuitannutta Tuomo Sipolaa.

TERVE TUOMO, ja onnittelut vielä kerran tuosta tittelistä!

-HEIPÄ HEI! Kiitos onnitteluista, vaikka johan tuosta aikaa on jo vierähtänyt.

MITÄ MUUTEN luulet, mitkä olivat ne piirteet, jotka saivat muut Linkkarit äänestämään sinua sähköisillä ääniuurilla?

-OLEN ILMEISESTI viettänyt aivan liikaa aikaa linkkareiden parissa Kattilassa ja järjestön toiminnassa muutenkin. Kun on tällä tavoin tullut tunnetuksi, on vaikea olla saamatta ääniä vuoden linkkaria valittaessa.

OLET OLLUT Linkin toiminnassa mukana suunnilleen sen alkutaipaleilta asti.Tuntuu varmasti hyvältä, kun järjestö, jota on ollut työntämässä käyntiin, osoittaa arvostusta moisella maininnalla?

-KYLLÄHÄN SE hienolta tuntuu. Täytyy toki antaa tunnustusta myös vanhoille hallituksille ja kummisedille, sillä en varmastikaan ollut aktiivisimpien parissa Linkkiä perustettaessa.

NOH, VIIME Vapusta alkaa jo olla aikaa. Tuntuuko tuo titteli tai kyseinen kunnia nyt mitenkään erilaiselta?

-POKAALI ON ollut työpöydällä muistuttamassa tästä ansioista. Titteli tuntuu kyllä samalta kuin vappunakin, eihän tuo elämään mitenkään radikaalisti ole vaikuttanut. Hieman harmittaa, että en viime aikoina ole ehtinyt viettää enempää aikaa Kattilassa.

KUNNIAKSESI NOUSI opiskelijatila Kattilan seinälle myös henkeäsalpaava mustavalkoinen reliefi. Moinen kunnia on suotu aiemmin vain presidentti Urho Kaleva Kekkoselle ja Nobel-palkitulle presidentti Martti Ahtisaarelle. Miltä tuntuu kuulua noiden suurmiesten seuraan?

-OLEN HIEMAN hämmentynyt tästä ilmiöstä. En kuitenkaan usko, että ihan suurmiesten joukossa vielä ollaan.

OLET TUNNETTU muutenkin lämpimästä suhteestasi Kattilaan ja näytät viihtyvän siellä usein ja pitkään. Ruotisitko hieman suhdettasi Kattilaan A Hreff:ille?

KATTILA ON kuin IRC, mutta siellä keskustelu on usein paljon kiivaampaa ja jutut hurjempia. Lisäksi mihin tahansa tietokoneisiin, sciifiin, ihmissuhteisiin, matematiikkaan, Internetiin tai opiskeluun liittyviin kysymyksiin saa aina vastauksen. Tai oikeastaan vastauksia, koska paikalla on useita akateemisen koulutuksen saaneita henkilöitä.

ASIASTA KUUDENTEEN potenssiin... Olet kunnostautunut myös varsinaisena Lettu-paronina, Linkin tapahtumia myöten. Kerroppa miten Vuoden Linkkari nauttii lettunsa?

-TOSIAAN, PAISTOIN lettuja Linkin laneillakin. Letut teen veteen ja paistan runsaassa rasvassa, usein taikinaan eksyy myös liiallinen määrä sokeria. Letut nautin ilman hilloja.

JA SITTEN sen kuudennen potenssin neliöjuureen... Kuulut tätänykyä myös Tietotekniikan laitoksen henkilökuntaan. Mitä mieltä olet henkilökunnan ja opiskelijoiden tämän hetkisestä suhteesta? Onko kaikki raiteillaan vai pitäisikö sitä pyrkiä vielä parantamaan, ja jos niin, niin mikä on lettureseptisi siihen?

-HENKILÖKUNNAN JA opiskelijoiden välinen kanssakäynti on mielestäni aivan liian vähäistä. Opettajat ja opintoneuvojat jäävät etäisiksi, yhtenä syynä varmaankin opiskelijoiden arkuus ottaa yhteyttä. Jonkinlainen mentoritoiminta on viime aikoina noussut esille puheenaiheena saunailloissa ja kahvipöydissä. Lisäksi opiskelijajärjestöjen tapahtumiin saisi kutsua useampia henkilökunnan edustajia ja nämä voisivat jopa (pienellä rohkaisulla) osallistua niihin.

TAKAISIN POTENSSIEN sfääreihin... Mitäs muuta Vuoden Linkkari syö lettujen lisäksi?

-PUUROA, PUUROA, puuroa. Yliopistolla tulee syötyä kerran päivään, iltaisin sitten syön puuroa, nuudeleita tai leipää. Viikonloppuisin teen itse ruokaa. Osaan tehdä noin kahta ruokalajia, chili con carnea ja kanaa wokkivihannesten kanssa.

JA MITÄ se söisi, jos sen ei tarvitsisi itse maksaa ja kokata?

-TÄMÄ ON joku lempiruokakysymys? Jotain jossa on makua, eikä saa olla liian raskasta tai rasvaista. Vai pitääkö tähän vastata että puuroa?

JOS VIELÄ palaillaan tuohon viime Vappuun vähän. Mikä oli mieluisin pysäkki sinulle?

-OLIKO SIELLÄ jotain pysäkkejä? Ai niin, paikalliset kuppilat. No sanotaan vaikka että se yksi mikä oli kaukana itäisessä Jyväskylässä. Vai oliko se läntisessä? Joka tapauksessa kaukana kaikesta missä olen käynyt.

SELVÄ, TOIVOTTAVASTI sinulle ei tule muuten hirveänä yllätyksenä se, että A Href on pohjimmiltaan 7-päivää ja OHO!:a pahempi roskalehti ja kehittää mielellään skandaaleita vaikei niitä olekaan olemassa. Siispä nyt alkaa lentää roskaa niskaan!

-APUA!

SAULI KORHOSEN kokoamalla Vappu-videolla puhut huonoista Vappu-muistoista vanhojen naisten suhteen! Pohjustappa tätä tarinaa hieman ja puolustele itseäsi kiivaasti tämän väittämän suhteen niin väristelemme lausuntoasi hirveästi, vaikka sanoisit mitä!

-VUODEN 2007 vappuna kävimme Linkin kanssa tutustumiskäynnillä mm. Pupuhudan paikallisessa pubissa. Siellä jonkin aikaa oltuamme päätimme lähteä Matin kanssa varaamaan parhaat paikat linja-autosta. Juuri kun olimme astumassa ulos, paikan vakioasiakkaista eräs n. 60-vuotias rouva sanoi meille jotain. Emme kuitenkaan halunneet jäädä sen enempää juttelemaan, joten vaivautuneina jatkoimme matkaa pois. Tämä rouva tokaisi sitten omalle pöytäseurueelleen sangen irستاalla äänensävyllä: ”Nuorta poikaa.”

ELI LÄHIÖIDEN vanhat ruusut eivät ole aivan sinun makuusi. Olet kuitenkin A Hreffin tietojen mukaan edelleen vannoutunut poikamies. Lähetäppä tähän loppuun vapaasti terveisesi kaikille A Hreff:in naispuolisille lukijoille. Myös niille, jotka ovat alta kuusikymmentä-vuotiaita, eivätkä asu Pupuhudassa.

-----BEGIN GEEK CODE BLOCK-----

VERSION: 3.12 GIT/M/C d s: a-- C++\$ UL++ P>+ L++++++++ E--- W++ N+ o+ K- w- !O M- V? PS+ PE- Y- PGP t++ 5++ !X R>+ !tv b>++++ DI+ D+ G++ e>++++ h !r !y+

-----END GEEK CODE BLOCK-----

KIITOS HAASTATELUSTA!

TUOMON ASTUTTUA ulos toimituksesta, ryntäsi hänen luokseen sinimustiin

HAALAREIHIN SONNUSTAUTUNEITA nuoria, jotka kantoivat häntä kohti

KORTEPOHJAA LAULAEN riemuisasti:

“TUUOOOMO SIIPOLA, Tuomo Sipola!”



Tuomo Sipola edustaa Kattilan seinällä



Jyväskylän kaupunki on päättänyt ratkaista joukkoliikenneongelmansa metrolla. Kunnanvaltuusto vahvisti kantansa 28. maaliskuuta ja alustavien laskelmien mukaan hankkeen hinnaksi tulee n. 27 miljardia euroa. Metroverkosto valmistuu vuoteen 2018 mennessä.

Työn toteuttaa ylpeydellä ❤ **Excava Ltd.**

http://www.jyvasmetro.info

PÄÄKIRJOITUS

A hrefin synnytystuskat

Ajatuksia Jyväsjärven pohjasta
Niko Tuomi-Nikula

ONNEKSI OLKOON! Olet saanut käsiisi ensimmäisen a hrefin, Linkki Jyväskylä ry:n viralisen äänenkannattajan. Kuten niin moni muukin projekti, ajatus linkin lehdestä syntyi eräänä synkkänä ja myrskyisenä yönä pitkäksi venähtäneen saunaillan jälkimainingeissa. Ajatusta sulateltiin ja hioskeltiin myöhemmin lukuisina iltoina Popparin nurkkapöydässä ja villejä ideoita heiteltiin Sohwin rokkitunnilla.

LEHDEN NIMI syntyi demokraattisen jäsenäänestyksen tuloksena, mikä onkin ollut linkin perinteinen tapa hoitaa tällaiset asiat - samalla metodilla päätettiin myös aikanaan itse ainejärjestön nimi.

ENSIMMÄISESSÄ PROJEKTILAVERISSA päädyttiin valitsemaan projektipäälliköksi Mikko Punkari, päätoimittajaksi allekirjoittanut sekä virallisesti gonzo-journalistiksi salanimellä Markiisi de Janumies kirjoittava rouvashenkilö.

ALUSTAVA AIKATAULU näyttää lopulta pitäen kutiaan ja ensimmäiset painotuoret a hrefit nähdäänkin toivon mukaan 17.2. pidettävillä linkin synttäreillä. Matkan varrella on tapahtunut kaikenlaista, mutta lehden lopullinen ulkoasu ja sisältö vastaa mielestäni yllättävänkin pitkälle alkuperäistä suunnitelmaa.

PROJEKTIN EDETESSÄ on ollut mukavaa havaita jälleen kerran linkkareiden yhteisöllisyys ja kiinnostus yhteisiin asioihin. On hienoa kokea että tässä porukassa voi suunnitella ja toteuttaa kaikenlaisia ideoita

ja kokea kannustusta ja tukea niiden kehittämisessä.

ULKOISESTI LEHTI näyttää vielä varsin hillityltä kuten voi ehkä odottaakin - alle-



Päätoimittaja Niko Tuomi-Nikula on tuhansien projektien Tonava, tietotekniikan pääaineopiskelija ja yrittäjä.

kirjoittanut on vastuussa myös taitosta kokonaisuudessaan ilman erityisempää kokemusta asiasta. Olen kuitenkin varma, että saatamme ensimmäisen kappaleen ulos löytyy joukostamme myös monia osaavampia tahoja jotka ovat kiinnostuneita hienosäätämään ulkoasua, taittoa ja painojälkeä - toivon myös että jäsenistö aktivoituu entisestään tarjoilemaan kirjoituksiaan, sarjakuviaan ja muuta sisältöään kollektiiviseen hengentuotteeseemme.

TULEVAISUUDEN HAAVEISSA siintääkin ammattitaitoisemmin toteutettu painotuote jonka avulla voimme levittää Linkin sanomaa ystävyyssainejärjestöille,

yhdistyökumppaneille ja tietenkin omille opiskelijoillemme. Uskon vahvasti painettuun lehteen mediana myös digitaalisella aikakaudellamme - sisältötuotanto on taito jota kannattaa harjoittaa ja perinteisemmässä mediassa sisällön tarkkuus ja kiinnostavuus onkin tärkeää, sillä ajantasaisuudessa ne eivät voi kilpailla perinteisten medioiden kanssa.

A HREF julkaistaan tietenkin myös digitaalisena versiona internetissä kaikelle kansalle, kuten jo pääainevalintamme vaatii. Linkin internet-sivuilta <http://www.linkkijkl.fi> löytyy paitsi uusin a href, myös koko julkaisun historian kattava arkisto sekä mahdollisuudet tarjota omaa materiaalia julkaisuun.

PÄÄTOIMITTAJANA TOIVON tietenkin julkaisulta pitkää ikää ja se onnistuu vain yhdellä tavalla: Tuottamalla

sellaista sisältöä jota kohderyhmämme tahtovat lukea. Siksi lukijoiden palaute onkin äärimmäisen tärkeää ja tahdonkin pyytää juuri sinua tarkastelemaan tätä kappaletta kriittisellä silmällä: Mikä on hyvää, mikä huonoa. Mikä ulkoasussa tökkii, millaisia juttuja kaivataan, mikä ei kiinnostanut sitten niin yhtään? Kaikenlaista palautetta, juttuideoita ja valmiita juttuja voi lähettää sähköpostitse osoitteeseen ahref@elventhor.net - lehden tulevaisuus riippuu teistä!

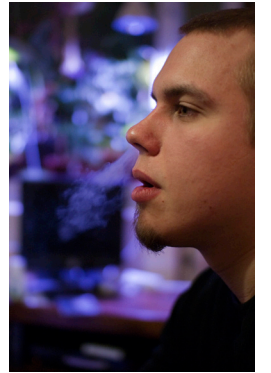
LINKKI PREVAILS!



Filosofiaa

Ajattelijan avautuminen
Ville Lappalainen

IHMINEN ON kovin mukavuudenhaluinen otus. Joskus sitä suostuu tinkimään mukavuudesta esimerkiksi pitämällä ahdistavaa kravattia tai epämukavia kenkiä. Kuitenkin paikka, jossa haluaisi olla mahdollisimman mukavasti on koti. Siitä tulikin mieleeni kotihousujen merkitys ihmisen onnellisuutta mitattaessa.



MINULLE KOTIHOSUT ovat erittäin rakas vaatekappale. Ne eivät saa puristaa eikä ahdistaa. Ei haittaa vaikka ne olisi vähän kuluneet tai jonkun toisen mielestä rumat. Minulle ne ovat juuri sopivat. Eikä haittaa vaikka niillä olisi jotain roiskeita, esimerkiksi jugurttia tai salsakastiketta. Ne päällä on aina hyvä olla, ei siinä kiire eikä stressi paina pientä ihmistä.

JOSKUS KUITENKIN tulee väjäämättä eteen kotihousujen vaihto. Ehkä sitä on kasvanut liian isoksi tuttuihin pöksyihin, tai ehkäpä housut kutistuu pesussa (siltoin harvoin kun niitä pesee). Joskus housut menee vaan niin rikki niin, ettei niitä voi korjata eikä niin rikkiäisiä housuja voi miellyttävästi pitää päällensä. Siltoin on myönnettävä tosiasiat ja laitettava housut vaihtoon!

UUSIEN HOUSUJEN löytäminen voi viedä aikaa. Kestää hetki kun löytää sellaiset, jotka tuntee niin omakseen, että voi hyväksyä ne pitkäaikaiseen käyttöön. Joutuu ehkä kokeilemaan monia eri housupareja ennen kuin sopivat löytyy. Siltoinkin saattaa vielä mietä miten paljon paremmat ne edelliset oli. Niissä oli paremmat taskut tai ehkä ne sai helpommin vetäistyä aamulla raajoihinsa kellon soitua. Joskus ratkaisu voi olla lähempänä kuin arvaakaan. Voisiko jokin vanhoista, jo unohtuneista housuista, olla ratkaisu? Ehkäpä, tai sitten joutuu housukaupoille. Lopulta ne kuitenkin yleensä löytyy ja taas on edessä toivottavasti vuosia huoletonta housukautta.

Mattilanniemi-peli

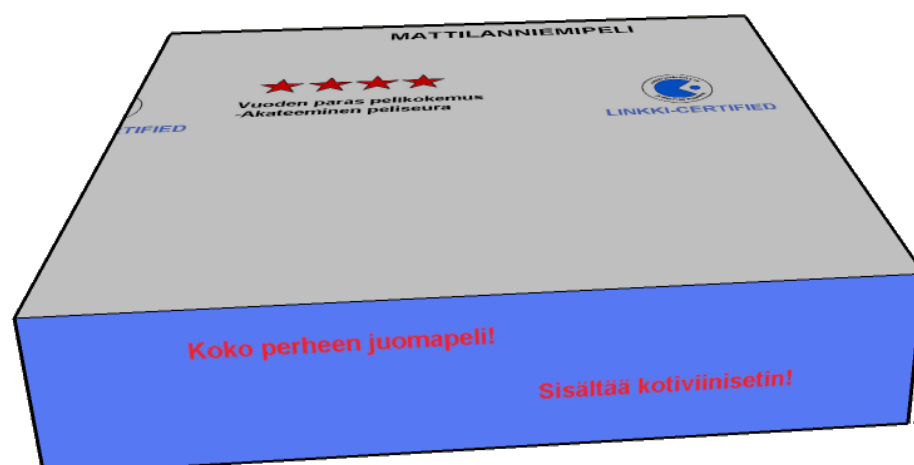
PIAN SE on täällä! A hrefin toimitus sai karvaisiin käsiinsä ennakkoversion kuuluisasta Mattilanniemi-pelistä ja pitihän se tietenkin korkata. Alkukankeuden jälkeen pelistä jäi ensisijaisesti hieman epäselvä maku: Artikkelia kirjoittaessamme ei kukaan pelanneista enää muista sääntöjä.

ERITYISESTI FUKSEILLE suunniteltu peli on saanut myös kiitosta: "Pelattiin Mattilanniemi-peliä, menin kotiin oksentamaan ja tulin takaisin toiselle kierrokselle" -Tuntematon fuksi

PELIÄ HANKKIESSA kannattaa huomata, että pelaamiseen tarvitaan myös sellaisia välineitä joita ei löydy paketista. Paikallinen alko tai hätätilanteissa lähimarket kuitenkin auttaa.

MATTILANNIEMIPELI TULEE kaappoihin luultavasti joskus.

Mattilanniemi-peli



ISÄM MAAN TOIVOT

Simo Hovari

Paheellisen maanpetturiryökäleen kovat kokemukset

Teksti ja kuvat: Markiisi de Jannumies

Osa 1 - Gonzojournalistin kova kohtalo

Eräänä kauniina iltapäivänä vietetyn palaverin jälkeen olin saanut nakikseni tehdä jotain repäisevää, jotta Linkin jäsenlehti saisi maukasta materiaalia julkaistavakseen, joten päätin tehdä paluun Lapinjärven maineikkaiseen koulutuskeskukseen, jatkamaan lievästi keskeytynyttä siviilipalvelusurani, joka oli venähtänyt aikojen saatossa kuin keskivertolinkkiläisen gradunkirjoitus. Saisin siis täytettyä megalomaanisesta vaatimuksesta elämäntavoittelevista kokemuksista, joita päätoimittaja halusi minulta, sekä laskutettua ruhtinaallisia kirjoituspalkkioita, samalla kun elin hetken tiivistettyä tylsyyttä.

Saapumiseni Lapinjärven tunnelmarikkaaseen ympäristöön sujui laadukkaasti intterwebin ihmemaassa luotujen suhteiden avulla, sillä eräs mudittava oli tulossa Lapinjärvelle samaan aikaan ja jopa menossa hommiin samaan palvelupaikkaan kuin minä. Askelemme vavahtelivat rytmikkäästi ja säntillisesti aamukymmeneltä Lapinjärven maankamaraan, kun marssimme ilmoittautumaan paikalle ja hakemaan huoneemme avaimet. Kun ihmeen kaupalla, olimme tulleet juuri sopivasti ennen pahinta Helsingin suunnasta 10:30 saapuvaa ruuhkavuoroa, joten jonottaa ei tarvinnut ja pyytämällä saimme leppoisin kaksion, eli 2h huoneen, jossa oli kokoa noin Kortexin DDR-talon vessan verran. Kävimme samantien hakemassa pääsylippumme intterwebin ihmemaahan, WLAN-yhteyden salasanojen muodossa. Jostain fasistisesta syystä tämä kyseinen yhteys toimi vain 16-23 välisinä aikoina, joten liveportaasit joutuisin selvästi jättämään väliin tältä matkalta.



Koivukuja, tuo turmion polku, jonka takana odottaa ikuinen tylsyyttä.

Varsinainen palvelus alkoi puolenpäivän jälkeen ja osoittautui juuri siksi, mitä sen muistelinkin olevan. Tylsää luentoja tylsän luennon perään loisti päin naamaamme neljän viikon aikana. Monipuolisuutta hommaan toivat viime kerralla hommasta puuttuneet kolme erillistä "koulutusvaihtoehtoa", palo- ja pelastuskoulutus, ympäristön- ja kulttuurinsuojelu sekä kansalaisvalmiudet. Suomeksi siis tylsää luentoarmadaa ja puolen minuutin kikkailu alkusammutuspeitteen kanssa, tylsää luentoarmadaa ja pari ekologialuento WWF:n taholta sekä tylsää luentoarmadaa ja lisää tylsää luentoarmadaa. Lohtua tähän epätoivoon lupasi vain pari naurettavaa viikonloppunpidennystä, jotka annettiin kaikille, joilla oli palvelupaikka valmiina. Lisätuskaa toi myös nollatoleranssi alueellajuopottelun suhteen. Viinaa sai kyllä kiskoa, mutta ei koulutuskeskuksen alueella, eikä palvelusaikana, eli 8:30-16:00, saanut olla promilleja veressä. Otin tämän tietienkin henkilökohtaisena haasteena ja kossupullo innosta kassissani kilisten.

Luennot pyörähtivät käyntiin innokkaasti kuin rauhoitettu laiskainen ja selvästi oli akatemiasta jotain opittu, koska tämä pedagogisen prosessin irvikuva kävi asioita läpi hurjaan 0,4 sivua per tunti-vauhtiin.

Pelkäsin että tästä ei selviittäisi hengissä, tai ainakaan täysipäisenä. Onneksi kaljaa sai läheiseltä huoltoasemalta ja olinkin melkein pistämässä pystyyn vetoa siitä, kumpi hajoaisi ensin, maksani vai mielenterveyteni. Tästä tulisikin kova taistelu. Minä ja viiden vuoden kokemus luennoillanukumisesta sekä yleisestä selkärangattomasta lorvimisestä, vastaan Lapinjärven Koulutuskeskuksen kaikki resurssit, joiden päällimmäinen tarkoitus näytti olevan viimeisen innonpisaran rutistaminen pois kehoistamme.

Varoituksen sanana kaikille opelinjalaisillemme, voisin tehdä lyhyen kertauksen "opetuksesta" jota meille auliista "tarojottiin". Haluan tässä

neuvoa lukijoilleni, että



Opetustilamme, nimeltään Sikala. Tila on tosiaan entinen sikala, mutta nimi tulee kouluttajien sikamaisesta pedagogisten taitojen puutteesta.

tätä kirjoittaessani juon alkoholia ja niin kannattaa teidänkin, sillä ilman miestä vahvempaa, tästä ei tule oikein mitään.

Luentojen sisältö oli aika pitkälti hyödyttömiä sontaa, jonka pystyi kategorioimaan nimellä "yleistieto". Ehkä joka ikinen ihminen ei tiedä, että heijastin parantaa näkyvyyttä pimeässä, LSD voi aiheuttaa psykoosiin tai että kuumana kesäpäivänä riehussa voi tulla nestehukka, mutta luulisi näiden ihmisten kuuluvan kategoriaan "esikoululaiset".

Metodeiltaankin opetustoiminta oli niin tehontonta, etten masennukseltani jaksa edes keksiä hyvää vertauskuva. Perinteinen opetukseen osallistuminen tarkoitti ryhmätyötä. Lapinjärven Koulutuskeskuksen slangissa ryhmä tarkoittaa 5-25 hengen sumaa, jossa se henkilö jolle kouluttaja antaa kynän hoitaa kirjoituksen ja pari henkilöä, jotka haluavat nukkumaan sen 45 minuuttia, joka on esitykselle varattu, huutelevat sisällön. Lopputuloksena on suoriltaan kirjoitettu kalvo, sisältäen lähinnä ranskalaisia viivoja sekä muutaman jokseenkin aihetta hipovan pätkän. Kouluttajaa ei tietenkään kyseisen kalvon laatu, paikkansapitävyys tai sisältö kiinnosta paljoakaan, sillä ensi kuussa taas uusi lauma kädettömiä apinoita tulee tekemään täsmälleen samanlaisen.

Paria luentoja, joiksi minua hävettä kutsua näitä opetustapahtuman irvikuvia, voisin tässä eritelläkin. Esimerkiksi "Työelämän pelisäännöt", jonka piti koulutuskeskuksen johtaja vääranä päivänä ja tunnin myöhässä, puhuu jo aika paljon itsestään. Paloturvallisuutta sivusimme alkusammutusharjoituksella paikallisen VPK:n avustuksella, joiden asiantuntijuuden koulutuskeskuksen organisaatiokyky onnistui negatoimaan lähes täysin, sillä homma koostui lähinnä puolen tunnin jonottamisesta sammutuspeittele ja puolen minuutin sessiosta, jossa taisteltiin palava ämpäri sammuksiin kyseisellä peitteellä. Tämän jälkeen nojailimme paloautoon sen toisen puolisen tuntia, koska luennoilla on määrätty pituus ja eihän se paikallaolo tietenkään ole turhaa. Liikunta taas oli vaihtoehtoisesti jalkapalloa, kaljakauppaan kävelyä tai istumista. Jes!

Viimeiselle viikolle olin järjestänyt työpaikkahaastattelun, joten armollisesti onnistuin lintsaamaan yhden päivän käymällä sanomassa "Hei, kiitos ajastanne, mutta sain paikan muualta, pistäkääs nimi tuohon kiitos.". Tämä teko lyhensi neljän päivän loppurutistuksen kolmeen, joka ei sinällään tuntunut paljoakaan paremmalta. Viimeiset päivät menivät aivan liian hitaasti ja vaikka sainkin ulistua itselleni vapautuksen 12km pituisesta Lapinjärven ympärikävelystä, ei olo parantunut kovinkaan paljoa.

Henkilökunnan kiinnostus näkyi lähinnä poissaolollaan ja oli erittäin selvää, että henkilökunta teki hommia rutii-nilla, eikä heidän auktoriteettikuvansa näyttänyt kärsivän minkäänlaista kyseenalaistamista, joka edelleen kieltii työuupumuksesta ja itseään toistavasta kurasta. Parhaana esimerkkinä tästä oli, kun viimeisenä iltana istuimme rantanuotiolla muutaman saunakaljan kanssa ja koulutuskeskuksen johtaja tulee takavarikoimaan hitaampien viinat, paasaten yhteisistä pelisäännöistä, samalla kun itse rikkoo maan lakeja, antamalla koiransa olla vapaana taajama-alueella. Mutta mikä siinä, kyllähän tuollainen kurahomma minuakin kammottaisi ja masentaisi.

Kun viimeisenä päivänä ryntäsin jonon kärkeen ja sain määräyksen työpalveluun siirtymisestä, olin ns. onnesta soikeana. Tätä paikkaa en jäisi kaipaamaan. Ja kun Rainbow soiden huristimme aamunkajossa pois tuosta helvetin esikartanosta, nostalgiset muistot koko paikasta loistivat onnellisesti poissaolollaan.



Kuskini nyhtää partaansa myöten kaiken Lapinjärveltä (taustalla) saamansa irti kehostaan.

I WANT YOU!



Uncle ~~Sam~~ Pacman needs you

Hae hallitukseen vuodeksi 2009

Lisätietoja saa nykyisiltä hallituslaisilta

PUHEENJOHTAJAN PÖRINÄÄ

Mikko Punkari

AINEJÄRJESTÖMME LINKKI Jyväskylä ry on kolmen vuoden ikäinen. Helmikuussa 2006 perustettu tietoteknikoiden oma porukka on kasvanut tuossa ajassa varsin nopeasti ja ensimmäisistä toiminnan vetäjistä on ehtinyt osa jo valmistua, eikä se monella muullakaan ole enää kaukana. Ennen järjestön perustamista ilmassa hienokseltaan leijunut pelko toiminnan kuihtumisesta on osoittautunut turhaksi, sillä nämä toimintaa käynnistämässä olleet veturit ovat tehneet hyvää työtä ja saaneet muovattua Linkistä myös uusia fuksipolvia kiinnostavan ainejärjestön. Mikä hienoa, myös toiminnan pyörittämiseen on ollut runsaasti halukkuutta - viime syyskokouksessa jopa "pieneksi tungokseksi" asti.

KOLMEN VUODEN aikana on ehditty saada myös paljon leikkikavereita ja yhteistyökumppaneita. Eniten toimintaa on järjestetty yhteistyössä Ynnän, Dumpin ja Magna Cartan kanssa. Lisäksi on touhuttu laitoksen henkilökunnan ja monen muun ainejärjestön kanssa, ja otettu osaa myös JYY:n eri tempauksiin.

Yritysmaailman puolella näkyvintä toimintaa ovat olleet Microsoftin ja muiden yhteistyöyritysten kanssa järjestetyt .Net –kurssit ja yritysvierailut mm. Nokian tiloihin Tampereelle.



Mikko Punkari

KOLMESSA VUODESSA ei laajaan opiskelijapohjaan uskoisi vielä hirveän vahvaa identiteettiä tai yhteiskuuluvuuden tunnetilaa syntyvän, mutta väitän, että niille on onnistuttu luomaan hyvä kivijalka ja mukavat puitteet ponnistaa kohti tulevia vuosia – jos ei jo ehkä enemmänkin. Niiden synnyttämisessä ovat olleet omiaan nokkelat, pienet - brändien piirteitä omaavat – perinteet, kuten JyväMetron vappuajelu,

syntymäpäivät, Linkin lanit, laulukilpailut ja lauluvihot, Vuoden Linkkari –äänestys, sekä omat haalarit ym. omien värien ja tunnuksien mukaan toteutetut kangas- ja painotuotteet.

EDELLÄ MAINITUT asiat eivät tietysti olisi mitään ilman meitä kaikkia jäseniä, jotka olemme olleet aktiivisesti osallistumassa tapahtumiin, sekä keksineet, kehitelleet ja ottaneet vastaan hyvällä huumorintajulla ideoita ja nauttineet toistemme seurasta. Meillä on kyllä porukkaa moneen lähtöön, mutta on kyllä ollut hienoa nähdä, miten hyvin tulemme toimeen keskenämme.

SILTI EI pidä jäädä laakereille lepäämään taikka tulliin makaamaan. Toiminta on vielä aika alkuvaiheessa ja paljon on rautaa takomatta. Kolmevuotias osaa hiukan puhua, kävellä ja juostakin, eikä enää tarvitse vaippoja, mutta opittavaa riittää vielä paljon. Peiliinkin pitää katsoa, ja tarpeeksi usein, ettei sieltä seuraavalla kerralla katso takaisin joku muu. Viime syksynä ei esimerkiksi onnistuttu aivan edellisen vuoden tapaan rekrytoimaan opiskelunsa aloittaneita mukaan toimintaan ja yhteistyöyrityksien hankkiminenkin oli työläämpää kuin aiemmin. Otetta ei siis saa päästää liian löysälle ja tämän tiedostaen hallitukselle riittää siis tälle toimintavuodelle haasteita järjestää toimintaa suuntaan, jos kuudenteenkin. Ja eiköhän me järjestetä, kunhan puhalletaan vain kaikki yhteen hiileen ja väännetään sen jälkeen se kaasugrilli kutoselle.

FLAME ON Linkki!🔥

Mistä on pienet Linkit tehty?

Jaakko Kaski

LINKKARIT, JOTKA ovat aloittaneet opintonsa vuoden 2006 jälkeen, ovat tutustuneet Linkkiin tietotekniikan ainejärjestönä. Linkin lisäksi tiedetään olevan Ynnä, joka niin ikään tarjoaa palveluitaan tietotekniikan opiskelijoille. Kuitenkaan ennen vuotta 2006 ei ollut Linkkiä. Oli vain Ynnä ja aktiivisia tyytymättömiä opiskelijoita. Tämä artikkeli paneutuu siihen aikaan kun Linkki oli vasta piirustus tupakkiaskin kanssa.

LINKKI ON tavallaan ollut olemassa jo aikaisemmin. Samanniminen tietotekniikan ainekerho toimi muutaman vuoden Ynnän rinnalla jo ennen 1990-lukua mutta sen toiminta tyrehtyi aktiivisten valmistumiseen ja muualle muuttamiseen. Kuitenkaan tämän päivän Linkillä ja tuolla Linkillä ei ole juurikaan yhteistä ja nimien vastaavuuskin on puhtaasti sattumankauppaa. Toisen kerran tietotekniikan opiskelijoilla olisi ollut otollinen hetki perustaa oma ainejärjestö kun tietotekniikan laitos perustettiin vuonna 1998. Tuota ennen tietotekniikka oli ollut matemaattis-luonnontieteellisen tiedekunnan alaisuudessa sovellettua matematiikkaa. Kuitenkaan tuolloin ei aktiivisuutta löytynyt ja ainejärjestömaailma säilyi entisellään.

VUOSINA 2003-2004 Ynnän hallituksessa vaikutti erityisen paljon tietotekniikan opiskelijoita. Keskustelu oman ainejärjestön perustamisesta kävi jo tuolloin kuumana. Erityisesti syksyllä 2004 ainejärjestön perustamisesta käytiin keskustelua kaikkien kolmen Ynnää koskevan laitoksen sekä opiskelijaedustajien välillä. Ynnää kritisoitiin toiminnan yksipuolisuudesta ja useat tietoteknikot valittivat heille suunnatun toiminnan puuttumista tai vähäisyyttä. Lopulta tuolloinen puheenjohtaja Jouko Perkkiö sai keskustelijat vakuuttuneiksi siitä, että asiaa on järkevää katsoa vuosi eteenpäin.

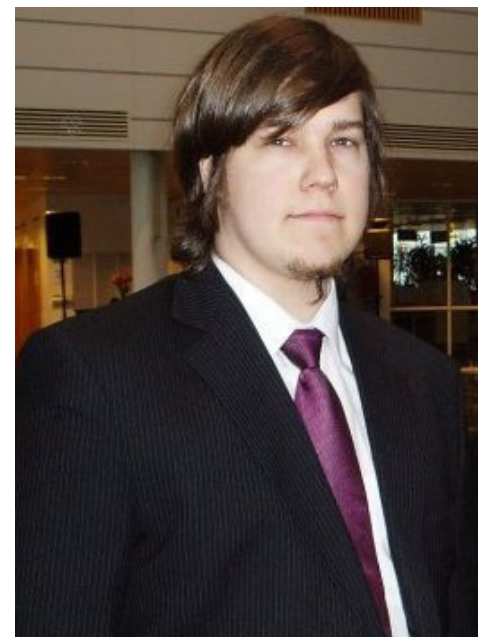
KESKUSTELU HILJENI hetkeksi kunnes Ynnän hallituksessakin vaikuttaneet Kari Aho ja Jani Lehtinen ottivat asian uudestaan esille keväällä 2005. Luvatut parannukset eivät tyydyttäneet asianomaisia kohdennetun tapahtumatarjonnan osalta. Kuitenkin Ynnän toiminta oli parantunut eikä ollut syytä enää nähdä tietotekniikan ainejärjestön perustamista uhkana koko Ynnän tulevaisuudelle (tuolloin oltiin huolissaan siksi, että suurimmat yhteistyökumppanit olivat tietotekniikan alan yrityksiä). Asianomaiset "päättävätkin" uuden ainejärjestön perustamisesta keväällä saunaillassa nanosaunalla. Kuitenkin kevät oli jo niin pitkällä, ettei aikaa jäänyt vaan asian edistäminen jätettiin syyslukukauden puolelle.

SYKSYN 2005 fuksisauna antoi positiivisen sysäyksen aktiivisten ja ainejärjestöpolitiikasta kiinnostuneiden fuksien positiivisen palautteen ja kiinnostuksen myötä. Lehtinen toimi myös tutorina ja sai näin ensi käden tietoa fuksien näkemysistä aiheeseen ja oman ainejärjestön tarpeellisuuteen. Keskustelut laitosten ja Ynnän kanssa jatkuivat ja epäluuloista huolimatta päätettiin jatkaa. Huolena pidettiin Isobaarin kohtaloa joka aikanaan toimi aktiivisesti fyysikoiden ainekerhona. Sen

toiminta tyrehtyi aikanaan kun vaihtuvuutta aktiivien joukossa ei ollut riittävästi. Myös yritysmaailmasta saatiin positiivista palautetta perustamisaikeita kohtaan – soppa alkoi olla keittämistä vaille valmis. Perustamisen ydinporukkaan liittyivät syksyn kuluessa vielä Matti Lehtinen sekä allekirjoittanut.

VIIMEISENÄ RATKAISEVANA tekijänä järjestettiin alkuvuodesta 2006 kysely Korpissa, jossa tentattiin sekä tietotekniikan opiskelijoiden kiinnostusta aktiiviseen toimintaan ja näkemystä perustamisen tarpeellisuudesta, että muiden ynnäläisten näkemystä perustamisen vaikutuksista Ynnän tulevaisuuteen ja perustamisen tarkeyttä. Kyselyn tulokset olivat kannaltamme positiivisia ja projektiin saatiin lisäpönttä. Kutsuttiin koolle järjestön perustamiskokous 16.2.2006.

KOKOUKSEEN BETAAN paikalle saapui 16 henkeä. Ahon johtamana keskusteltiin vielä perustamispäätöksestä, nimestä sekä hallituksesta. Muita nimiehdotuksia olivat muiden muassa Runkkarit ja Players. Linkin toiminta lähti tuosta kokouksesta ryminällä liikkeelle ja ensimmäisen vuoden jälkeen jäsenmäärä oli noussut neljästä perustajajäsenestä 125:een tietotekniikan opiskelijaan. Huoli Linkin toiminnan jatkuvuudesta hälvenee vuosi vuodelta kun syyskokouksissa hallitustoimeen on ollut joka kerta enemmän hakijoita kuin paikkoja. Linkille pitkää ikää koko perustajajäseniimme puolesta, kättensä jäljen kehittymistä on meidän kaikkien ilo katsella. Olkoon Linkki voimissaan!



Jaakko Kaski

SÄÄ -Jaa mää vai?

Internet-sää

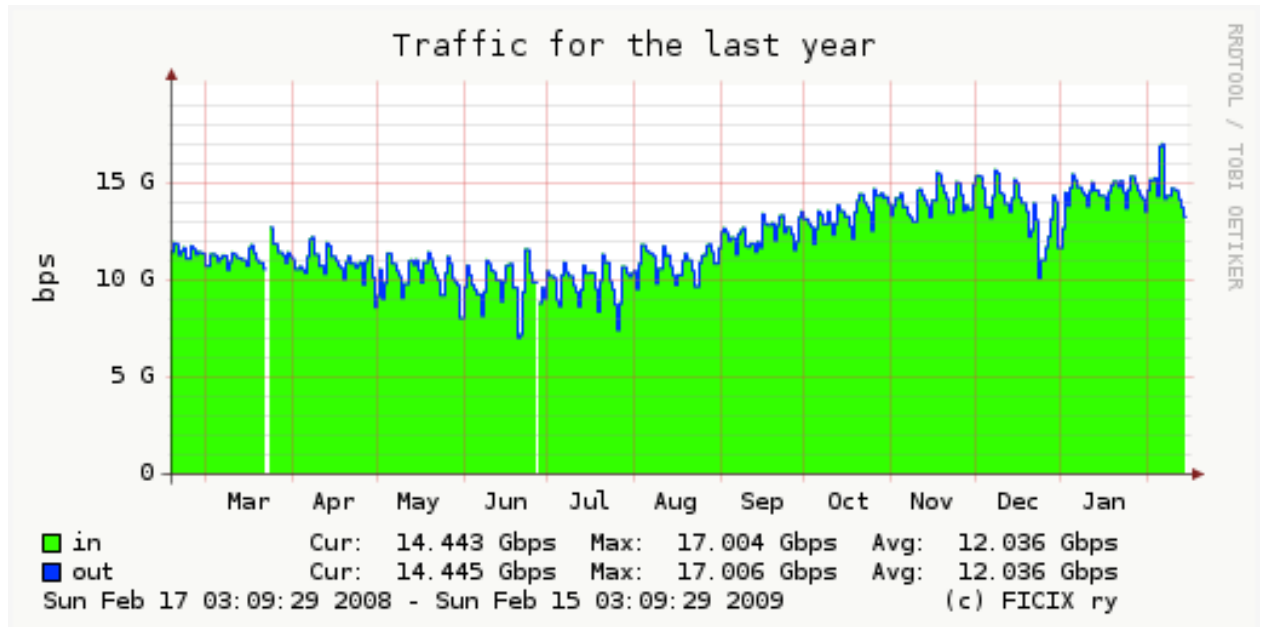
Psdeudotieteen laitos

KULUNUT VUOSI on pitänyt sisällään paljonkin mielenkiintoisia tapahtumia internet-sään kannalta. Ehkä tärkeimpinä asioina pinnalle nousee taannoiset laajat katkokset lähi-idän yhteyksissä joiden väitettiin johtuneen kolmen merenalaisen runkokaapelin sattumanvaraisesta katkeamisesta yhtä aikaa. Katkokset ovat haitanneet erityisen paljon Pakistanin ja Intian verkkoliikennettä.

LAUANTAINA 31.1. saimme myös kokea harvinaisen ihmeen Google-hakukonepalvelun rikkoutumisen muodossa. Noin tunnin kestänyt virhetilanne esti hakukoneen tehokkaan käytön: Google leimasi jokaisen hakutuloksensa haitalliseksi poistaen samalla automaattiset linkitykset näihin sivustoihin.

SUOMEN MITTAKAAVASSA on ollut surullista seurata Lex Nokian etenemistä lainsäädäntöelimiemme byrokraattisissa rattaissa. Viihdytystä elämään toi sentään suomalaisen internet-sensuroinnin nouseminen uutisiin estettyjen domain-nimien vuodettua wikileaks-palveluun.

KANSALLINEN INTERNETIN käyttö on jatkanut tasaista kasvuaan, kuten FICIX ry:n käyttötilanteesta voidaan havaita. Keskimääräinen kaista on kehittynyt yhdestä-



FIXIC-kytkinten tilastot vuoden ajalta

toista gigabitistä lähes viiteentoista gigabittiin sekunnissa.

VARJOPUOLENA OMASSA internet-liikenteessämme on tosin Ruotsin puolella 1.1. voimaantullut laki joka

antaa paikallisille viranomaisille oikeuden valvoa kaikkea internet-liikennettä - myös sitä merkittävää osaa meidän liikenteestämme joka kulkee Ruotsin kautta. Olkaa varuillanne!

Sätiedote

Lopunajan reportteri, ilmestyskirja

KESKI-EUROOPAN SÄÄN odotetaan kehittyvän varsin mitäänsanomattomaksi kunhan insinöörit saavat vihdoin LHC:n toimimaan ja sen synnyttämä singuliteetti tuhoaa koko maailmankaikkeuden laajentuaan valon nopeudella. Haastattelemamme insinööri Günther von Drippenheim toteaa kuitenkin hilpeästi, että "eipähän enää sada."

MAAILMANLOPUN VAIKUTUSTEN odotetaan menevän ohi "silmänräpäyksessä" eikä kansalaisia kehoiteta erityisiin varotoimiin. Ikkunat on kuitenkin hyvä pitää suljettuina eikä vaatteita suositella kuivatettavan ulkona.

TUOMIOPÄIVÄN ASiantuntija Cthulhu ei vastannut toimituksemme soittopyyntöihin.



ILMATIETEEN LAITOS

[Sää ja ilmasto](#) · [Ilmastonmuutos](#) · [Ilmanlaatu](#) · [Tutkimus](#) · [Tuotteet ja palvelut](#) · [Uutiset](#) · [Organisaatio](#)

Suomen sää

Sää ja ilmasto | Sää ulkomailla | Euroopan ennusteet

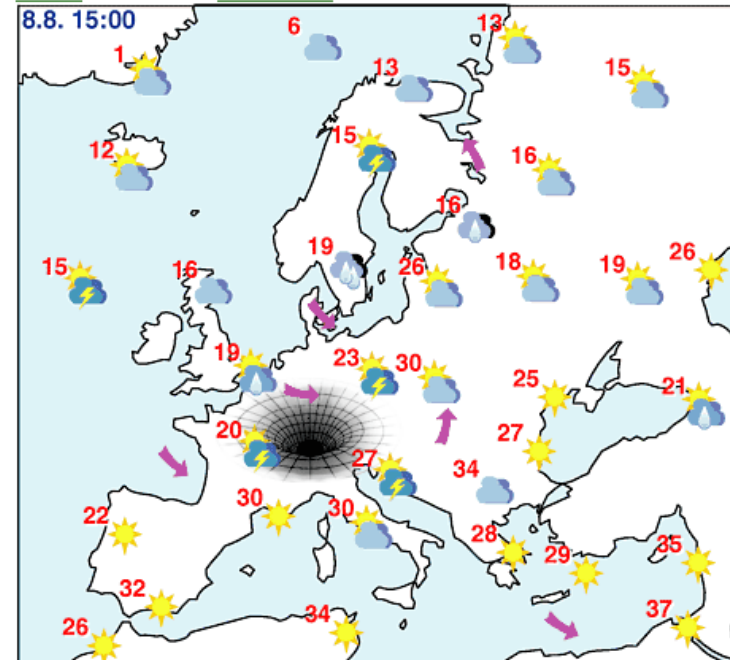
Merisää

Euroopan ennusteet

Paikallissää

Tänään Huomenna Ylihuomenna

Varoitukset ja turvallisuus



Sade- ja pilvialueet

[Sää ulkomailla](#)

» Euroopan havainnot

» Euroopan ennusteet

» Maailman havainnot

» Maailman ennusteet

Havaintoasemat

Ilmastotilastot

» På svenska

» In English

Euroopan ennuste on sääennuste kuluvalle iltapäivälle. Iltapäivällä kuluvan päivän ennuste päivittyy koskemaan iltaa.

Euroopan sää huomenna ja ylihuomenna päivittyvät aina kun ennuste muuttuu.

[Sivun alkuun](#) [Takaisin etusivulle](#)



TAPAHTUMIA

Linkki järjestää

Vuoden erikoisimmat hippaloitsemiset sinisten haalareiden tahdissa

LINKIN TAPAHTUMAT ovat tunnetusti jyväskyläläisen yliopistoskenen parhaimmista. Ohessa pientä esimakua kevään toiminnasta:

AKATEEMINEN PÖYTÄJUHLA eli sitsit Emilen kanssa maaliskuussa. Lisätietoa Linkin [www-sivuilta](http://www.sivuilta).

LINKIN KEVÄTLANIT järjestetään perinteisesti huhtikuussa. Tarjolla on totuttuun tapaan kilvoittelua elektronisessa taiteessa, retropeleissä ja ulkoilmaskaboissa, unohtamatta viihteellistä yhdessäoloa, koodausta ja tietenkin saunomista. Lisätietoja: <http://elitefest.net>

LINKIN WAPPU on bilesikermä vailla vertaa. Vuoden Linkkari-gaala, Jyväsmetroajelu, Canthin lakitus ja paljon, paljon muuta.



Loppuvuosi meneekin näitä bileitä muistella.

LINKKI JYVÄSKYLÄ ry:n sääntöjen mukainen kevätkokous. Saunomista, vastuuvaipasta ja jäsenmaksun suuruuden määrittelyä. Kaikki linkkarit vaikuttamaan.

KESÄMIITTI JOUTSASSA järjestetään 10.-12.7. saunan, järven ja leirinuotion merkeissä. Linkin kesämies-kilpailu, kalastus ja riip-pumatto!

AKATEEMINEN OLUENMAISTELU on suunnitteilla. Ajatuksena on tutustua erilaisiin oluisiin kaikkialta maailmasta tarkoituksena löytää uusia makukokemuksia, ehkä jopa oma suosikki. Jos haluat osallistua järjestämiseen, ota yhteyttä hallitukseesi!

Niksilinkki

Kuumaliiman ihmeet, jekkulangan jännät.

Niko Tuomi-Nikula

ELÄMÄ HEITTELEE pienen ihmisen eteen usein ongelmia jotka ensi alkuun näyttävät ylitypääsemättömiltä.. Vaan huolet pois, sillä linkkiläisten loputtomasta aivokapasiteetista löytyy ratkaisu lähes mihin tahansa ongelmaan.

ERITYINEN KIUSANKAPPALE yliopisto-opiskelijan elämässä on haalarimerkkien ompelemiseen kuuluva aika ja tuska - kukapa ei olisi hammasta purren ja itkua tiristäen koettanut ommella kaikkia niitä merkkejä sormet verillä viimeisenä yönä ennen kyykkää? Vaan ei hätää! Merkin kiinnittäminen onnistuu nopeasti ja tehokkaasti kuumaliimalla. Allekirjoittaneen goatse-merkki on pysynyt takapuolella toista vuotta - ennen sitä se irtosi paikaltaan tunnissa ompelutaidottomuuden tuloksena.



Jallu on hyvää sielulle ja ruumiille - myös hampaille!

VAATTEIDEN PESEMINEN vie aikaa ja energiaa. Pesukoneet ovat kalliita ja menevät aina rikki, taloyhtiön apartheid riistää kaksi euroa koneellisesta. Mikä neuvoksi? Käy suihkussa vaatteet päällä! Säästät aikaa ja rahaa. Vaatteet tulevat pestyksi siinä missä mieskin eikä ylimääräistä sähköä kulu. Vaat-

teiden kuivaamisen voit hoitaa ripeällä juoksulenkillä - kuntokin kohenee.

HAMPAIDEN HOITAMINEN on tärkeää myös linkkiläiselle. Hammasharja jää vain usein unohtuiksi reissuilla eikä sitä kotonakaan aina tule käytettyä - suudevedestä puhumattakaan. Nyt tähänkin ongelmaan on vihdoin ratkaisu: Suun hygieniasta on helppo hoitaa Jallulla. Ensimmäinen purskautus desinfioi suun näppärästi ylimääräisistä ikävistä bakteereista ja hammaspeikkokin unohtaa duuninsa kun pääsee oivan jalojuoman makuun. Toinen purskautus toimii suuveden korvikkeena - iloinen jallun tuoksu identifioi heti kantajansa iloiseksi yliopisto-opiskelijaksi joka tuntee myös aistilliset nautinnot.



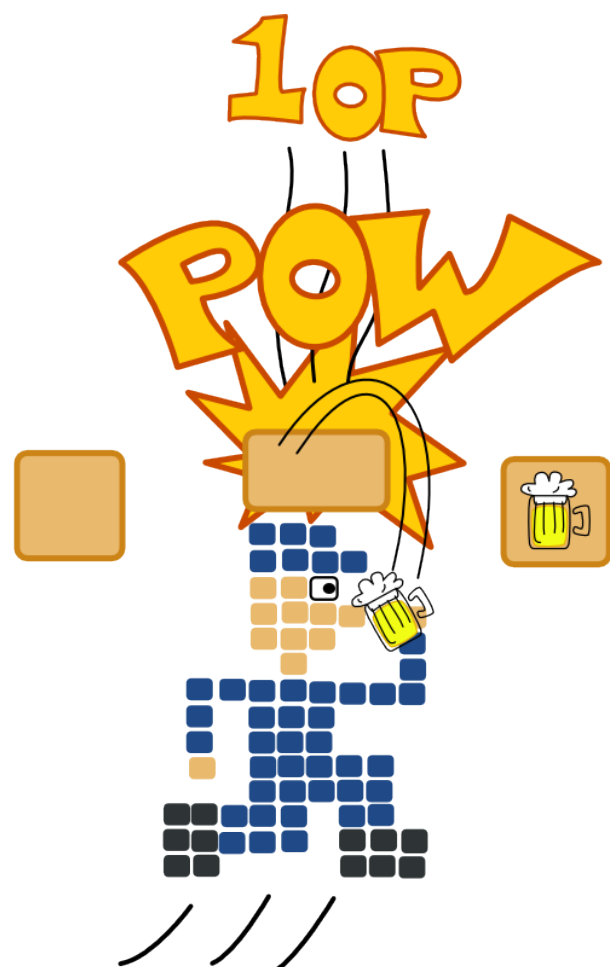
Lähetä niksilinkki tekstiviestinä numeroon 16340. "elv niksi Mäyräkoirasta saa kätevä hatun!" Viestin hinta 20 senttiä. (Ei, älä sisällytä heittomerkkejä.)



Jyväsmetro · Ihmisten vuoksi

Parempaan joukkoliikenteen puolesta työn toteuttaa ylpeydellä

Excava Ltd.



Olutpiste, parempaan maailman puolesta

RUOKAPALSTA

NUUDELIMATRIISI

Varianssia ruokavalioon

Pseudotiedettä halvalla ruoalla
Tuomo Sipola

VALITSEMALLA KOLME valmistetta (lihapullat, kalapuikot, nakit) sarakkeiksi ja kolme lisäketta (nuudelit, riisi, makaroni) riveiksi, saadaan aikaiseksi 3x3-neliömatriisi. Asetetaan matriisin alkioiden arvoiksi pari, joka sisältää sarakkeen valmisteen ja rivin lisäkkeen, saadaan yhdeksän erilaista ruokalajia. Käydään matriisia läpi rivi kerrallaan ja valmistetaan joka päivä alkion osoittamista tarvikkeista ruokaa. Lukujen 9 ja 7 luonteesta johtuen kestää 63 päivää,

ennen kuin joudut syömään samaa ruokalajia samana viikonpäivänä.

MATRIISIN RAKENTEESTA johtuen ravitsemusarvot eivät ole erityisen hurrattavat, joten suosittelimmekin käyttämään mainittua matriisia lähinnä illallisen suunnittelussa ja käyttämään lounasaikaan Piaton palveluita.



	Lihapullat	Kalapuikot	Nakit
Nuudelit	Nuudelit ja lihapullat	Nuudelit ja kalapuikot	Nuudelit ja nakit
Riisi	Riisi ja lihapullat	Riisi ja kalapuikot	Riisi ja nakit
Makaroni	Makaroni ja lihapullat	Makaroni ja kalapuikot	Makaroni ja nakit

NAAPURINPOIKAIN NEUVOT

Nörttivinkit

Wildeast-tunnusten uusiminen
Niko Tuomi-Nikula

IRC ON tunnetusti jokaisen linkkarin elinehto: Missä muuallakaan nörtit keskenään kommunikoisivat. Irkissä jutellaan päivän polttavista aiheista, kysytään neuvoa, soviataan tapaamisista, tutustutaan ihmisiin ja tietenkin idlataan.

TEHOKAS IDLAUS vaatii tietenkin hyvät työkalut. Suomalaisuus on valttia - onhan koko IRC suomalaisen Jarkko Oikarisen keksintö. Apuun tuleekin cras:n (Timo Sirainen) loistava asiakasohjelma irssi, apuohjelma screen sekä tietokone joka on yötä päivää auki.

TÄLLAISIA TIETOKONEITA ei välttämättä edes joka nörtin kodista löydy, joten yliopistomme tarjoaa meille ystävällisesti sellaisen. Tämän tietokoneen nimi on Wildeast ja se

on tarkoitettu nimenomaan irc-asiakasohjelmien loppusijoituspaikaksi.

WILDEASTISSA ON kuitenkin yksi pieni ongelma: Sen käyttöoikeudet täytyy uusia kerran puolessa vuodessa. Mikäli tämä proseduri unohtuu, saattaa käyttäjä jäädä jopa viikonlopuksi ilman mahdollisuutta ottaa yhteyttä omaan irc-asiakasohjelmaansa.

TÄHÄN ONGELMAAN pureudumme tässä artikkelissa. Tavoitteenamme on siis toteuttaa ratkaisu joka hoitaisi tämän uusimispyynnön automaattisesti puolen vuoden välein. Tähän tarvitsemme pientä shelliskriptiä, at-komentoa ja netcattia, tuota tcp/ip:n superkäytännöllistä linkkuveistä. Allaoleva esimerkkiskripti toteuttaa homman ja käymmekin läpi mitä oikeastaan tapahtuu.

4: KOMENTO whoami kertoo käyttäjätunnuksen. JYU-sähköpostiosoitteet ovat muotoa tunnus@jyu.fi joten voimme automatisoida lähettäjän osoitteen keräämisen.

12: NETCAT on yksinkertainen työkalu tcp/ip-streamien lukemiseen ja kirjoittamiseen. Tässä tapauksessa se lähettää sähköpostia:

```
1 #!/bin/sh
2 echo "helo localhost" > tmp.mail
3 # Muokkaa tähän tarvittaessa etunimi.sukunimi@jyu.fi tai whatever
4 echo "mail from: `whoami`@jyu.fi" >> tmp.mail
5 echo "rcpt to: oper@jyu.fi" >> tmp.mail
6 echo "data" >> tmp.mail
7 echo "Subject: Wildeast-tunnusten uusiminen" >> tmp.mail
8 echo "" >> tmp.mail
9 echo "Voisitteko ystävällisesti uusia wildeast-tunnukseni." >> tmp.mail
10 echo Tunnus: `whoami` >> tmp.mail
11 echo "." >> tmp.mail
12 nc mail.jyu.fi 25 -q 1 -i 1 < tmp.mail
13 # At ei välttisi tiedä $HOME:a, joten kludge.
14 pwd|xargs -iz at noon + 170 days -f z/wildeast.sh
```

Kyllä Kansa tietää.

Suomen Tapanien aatoksia.
SMS "tue mielipide viestisi nimimerkki" numeroon 16340. Viestin hinta 2e.

MISSÄ ZIPOLA? Kattila on ollut tyhjiillään jo pitkään. Onko tää nyt ihan oikein? -Yks linkkari vaan

PIATON HINNAT alas! Terveisiä Tanelille ja äitille! Oonko mä nyt telkkarissa? -Epäiteoinen

KORTEPOHJAN TOP-5 muijat? Onks ketään ylioppilaskylästä? Oon urheilullinen nallekarhu ja mulla on auto. Tekstailaan! -Make

PÄÄSKÖ KUKAAN JOT:a läpi? Mikä ihmeen juttu, minne tästä voi valittaa, tänne? -Kylästynyt

LOGO LEHMÄ -Nimetön

NYKYÄÄN ON huono maailma terroristit pauhaa, nuoriso on pilalla ja kaupaan haudan rauhaa! -Rauno

OOTEKO VÄHÄN tyhmiä, kun maksatte kaks euroa tästä viestistä??? Kelatkaa vähän! 11 -Fiksumpi

TERVEISIÄ KYKKÄSTÄ .. en varmaan dokaa enää koskaan. Huomenna Mattilanniemi-peliä? -Yx fuxi vaan

JEE APPRO 1A läpi!!!1 Nyt pitää juhlia! Rokkitunnille, duo-tunnille, kikkeliin, grillille ja jatkoille! Mua ei pysäytä mikään, ei edes poliisit! -Akateemista ruotsia vajaa maisteri

Rivit 2-11 ovat puhdasta SMTP-protokollaa jota tarvitaan sähköpostin lähettämiseen. -q 1 kääsee ohjelmaa sulkeutumaan sekunnin verran viimeisen rivin lähettämisen jälkeen ja -i 1 asettaa sekunnin viiveen jokaisen lähetetyn rivin välille. < on syöteoperaattori, joten netcat saa inputtinsa tmp.mail -tiedostosta.

14: PWD kertoo nykyisen hakemiston.

14: XARGS on jännä ohjelma: Se lukee saamansa argumentin ja korvaa -issä määritellyn merkin argumentilla. Tässä tapauksessa argumentti on nykyinen hakemisto (pwd:n tulostus)

14: AT on ajoitusohjelma. Tässä tapauksessa ohjelma asettaa ohjelman wildeast.sh jonoon ajettavaksi puoliltapäivin 170 vuorokauden kuluttua.

JOS TALLENNAT tämän ohjelman nimellä wildeast.sh wildeast-palvelimen kotihakemistoosi ja ajat sen, homma onkin hoidettu!

Jannumiehen kitaravinkki

Guitar Heroism salaisuudet paljastuvat
Markiisi de Jannumies

"NÄISSÄ VERMEISSÄ on sen verran keho liiketunnistin, että kunnan nörtithän kolvaa star powerin jalkapedaaliin eikä heitä keppiä seinään kun sensori pettää miljoonatta kertaa."

"IRROITETTAVA KAULA? Mitä helvettiä. Ole-mattoman hyödyn lisäksi irroitettavat ja liikkuvat liittimet kuluvat puhki alta aikayksikön. Fiksu linkkari juottaakin liittokset pysyviksi, lopettaa kaulan irroittelemisen ja alkaa vihdoinkin onnistua full comboissa.



Entinen puheenjohtaja Jaakko Kaski omistamassa jälleen yhden Guitar Hero-turnauksen Popparissa.



Guitar Heroa pelattiin myös Popparissa melkoisen Linkkariporukan kanssa Rock Hero-kiertueen merkeissä.

VANHA MERIKARHU MUISTELEE

Kapteeni Mursun seikkailuita

Ennen oli miehet rautaa, laivat oli laivantekoaineesta tehty..

Arto Murtonen, merikapteeni

SE PURKKI lähti Buenos Airesin satamasta hitaasti lipuen niinkuin aina ennenkin. Muistelin kaihoisin tuntein rantaan jääneitä señoritoja: Edessä olisi jälleen pitkä rupeama ennen seuraavaa satamaa. Kipon nimi on unohtunut, mutta mitäpä väliä sillä - ei se ollut ensimmäinen eikä viimeinen kuunari jonka purjeita reivattiin paahtavassa auringossa ja vihmovassa sateessa. Matka Atlantin yli olisi pitkä ja tylsä, joten siirrähdinkin hyttiini tutkailemaan sekstanttiani. Kehotin adjutanttiani tekemään olonsa mukavaksi ja hyppäsin riippumattoon odottelemaan päivälliskelloa. Hiljalleen tuttu ja turvallinen merenkäynti tuudittikin minut ihanan rentoon rutiiniin. Sääat suosivat ja etenimme hyvää vauhtia navakan koillistuulen tuoppien kuunariamme kohti kotisatamaa. Kauriin kääntöpiirille päästessämme rutiinireissumme sai kuitenkin yllättävän käänteen.

SULATTELIN KAIKESSA rauhassa lounastani kun matruusi törmäsi täydellä tohinalla hyttiini selittäen jotain kaljuunasta. Siirrähdin kannelle ja todistin surkuhupaisan mielenkiintoista näkymää: Portugalin lipun alla seilaava viisimasto oli menettänyt kaikki purjeensa ja ajelehti nyt keskellä valtamerä. Meidät havaittuaan he sentään ymmärsivät hilata valkoisen lipun mastoonsa melkoisella kiireellä, tiedä sitten kuka messikalle aluspaitansa menetti. Kävimme pienen neuvonpidon perämiehen kanssa ja totesimme että eihän tuolaista aarretta voi jättää oman onnensa nojaan ja valmistauduimme nousemaan laivaan. Emme kokeneet minkäänlaista vastarintaa ja nämä myrskyn nujertamat rimppakintut ottivat meidät vastaan lähes pelastajina.

LAITOIMME MIEHISTÖN nippuun ruumaan ja aloimme inventoimaan saalistamme. Laiva olikin tyydyttävästi lastattu ja varsin merikelpoinen, joten nostimme oikean lipun salkoon ja ohjeistin miehet parsimaan varapurjeistamme jonkinlaista ratkaisua. Itse julistauduin kapteeniksi ja määräsin uuden kurssin - kohti karibiaa. Uusi seikkailu oli alkamassa..

JATKUU ENSI numerossa..



Siinähan oltiin sitten istuttu kapteenin pöydässä useampikin tovi ja homma alkoi lähteä lapasesta. Laitoin perämiehen ohjaamaan paattia ja siirryin itse viihdyttämään matkustajia. Aamulla merenkäynti äityi aika pahaksi..

Reissuja

Linkin kesämiitti ja sotaleikki

Niko Tuomi-Nikula

Kesämiitti

KESÄMIITISTÄ ON vihdoinkin kotiuduttu epämääräisissä voimissa. Väsymys on melkoinen, vähän joka paikkaan sattuu ja muutenkin jonkinsorttinen ahdistus pukka kylmää hikeä päälle - ilmeisen onnistunut reissu siis.

AUTOKUNTAMME SAAPUI pääkallonpaikalle Joutsaan perjantaina alkuillasta eikä paikalla ollut vielä juurikaan ihmisiä. Aloitin oman päiväni virittelemällä itselleni riippumaton nuotiopaikan viereen ja korkkaamalla ah-niin-huurteisen (eli markettikylmän) karhun ja rentouduin hetkisen riippumattossani lempeän kesätuulen lehyhtellessä kasvoja. Keli oli koko viikonlopun ajan suorastaan täydellinen - lämpimän aurinkoista ja hieman virkistävää tuulta.

PIKKUHILJAA MUUTKIN saivat itsensä väännettyä paikalle, saunakin rupesi lämpenemään ja päätin tehdä miehen työn ja lähteä kalaan. Viritin vapaani miellyttävän oranssin lusikan ja annoin sen lentää rohkeasti kohti ruovikkoa jossa arvelin eväkäiden viettävän laatuaikaa ystäviensä kanssa ennen iltasta ja osuinkin luonnollisesti oikeaan ja havaitsinkin välittömästi kamppailevani suuren petokalan kanssa. Lyhyen mittelyn jälkeen sain niljakkaan ystäväni kuitenkin laiturille jotta Matti pääsisi ikuistamaan sankarillisen suoritukseni valokuvauskoneellaan.

TÄSSÄ KOHTAA suurin osa porukasta lähti saunaan, joten päätimme Petrin ja Janin kanssa lähteä katselemaan järven tyyntä pintaa soutuveneestä käsin. Tälläkin kertaa täytyi todistaa miehen ylivoima luonnosta ja Tarzan-tyyliin uinkin puolen järven halki takaisin leiriimme.

NÄIN MONTA urotekoa suoritettuaan miehellä on luonnollisesti nälkä, joten ryhdyinkin heittelemään pihvejä grilliin oikein urakalla. Raw-medium, kuten asiaan kuuluu, hieman jallulla flambeeraten. Seuraavat tunnit sujuivatkin syöpöttelyn ja lauleskelun ääressä ja illan taipuessa aamussa olikin aika nukahtaa omaan luotettavaan riippumattoon.

NOIN KUUDEN aikoihin joku ystävällinen sielu tuli informoimaan että nukun sateessa ja siirryin sisätiloihin nukkumaan. En kuitenkaan malttanut etsiä patjalle vaan nukuin makuupussissani lattialla. En suositele vieläkään..

LAUANTAIAMU ALKOI verkkaisesti kahvin ja pokerin merkeissä. Linkki tarjosi lettuja ja kyllähän niillä raavaankin miehen huulet saa kääntymään ylöspäin. Sauna rupesi lämpenemään ja yllättävän nopeasti aika kuluikin nurmikolla istuskellessa. Magna Carta lähettämät vahvistukset Kalima & Henkku saapuivat sopivasti ennen Linkin Kesämieskisoja jonka moraalisesti voitajaksi selvisi ylivoimaisesti paras joukkue NASU beats Petri & Taneli, joskin täysin käsittämättömän tuomaripelin ja puhtaan huijauksen takia varsinainen titteli meni toiselle joukkueelle. Varsinaiseksi kesämie-

heksi nimitettiin täten Ilmari Repo - onnea voittajalle!

LOPPUILTA KULUIKIN "Känni päälle jea!" -huutojen, punaviinin ja lauleskelun merkeissä, huhupuheiden mukaan laulu jaksoi jatkua kuuteen asti aamulla.

SUNNUNTAIAMU VALKENI yllättävän helposti ja oma autoni jätti Joutsan savuavat rauniot taakseen noin kello kolmetoista.

Sotaleikki

LOKAKUINEN TORSTAIAMU alkoi ahdistavasti, kiitos edellisen päivän saunailan jonka tarjosi Sysopen Digia. Pureva alkusyksyn viiveys tuntui takin läpi ja aamun ensimmäinen savuke sai maailman pyörimään mitä epämiellyttävimmällä tavalla. Ilmassa oli odotuksen tuntua, kuin tyyntä myrskyn edellä. Kävellessäni kohti Agoraa huomasin kuinka linnut eivät enää laulaneet..

SAAVUTTUANI AGORALLE iskuryhmämme olikin jo lähes koossa. Vältimme toistemme katsetta - tiesimme kaikki että seuraavien tuntien tapahtumat muuttaisi elämämme. Joku yritti heittää väkinäistä vitsiä joka tukahtui ilmaan. Tilanne sähköistyi kun autot saapuivat paikalle. Jakaannuimme ryhmiin ja ennen kuin huomasimme mitä tapahtuu, liikuimme kolmella autolla kohti taistelutanteretta.

SAAVUIMME SODAN kentälle. Maassa oli lunta ja ympäristö näytti niin paljon syksyisemmältä, kuolleemmalta kuin aikaisemmin. Joukkueemme johtaja Michal Szydowski antoi meille yksilölliset tehtävämme, aseet sekä patruunat. Oma tehtäväni oli eliminoida taulu numero 21 mahdollisimman tarkasti. Oli aika aloittaa.

TULITAISTELUA KESTI tunteja - huudot, laukaukset, maaninen nauru ja karjunta jäänevät muistoihini loppuiäkseen. Ammuimme kaikki kuin viimeistä päivää, laukauslaukauksen jälkeen, lippaallinen lippaallisen jälkeen.

LOPULTA TULEN äännet kuitenkin hiljenivät, hengitys tasaantui, adrealiini alkoi poistua elimistöstä. Olimme selvinneet. Katsoin ympärilleni - hylsyjä oli kaikkialla. Eikä ihme, ammuimme yhteensä 1500 laukausta. Hiljaisuuden vallitessa luovutimme aseemme ja lähdimme kävelemään kohti ajoneuvoja, ymmärtäen ettei paluuta enää olisi. Katselin ilmeitä kasvoilla, jotka eivät näyttäneet samoilta kuin ennen. Taistelutovereita, totta tosiaan. Miehen on tehtävä mitä miehen on tehtävä eikä kohtaloaan voi välttää.

VÄINÖ LINNAN sanoin: "Hyväntahtoinen aurinko katseli heitä. Se ei missään tapauksessa ollut heille vihainen, kenties tunsin jonkinlaista myötätuntoakin heitä kohtaan. Aika velikultia."

LOPPUKANEETTI

Kanavaopas

Linkkarin ohjeet irc:n ihmemaassa selviytymiseen
Niko Tuomi-Nikula

LINKKARILLE ON tarjolla monenmoista keskustelufoorumia ja käyn tässä läpi tärkeimmät. Oleellisin on tietenkin yhdistyksen virallinen kanava #linkki.jkl josta löytyvät paitsi kaikenlaiset linkkarit, myös hallituksen jäsenet.



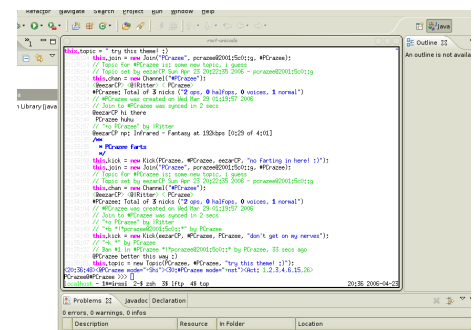
OHJELMOINNISTA KIINNOSTUNEELLE linkkiläiselle ehdoton pysähtymispaikka on #naapurinpoika joka on syntynyt Veskun innostamana: Veskun esimerkeissä huonot ohjelmointivinkit antaa aina peräkammarissa viihtyvä naapurinpoika. Viittaus myöskään ole aivan tuulesta temmattu, yleensäkin ohjelmointivinkeihin kannattaneet suhtautua terveellä varovaisuudella.

OPISKELUASIOITA PUIDAAN erityisesti #appro -kanavalla jonka käyttäjistä löytyy niin kurssien pitäjiä kuin ohjaajia. Tämä on erityisen hyvä kanava kaikenlaiselle "tyhmien" kyselemiselle tietotekniikan perusopintoihin liittyen.

YLIOPPILASKYLÄSSÄ ASUVAT löytänevät lukuisia naapureita #kortepohja-kanavalla ehkä helpoin tapa tutustua yhteisöön. Myös #vehkakujia kiinnostanee sen ympäristössä asuvia ja Kuokkalaan päätyneet löytävät varmasti #kuokkala-kanavalle ilman minun neuvojeni. KOAS-asunnoissa asuvat voivat muutenkin aina koettaa liittyä #talonnimi-kanavalle. (esim. #humppa tai #tango)

LIIKUNNASTA KIINNOSTUNEET ovat tervetulleita kanavalla #liikunta.linkki.jkl

YLEISEMPIÄ YLIOPISTOON liittyviä asioita voidaan #jyu-kanavalla. Kannattaa kuitenkin aina muistaa, ettei se ole mitenkään virallinen foorumi.



Lähes kaikki linkkarit irkkaavat - irkkaa sinäkin!

IRKKAUS ON monille elämäntapa ja jopa pääasiallinen metodi kanssakäymiseen muiden ihmisten kanssa. Onkin syytä muistaa normaalit käyttäytymissäännöt myös internetissä. Kohteliaisuudella ja huomaavaisuudella pääsee paljon pitkälle kuin aggressiivisuudella. On myös suositeltavaa panostaa oman ulosannin kielelliseen oikeellisuuteen edes hiukkasen, sekin on kohteliasta muita keskustelijoita kohtaan.

“Tietoteknikoille oma ainejärjestö? Kaikkea sitä kuulee. Vaikka joku sellaisen jaksaisikin perustaa, se tuskin kestäisi vuottakaan vaan hajoaisi omaan mahdottomuuteensa. Turha haihatella moista.” -Tuntematon ynnäläinen

Linkki Jyväskylä ry

LINKKI ON keväällä 2006 perustettu tietotekniikan pääaineopiskelijoiden ainejärjestö, jonka keskeisemmät tavoitteet käsittävät niin opiskelijoiden aseman valvonnan ja kehittämisen kuin myös erinäisten opiskelu- ja vapaa-ajan tapahtumien järjestämisen. Linkin toiminnasta löytyy varmasti jokaiselle jotakin.

YHTEISTYÖKUMPPANEINA LINKIN toiminnassa ovat monet alan organisaatiot, tietotekniikan laitos, informaatioteknologian tiedekunta ja useat eri ainejärjestöt niin Jyväskylän yliopistosta kuin myös lukuisista muista yliopistoista ympäri Suomen. Kontakteja pyritään myös aktiivisesti kehittämään ja täten luomaan tietotekniikan

opiskelijoille hyvät mahdollisuudet saamaan yhteyksiä yrityksiin jo opiskeluaikana.

LINKKI JÄRJESTÄÄ tietotekniikan opiskelijoille lukuisia opiskelu-, bile-, liikunta- ja muita vapaa-ajan tapahtumia. Tapahtumat sisältävät esimerkiksi varmasti jokaiselle opiskelijalle unohtumattomat fuksiaiset, excursiot, sitsit ja saunailat. Liikunnalliselta puolelta taas löytyy mm. sähkövuoro, Linkin kesämestaruuskisa, jalkapallovuoro ja erilaiset puulaakit.

TIETOTEKNIIKAN OPISKELIJOILLA on myös käytössä opiskelijatila, jonka viihtyvyydestä Linkki vastaa. Tilassa on mahdollista lukea päivän lehteä, pelata Xbox 360:lla, puuhaila Lego Mindstorm -robottien kanssa, juoda kahvia/teetä ja tietysti saada apua opintoi-

hin. Opiskelijatilassa on myös luettavissa luentomonisteita, alaan liittyvää kirjallisuutta sekä tietysti vapaassa käytössä ovat uudet tietokoneet.

JÄSENYYS

VARMISTAAKSESI PAIKKASI Linkin toiminnassa voit liittyä Linkin jäseneksi täysin ilmaiseksi. Jäsenyyden merkiksi saat opiskelijakorttiisi tarran sekä oikeuden tilata Linkin sinimustat haalarit. Lisää tietoa Linkistä saat esimerkiksi www-sivuiltamme ja/tai IRCnetin puolelta olevalta Irc-kanavalla #linkki.jkl.



PROGRAMMING

Nothing else matters if you're good at it.

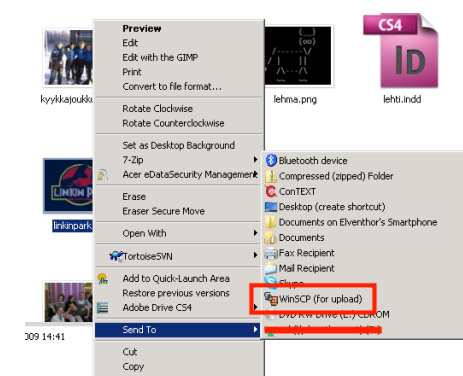
Vesa "Vesku" Lappalainen on paitsi legenda, myös linkin puolivirallinen maskotti. Kun vesku puhuu niin Linkki kuuntelee.

Ohjelmätiedot

Artikkelisarjassa tutustutaan vapaisiin ohjelmistoihin
Niko Tuomi-Nikula

TIEDOSTOJEN SIIRTELEMINEN internetissä on usein hankalaa puuhaa: Tiedonsiirron pitäisi olla turvallista ja silti helppoa. Tähän rakoon tuppautuu winscp, tiedonsiirto-ohjelma Windowsille. Winscp on avoimen lähdekoodin ohjelma joka tukee SFTP:tä, SCP:tä ja FTP:tä. Erityistä kiitosta saa shell extension ja tuki julkisille avaimille: Tiedostojen "heittäminen" www-palvelimelle on yhden "send to":n päässä. Winscp on paras tähän mennessä näkemäni SFTP-ohjelma

Windowsille ja olen varsin iloinen siitä että sellainen löytyy open sourcena.



OHJELMOIJAN KANNALTA erittäin jännittävä ohjelma - tai oikeammin SDK - on Microsoftin Touchless. Kirjasto näyttää kuinka

A href

"Ihmiset" lehden takana

PÄÄTOIMITTAJA: NIKO TUOMI-NIKULA
PROJEKTIPÄÄLLIKKÖ: MIKKO PUNKARI
TAITTO: NIKO TUOMI-NIKULA
MAINOSMYynti: YRITYSVASTAAVAT
GONZO: JANNUMIES

videokuvaa voidaan analysoida lennosta tarkoituksena luoda uudenlaisia käyttöliittymiä jotka perustuvat esimerkiksi käsien tai silmien liikkeeseen. Suosittelem kaikkia .NET -ohjelmointia harrastavia tutustumaan Touchlessin täysin toimivaan demoon.

