

POMO RUKSI-naali

3/22



Sisällysluettelo

Pääkirjoitus	3
PJ-palsta	4
Terveiset yliopiston viestintäosastolta	6
Kuinka raha	8
Gambinan juonnin hauskuus!	11
Paska Perse Pillu Pornolehti (peliarvostelu)	14
Tietokonetekniikka	19
Chilimensa	20
Opiskelijaruoka budjetti menu-opas	21
En tiiä :D	25
Esarin venytystä	29
Setämiehen valssi	31
Ammattilaisalkoholistin aamuvinkit työmaalle	32
Maybe	35
Sori siit :--DD	37
Ilianiso(n) puuhanurkka	39
Häpeänurkka	41
Ilianiso(n) puuhanurkka vastaukset	42

Terminaali

Oulun Tietoteekkarit ry:n kiltalehti

Pää-äänenkannattaja jo vuodesta 1988

4-6 numeroa vuodessa

35. vuosikerta

Numero 3/2022

44 sivua

Painomäärä 30

Painopaiikka Monisto

Osoite:

Oulun Tietoteekkarit ry/Terminaali
PL4500 90014 Oulun Yliopisto

Päätoimittaja:

Niko Mätäsaho

Toimittajat:

Aleksanteri Seppä Eira Paakkunainen

Petra Heikkilä Santeri Hyvärinen

Verner Pudas Ville Palatsi

Bekim Abazi Aleksi Tuovinen

Tommi Jokinen Taru Järvelä

Juho Bruun Mariel Kurki

Saku Salo Lasse Rapo

Toivo Xiong Mukana myös:

Lari Kuistio

Markus Hirsimäki

Pääkirjoitus

Moikkamoi kaiki fuksit, fuksinmieliset ja muut lukijat!

Kesä tuli, kesä meni, opinnot jatkuu (tai alkaa) ja yliopisto täytyy taas ihmisistä. Ensinnäkin tervetuloa fukseille opiskelemaan, olette varmasti tehneet hyvän alavalinnan. Toiseksi, jos ihmettelette mitä näkeminenne näkevätkäään, olette saaneet saaneet käsiihne kappaleen OTiTin huipputasoista laatujournalismia jota lukemalla ei voi säästyä huotonaurulta. Vaihtoehtoisesti, jos koette lehden laadun liian matalaksi tai korkeaksi, suosittelen ehdottomasti osallistumaan artikkeleiden kirjoittamiseen jolla voitte vaikuttaa tähän!

Noin. Nyt kun on perinteiset muodollisuudet hoidettu pois alta niin jaarittelen teille lukijoille taas vähän jargonia. Kesä meni minun puolestani vähän turhankin vauhdikkaasti muovikiekkoa heitellessä erinäisiin maalitauluihin sekä muutamat mökkireissut tehdessä. Vaikka kesälomaa kerkesi olla ruhtinaalliset 4 viikkoa, tuntui se silti melko lyhyeltä. Siinä ohrapirtelon huuruisessa tiimellyksessähän tämä pääkirjoituksen suunnittelua pääsi sitten aivan täysin unohtumaan ja jälleen kerran kirjoitan tätä, kun kaikki muu taittaminen on tehty ja minun täytyisi kovasti olla jo nukkumassa.

Sinäpä kaikki tältä erää. Nautikaa tästä vuoden 2022 fuksinaalista ja törmällään syksyn tapahtumissa!

- esari

PJ-palsta

Sörsselisöö kiltalaiset!

Se ois syksy täällä taas, iso läjä menoja ja meininkiä! Tänään aamupalaksi söin ruisleipää, laitoin leivälle oivariinia, leikkelettä, ja juustoa. Se piti minut ravittuna mukavasti aamupäivän, ja sitten mentinkin -18 pj:n, työkaverini, sebu_:n kanssa pancho villaan lounaalle. Otin chili burgerin bataattiranulla, se oli hyvettiä. Nyt kun olen kyllästyttänyt teidät ja karkoittanut seuraavalle sivulle, niin onkin muutaman protipsin vuoro.

Protip fukseille: tää on ainutkertanen vuosi kun kaikki on ihan uitta ja olla fuksi, nii kantsii ottaa kaikki irti! Ennakkoluulottomasti ja rohkeasti mukaan vaan. Kiltikseltä varmasti löytyy ystäviä, ja ennen kaikkea, mario karttia ja pk:ta!

Protip muille sekä fukseille: opiskelijana on mahtavaa ja about samat mitä ylemmässä vinkissä on :D

Erityisesti itellä on jääny mieleen excut ja sitsit, tutustuu monesti uusiin ihmisiin ja ei vielä kertaakaan ole kaduttanut!

Sitten jos mainitsisin sen nykyään kivikautisena nähdyn, irkin.. Vaikka irkkauks on ehkä vanhanaikaista, siitä oppii komentorivin käyttöä ja onhan siellä mukavan retroa höpöttää :D + fuksipistekohta! Pelkkä kerran laitettu hei ja lurkkaaminen ei tosin riitää pisteeseen :/

Täs ois viel Master blasterin viisauksista lainaten tarina / vinkkilista / jännälista tai joku muu vastaava lista:

Hei kuinka vanha oot?

Ihmettelee fuksit kun teekkarilakkien solmuja tutkii, onneksi kysymällä selviää, myös moni muu asia.

Missä on sun satama?

On myös tapa kysyä mistä kukakin on kotoisin, tai missä kaupunginosassa asuu. Kätevä kysymys tutustuessa uusiin ihmisiin.

On paljon tehtävää!

Sanoo hallituslaiset kun yrittää kiltahommien ohessa töitä ja opintoja tehdä. Häätä ei kuitenkaan ole tämän näköinen sillä apujoukkoja on, eikä killassa ketään jätetä yksin. Ja vaikkei olisikaan opiskelun ohella vastuuhommia, niin onhan sitä tekemistä, rientojakin on..

Aavaa ovi!

Mahdollisuksia yliopistoelämässä avautuu, ja niistä ehdottomasti kannattaa ottaa myös kiinni. Lausahdus myös sopii aina silloin tällöin irkissä & kiltahuoneella kuuluvaan komentoon, kun kiltalainen ei ole hommannut 24/7 korttia tai se on unohtunut kotia. Kiltikselle päästään tarvitsee tuon kortin, kiltis kuitenkin on auki arkisin klo 10-17.

Keväällä oli muutes jälleen paraswappu, ja signeerauskuvat onkin paikallaan. Btw, hedelmäcocktail on juttu, kerron mielelläni reseptin.

Tervetuloa fuksit, Moikkuli myös muille!



Terveiset yliopiston viestintäosastolta

Kolmiulotteiset monikulmioit realisoivat korkeakoulumme kampuksille moderneja henkilökohtaisten yhteiskuntahyödyllisten taitojen kehittämisen ja absoluuttisen sosiaalisen kontribuution konteksteja, joissa opiskelijat voivat produktoida akustisesti ja visuaalisesti korkeatasoisesti kaptivoivassa toimintaympäristössä erilaisia digitaaliseen maailmaan sovitettuja sisältöjä, sekä kontribuoida esimerkiksi monimuotoisesti yhteisölliseen työskentelyyn etäyhteydellä koottujen opiskelun sidosryhmien välillä, välittäen vastavuoroisen läsnäolon emootioin etäosallistujille korkean kvaliteetin 180/360 kamerajärjestelmien, visuaalipäätteiden, chroma key -seinien ja äänentoistoratkaisujen avulla (mediatuotantokkuutio). Moniulotteisiin kollaboraatiokuutioihin valitut teknologiset soluutiot mahdollistavat monimedialisen työskentelyn sekä saumattoman kytkeytyminen maailmanlaajuisissa tietoverkoissa toteutuvaan henkilökohtaisten käsittelytaitojen kehitystyöhön ja dislokatioituu opiskelutyöhön. Toiminnallisesti multidimensionaalista kulmioista tulee kehittymään sekä inklusiivisesti, monimuotoisesti ja kestävästi kehittyvän yhteisön ja luovan luomisen, kehityksen, ongelmanratkaisun ja työskentelyn tehotehokkaita ratkaisuja ja mahdollisuuksia. Suunnittelun lähtökohtia ovat olleet operatiivinen privasiteetti, anti-echolokatiivisuus, inklusiivisuus, osallistaminen, sekä tuottamista ja produktiota tukevat huipputeknologiset ratkaisut ja kytkeytyvyys LeaF-tutkimusinfrastruktuuriin sekä teknisesti että aktuaalisen toiminnallisesti (esim. puheentunnistus, hahmontunnistus,



kollaboraation digitaiset jäljet ja analytiikka). Moniulotteisen kollaboraation monikulmioratkaisu vahvistaa myös opetus- ja tutkimushenkilöstön monilokaatioista kehitys- ja kontribuointi yhteisöä ja ympäristöä. Linnanmaan kampukselle sijoittuu kaksi laajan inklusiivisen monihenkilöopetusryhmän kulmikkotila ja yksittäinen mediaproduktion monikulmainen kolmiulotteinen tukialue. Kontinkankaalle sijoittuu yksi laajan inklusiivisen monihenkilöopetusryhmän kulmikkotila ja yksittäinen mediaproduktion monikulmainen kolmiulotteinen tukialue.



Kuinka raha

Raha on rahaa. Rahalla voi ostaa tuotteita ja palveluita. Mutta meillä opiskelijoilla ennen Töihin™ lähtemistä on hyvin rajattu summa. Tässä lyhyt ohje rahaan:

Mistä rahaa?

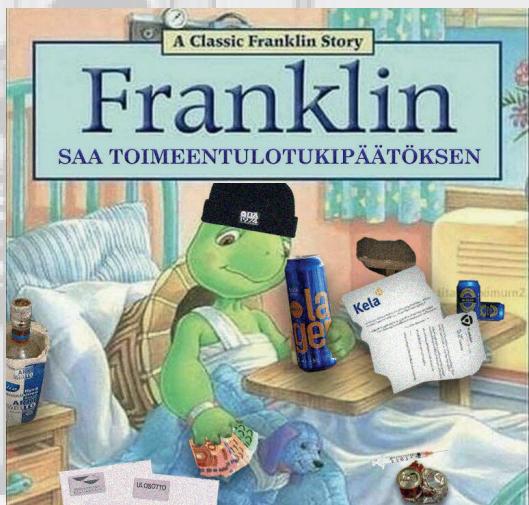
Kuten mainitsin jutun alussa, rahaa saa töistä. Töistä saa hyvin rahaa. Mutta jos töihin meno ei vielä houkuta, löytyy meiltä Kela. Kelalta saat nostettua rahaa seuraavanlaisesti (2022):

Oletan sinun olevan omillaan asuva henkilö ilman lapsia ja yli 18-vuotias. Jos nämä ei täyty, nii pappa betalar ja opintorahan määrä vaihtelee.

Opintorahaa saat 268,23€ jokaisen kuukauden ensimmäinen päivä syyskuusta toukokuuhun. Jotta saat opintorahaa kesäkuusta elokuuhun, joudut opiskelemaan kesäaikana.

Samalta ajalta saat nostaa myös puoli-ilmaista opintolainaa 650€/tukikuukausi. Sykskaudella saat nostettua 2600€ ja kevätkaudella 3250€.

Asumistukikin on hyvä mainita, joka on 80% sirun asunnon vuokrasta, mutta ei kuitenkaan enempää kuin 330,40€, joka on 80% yksinasuvan maksimista, joka on 413€. Tällä kuukausihinnalla voit min-max:ta oman asumismukavutesi. Huomaa, että kesätyöaikana et välittämättä saa asumistukea, sillä kesätöistä maksetaan sievoinen summa karkkirahaa.



Mihin rahaa?

Rahaa saa kulumaan hyvinkin helposti kaikkeen. Vuokra, vesi ja sähkö pitäisi saada maksettua. Ruokaa ja juomaa olisi myös kiva saada noiden lisäksi. Nopeasti tarkistettuna tölkki A. Le Coq:ia maksaa 1,19€. Kouluruokailu maksaa 2,70€ tai 2,95€ riippuen, milloin hinta nousee.

Vuokraa, vettä ja sähköä on hyvin hankala arvioida, mutta budjetoisin näihin n. 500-600€/kk, jos asuu yksin yksilössä/halvassa kaksiossa. Internet ja puhelinliittymä kustantanee noin 25€/kk. Kotivakuutus vuodessa noin 100€.

Laskenta

Kuukaudessa on päiviä keskimäärin 30,4375 eli pyöristettynä noin 30. Näille pitäisi saada ruokaa ja arvioidaan tämä semmoiseen 10€/päivässä. Näistä noin 20 pystyt hyödyntämään kouluruokailuun, jolloin yhden aterian saat 2,70€(2,95€) hinnalla. Samalla tai jopa halvemmalla hinnalla saat kokattua keskimäärin yhden aterian ruokaa (ottaen huomioon että syöt yhdestä kokkailusta monta kertaa). Arviodaan siis yhden päivän ruokailuiden hinnaksi noin 8€/pvä eli 56€/vko eli 240€/kk. Ruokailu ei kerro koko totuutta vaan hintaa voidaan laskea juuri itse kokkaamalla tai jättämällä aterioita välistä paastoamalla. Mutta kuitenkin hyvä huomata, että nykyään löyhästi suunniteltuna edes opintoraha riittää ruokiin... PERKELE. (Ja HUOM! vuositasolla sitä ei saa edes joka kuukausiksi) Tämän vuoksi otan opintolainan mukaan seuraavaan budjetointiin:

Tulot ja "tulot"	per kk	Menot per kk	
Opintoraha	268,23€	Vuokra	413€
Opintolaina	650€	Vesi ja sähkö	50€
Asumistuki*	330,40€	Ruoka	240€
		Internet + Puhelin	25€
		Vakuutus	8€
		Muut satunnaiset pakolliset per kk	100€
Yhteensä	1 248,63 €	Yhteensä	836€

*Jos vuokra on 413€ tai suurempi

Eikä siinä vielä kaikki, on hyvä huomata tulojen olevan hieman naivist, sillä nyt ei ole otettu huomioon opintorahan ja -lainan saantia vain $\frac{3}{4}$ osalta vuodesta, tällöin lähempänä totuutta olisi:

Tulot ja "tulot"	per kk	Menot per kk	
Opintoraha	201,17€	Vuokra	413€
Opintolaina	488€	Vesi ja sähkö	50€
Asumistuki*	330,40€	Ruoka	240€
		Internet + Puhelin	25€
		Vakuutus	8€
		Muut satunnaiset pakolliset per kk	100€
Yhteensä	1 019,07 €	Yhteensä	836€

Näin ollen alkoholiin riittää kuukaudessa rahaa noin 180€, jolla saa noin 150 kpl A. Le Coqia per kuukausi.

Tämä on siis pieni perusta, jolle lähtee rakentamaan omaa budjettia. Hauskaa budjetointia!

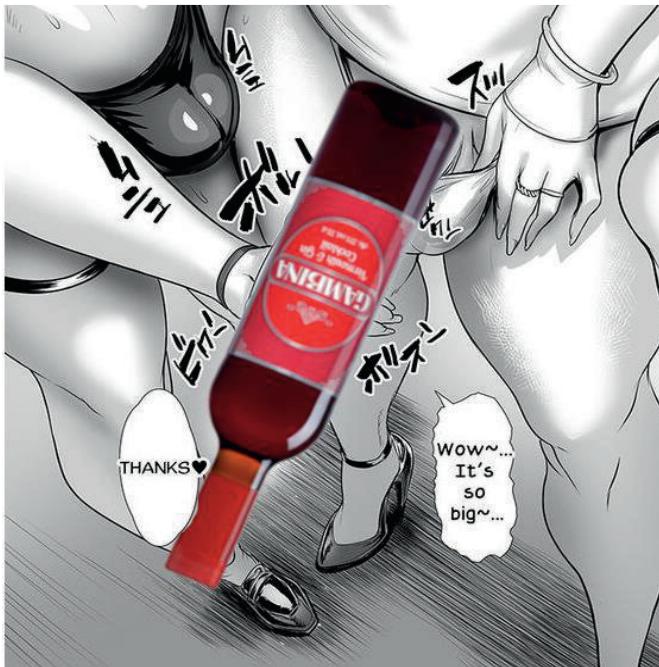
<3 Aleksanteri "dolmio"

Huomio fukseille!

Ottakaa budjettoinnissa huomioon lakin hinta (noin. 170€) ja haalarit (noin 50€), jotka ovat pakollisia menoja.(Fuksi tapahtumat kuitenkin ovat yleensä ilmaisia)

Gambinan juonnin hauskuus!

Hei uusi fuksil! Oletko ikinä kuullut hassun hauskasta juomasta kuin Gambina? Gambina on ikuinen suosikki teekkaripiireissä ja pian sinäkin pääset sitä maistamaan!



Gambina pullon koko voi yllättää ensikertalaisen.

Kaikki kovan luokan Gambinan juojat kuitenkin tietävät, että Gambina on parhaimmillaan yhdessä juotuna. Kuten sanontakin sen sanoo, "Ilman viinää ei ole hauskaa, ja ilman Gambiinaa ei ole viinää!"

Senpä takia saatat nähdä vanhempija opiskelijoita kävelemässä ympäriinsä Gambina-pullot kourassaan. Näitä opiskelijoita ei kannata pelätä, vaan ennenmin liity heidän seuraansa niin saat pian uusia ystäviä sekä uusia maku elämyksiä!

Alko kuvaillee Gambiinaa seuraavanlaisesti: Punaruskea, makea, vermuttinen, giniarominen, katkeroinen.

Tämä ei kuitenkaan kerro meille vielä tarpeeksi siitä mitä Gambina oikeasti on, joten seuraavaksi sitaatti Wikipediasta: Alko luonnehtii juomaa väkeväödyksi jälkiruokaviiniksi. Sitä suositellaan aperatiiviksi^[1] tai pitkien juomien osaksi esimerkiksi tonicin tai appelsiinimehun kera. Juomalla on aikojen kuluessa ollut lempinimiä, kuten kampiviina, gee ja iso gee.



[1]: Aperitiivi (lat. aperire, 'avata') on ennen ateriaa nautittava alkoholiJuoma, jonka ajatellaan lisäävän ruokahalua.



Vanhempi opiskelija tarjoaa uudelle fuksille kampiviinaa.

Gambinan avulla voit siten siis saada uusia ystäviä ja niitä elintärkeitä yliopisto yhteyksiä, jotka tulevat sinua hyödyttämään tulevaisuudessa työelämässä!



Gambinan juonti voi olla sotkuista touhua jos pullo ei pysy käessä.

Gambinan maku voi helposti yllättää uuden maistelijan. Gambinan maku on hyvin omalaatuinen ja siksi sitä onkin hankala verrata mihinkään muuhun juojaan. Tämän takia älä yllätä jos ensimmäinen kerta alkaa yököttämään, se helpottaa kyllä seuraavilla kerroilla.



Ensikertalainen ei kykene pitämään Gambiinaa suussaan ja nielemään.

Koostumuksensa puolesta Gambina on **cocktail** eli viinipohjainen alkoholijuomasekoitus, joka on sekoitettu vermutista ja ginistä. Väristään se on punaruskea. Gambina sisältää säilöntääineena rikkioksidia, joka on enemmän vaatimus sen muovipullon takia koska muovipullot läpäisevät happea.

Mutta miksi uskoisit minua gaminan hienouksista? Alle on kerätty muutama kommentti Gaminan kovilta kannustajilta.

"Hyi vittu ku on paha! Mut ihan hyvää tämmöseks halpisjuomaksi."

"Gambina on pehmeän jouluinen hienolla ginivivahteella ja sitä voi nauttia missä vaan ja missä seurassa tahansa."

Gambinan ympärille on jopa perustettu kerhoja jotka kokoontuvat säännöllisen epässäännöllisesti. Näissä kerhoissa pidetään hauskaa ja juodaan Gambiinaa. Liity siis kerhoon ja tutustu kokonaan uuteen Gambian maailmaan!

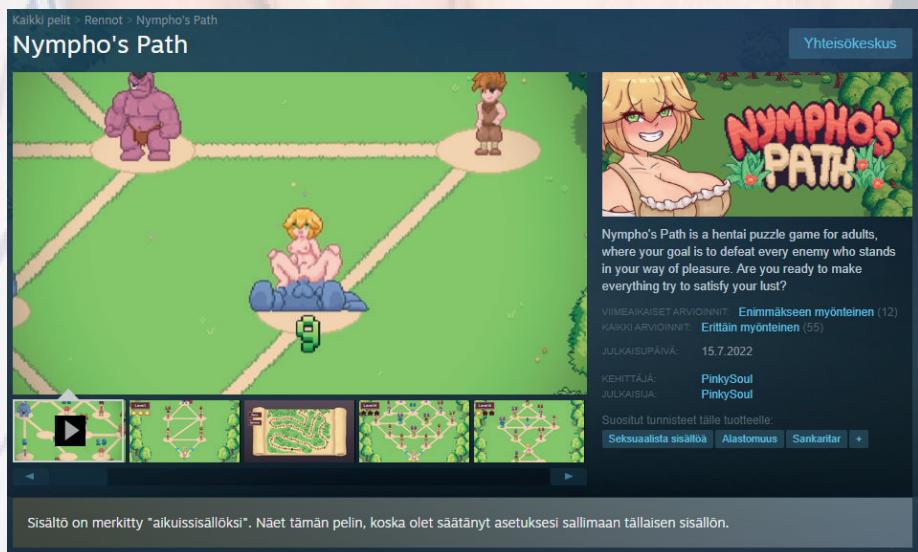


Gambina kerhossa voi myös keskustella kurssimateriaalista.

Paska Perse Pillu Pornolehti (peliarvostelu)

Noni moro.. moi! Onks tää mikki päällä vai mitä vittua NOni se ois nyt taas ohjelmavuorossa peliarvostelu. Pistäkääs pikku pimppapampukat ja jölljaakot seuraavat sanat korvan taakse kun menette äitskän kortilla osteleen pelejä steamista, sillä mä olen pelannu niistä vittu joka ikisen (jossa näky tissit siis) ja kirjotan tähän nyt pari ehdotusta peleistä, joita teidän pikku panopetterit ja siemennesteroiske-samit kannattais pelata. KATSOTAANPA VITTU:

Nympho's Path



Tää peli tuli mulle (tirsk) vastaan suositelluissa (miten steam on onnistunutkaan profiloimaan mut näin hyvin) ja pakkohan se oli kokeilla. Tässä kai yhistellään jotain numeroita tai jotain ja sit tää muidu menee jonki sienien luokse ja aattelin et se syö sen niinku mario MUTTA SE TUNKEE SEN PIMPIRÖÖRIINSÄ!!! Siis miten mageeta. Pelinä tää jakso kiinnostaa ekat kymmenen tasoa mut sen jälkeen ei oikeestaan ees jaksanu kiinnostaa.

Pelasin kuitenki kaikki 30 kenttää läpi mutten saanu kaikista kentistä kaikkia tähtiä enkä jaksanu (osannu) miettiä niin piti kysyä äitiä ratkaseen ne tasot niin et saisin kaikki saavutukset, mutta arvatkaas mitä. EI NIITÄ VOI SAADA KU SE VIIMENEN SAAVUTUS ON AVATA KAIKKI SAAVUTUKSET!!! Mitä vittua!!!!?

Pelialka viimeisen 2 0h
vilkon aikana.
Näytä maailmanlaajuiset saavutustilastot

Henkilökohtaiset saavutukset

15/16 (94%) saavutuksista avattu

Ei oo näimmä kukaan muukaan saanu tota auki

Nympho of all paths
Unlock every Achievement

	True Lover Unlock everything on the Gallery	11.6%	
	Stormy Clouds Complete stage 33	10.9%	
	Metamorph Complete stage 37	9.8%	
	100 Stars Collect 100 Stars	8.7%	
	117 Stars Collect 117 Stars	6.4%	

VALVE © Valve Corporation. Kaikki oikeudet pidätetään. Kaikki tuotemerkit ovat omistajiensa omaisuutta Yhdysvalloissa ja muissa valtioissa. Osan tämän sivuston paikallitiedoista tuottaa geonames.org.

Tietosuoja- ja tältö | Juridiset tiedot | Steam-tilaussopimus | Evästeet

Kaiken kaikkiaan aika tylsä peli mut annetaan vaikka 69 pojaa tälle ku animaatiot on tehty ihan hyvin.



Femboys of the Phalanx

Kaikki pelit > Seikkailu > Femboys of the Phalanx

Femboys of the Phalanx

Yhteisökeskus

The year was 432 BC and Athens was at its peak. Set out on an adventure and meet Femboys and other characters as you make your way through this interesting time in history.

KAIKKI ARVIOINNIT: Erittäin myönteinen (59)

JULKASUPÄIVÄ: 1.4.2021

KENITTÄJÄ: owlybol

JULKAJISIA: owlybol

Suoositut tunnistetut tälle tuotteelle:

Visual novel LHBTQ+ Vaihtoehtohistoria Hentai +

as your cock started spurting forth thick loads of your white semen.

Back History Help Auto Save O Save Previews

Femboys of the Phalanx on niin sanottu Visual novel elikkä peliä tässä ei oo ollenkaan. Ois ollu kiva jos tässä ois ees voivat valita eri vaihtoehtoista mitä sanoo hahmoille ennenku pelihahmo heittää siementä niinku Seppo Räty keihästä. No mut eikai siinä. Pelihän ei kestää muutaku tunnin joten tää on helppo pelata läpi yhessä illassa joka oli kans kiva arvostelun vuoksi koska pelasin tän jonku 2-300 kertaa läpi että osaan kirjoittaa hyvän arvostelun pelistä...

SEURAAVAKSI SEMMOINEN SPOILER (eli suomeksi Spoileri eli ilmanohjain on auton tai muun liikennevälilineen koriin kiinteästi liittyyvä tai erikseen kiinnitetty ilmanohjain, jonka tarkoituksesta on yleensä ilmanvastuksen pienentäminen tai auton painaminen tienviitaa vasten suurissa nopeuksissa.)

SPOILER ALKAA

SILLÄ MUIJALLA JOLLA ON TISSIT ON KIKKELI

SPOILER PÄÄTTYY

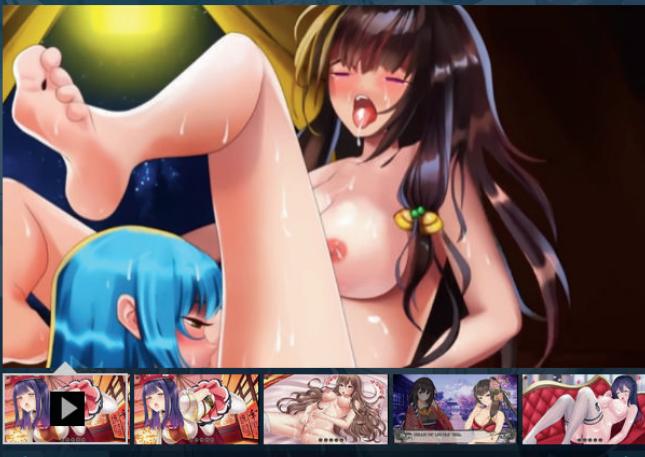
Annetaan tälle pelille arvosanaksi vaikka **yhdeksän kilttiä tilttiä juottamassa tintille pimppi pilttiä.**

Hentai Sakura

Kaikki pelit > Rennot > Banzai Project -pelisarja > Hentai Sakura 🌸

Hentai Sakura 🌸

Yhteisökeskus



Hentai Sakura is a casual physics-based puzzle game. Challenge yourself to get 10 sex animated scenes with Live2D. Go on a fascinating journey through ancient Japan and our Samurai girls. Connect the balls by drawing lines to win!

KAIKKI ARVIOINNIT: Enimmäkseen myönteinen (150)

JULKAISUPÄIVÄ: 10.10.2021

KEHITTÄJÄ: BanzaiProject

JULKAIKJA: BanzaiProject

Suositut tunnistetut talle tutoitteelle:

Seksuaalista sisältöä Hentai Alastomius Anime +

RÄÄH LÄÄH NONII NÄYTÄPPÄ SEDÄLLE... hetkinen mitä vittua pitääks tässä oikeesti tehäkki jotain? Ilmeisesti tää on joku älypähkinäpeli tai joku semmonen. Tässä piirrellään viivoja joita pitkin pallo valuu EI KIINNOSTA TISSIT TISKIIN VITTU

Hentai Sakuran tarina kertoo jostain kiinan keisarinnasta tai se on sodassa jonku kans ja sit siellä ne hahmot antaa toisilleen kielimoukkua ja silleen. Siitä tarinasta ei ota selkoa edes Kekkosen haamu vaikka sitä lukis niinku kuunatsi mein kampfia.

Ois saanu olla ehkä enemmän variaatiota niissä pornojutuissa ja ne ois vain oikeesti animoiakki ja sitte kans tässä koko pelissä oli vaan yks semmonen sex huokaus äänijuttu niin niitä ois saanu olla lissää niih

Siinä kuuluu vaan AHH AHH OIIHHH ja hahmon päälle ilmesty lasti poju liisteriä (??? vaikkei ollu femboys of the phalanx jäbä lähimaillakaan ???). Tämän lisäksi samat hahmot näyttivät ihan erilaisilta eri cut sceneissä. Sentään näky tissit.

Annetaan tälle pelille vaikka **Tiivi-taavin siemennestearomiterapiakylvyn tuoksuinen päivänkakkara**

Ugh olen puhunut...



Tässä on tulevaisuutesi jos suuntaudut tietokonetekniikkaan

1. If the data $x[n]$ for $n = 0, 1, 2, \dots, N-1$ are I.I.D with uniform distribution $U[0, \theta]$, show that the regularity condition does not hold such as:

$$E \left[\frac{\partial \ln p(\mathbf{X}; \theta)}{\partial \theta} \right] \neq 0 \quad \text{for } \theta > 0$$

Hence the CRLB can not be applied to this problem.

2. The data

$$x[n] = Ar^{n+4} + w[n]$$

for $n = 0, 1, 2, \dots, N-1$ are observed, where $w[n]$ is WGN with variance σ^2 and $r > 0$ is known.

- (a) Write the log-likelihood function for the observed vector \mathbf{X} . Write all terms exactly and simplify.
- (b) Derive the CRLB for the parameter A by using the theory of signals in WGN.
- (c) Derive the MVU estimator for A .

Note: you can also solve (b) or (c) using the standard approach. Final answer must be simplified anyways.

3. Data $x[n]$, $n = 1, \dots, N$ is observed as IID RVs where $x[n]$ has Poisson distribution with probability density function

$$p(x[n]; \lambda) = \begin{cases} \frac{\lambda^{x[n]} e^{-\lambda}}{x[n]!} & , x[n] > 0 \\ 0 & , x[n] \leq 0 \end{cases}$$

with expected value $E[x[n]] = \lambda$.

- (a) Is regularity condition hold for $\frac{\partial \ln(p(\mathbf{X}; \lambda))}{\partial \lambda}$.
- (b) Find CRLB.
- (c) Give MVU estimator for λ .

4. If we observe independent bivariate Gaussian samples $x = [x[0], x[1]]^T$, the noise $w = [w[0], w[1]]^T$ has covariance matrix $\mathbf{C} = \begin{bmatrix} 1 & \rho \\ \rho & 1 \end{bmatrix}$. Let ρ is the scalar parameter in which $x \sim \mathcal{N}(0, \mathbf{C}(\rho))$, then the Fisher Information reduced to

$$I(\rho) = \frac{N}{2} \operatorname{tr} \left[\left(\mathbf{C}^{-1}(\rho) \frac{\partial \mathbf{C}(\rho)}{\partial \rho} \right)^2 \right]. \quad (\text{i})$$

By using above $I(\rho)$, find CRLB for ρ .

Chilimensa

Joo eli tossa kävin vähä syömässä pitsaa yhdes karvakäsimestassa. Se on mun lemparimesta, kun siellä saa tuoda omat chilit ruokaa ja ne laittaa ne pitsaan. Eli menin toisiaan mestoille ja mulla oli mukana Naga Morichia ja Phrik Khi Nun -chilejä (lempparit ebin!) ja tietty pari pulloo Blairsin 2am-kastiketta. No tilasin sitten tulisimman pitsan ja heitin chilit pöydälle ja sanoin et paa kaikki pitsaan vaan! Heti viereisessä pöydässä pari muijaa katteli, et "harmonikka mikä äijjä, hulluna omia tsilejä!". Katoin vaan silleen coolisti sinne muijiin ja otin aika näkyvästi mun Chilipää-pipon pois päästä et ne varmasti näki sen tekstin. Pitsanväätäjä heitti mulle jotain "hei, sina hullu chilimies taas!" ja mä vaan heitin coolisti et "perussettii vaan..." ja menin pöytään.

No, pitsa tuli ja selkeesti mä huomasin, et muilla paikallaolijoilla alko polttaan silmiä siitä hajusta jo. Nauroin siinä ääneen, ku viereisessä pöydässä jotkut isot miehet yski jalapeenosta pitsassa (joku harmonikan suomalainen viipaloitu jalapeno on ihan pellee, ei kunnon chilipäiden kamaa)... Ne katto mun pitsaa joka oli chilistä ihan punainen. Selkeesti näki kunnioituksen niitten silmissä kun ne tajus et mä oon aito chilipää. Otin ekan slaissin pitsaa ja se kyllä poltti jumalaisesti. Oikeestaan mulla meni heti makuaisti, niin heitin päälle sit Blairssii ja sanoin ääneen, et "tarvii lisää poltetta!" Ne isot äijjät katto mua ihan huuli pyöreenä ja ne selkeesti pelkäs mua, kun heitin sitä Blairssii pitsaan. Niiden pöydässä oli Tabasco-pullo, jolle nauroin kyllä kovaan ääneen.

Vedin sit toisen pitsanpalan siinä ja ne muijat oli ihan kuumina muun jo (tuliset ruoat, tulista seksiä -totuus, oli joskus Cosmossa jota luin vahingossa äitiiltä)... En tuntenu enää mitään suussani, mutta rinnassa pullisti mieletön ylpeys siitä, miten ihmiset mua kunnioitti. Mun pää kopsahti pöytään kun mä pyörryin siitä poltteesta ja vika asia jonka muistan, oli se kun laavaripulit valu mun punttiin. Heräsin kahden päivän jälkeen sairaalasta vatsalaukku ja ohutsuoli tuhoutuneina. Lääkärikin vaan totes, et "ihan hullu mies!" Sain kyllä diagnoosinkin tähän mielettömään chilipäisyteeni, olen CHILImensa!

Opiskelijaruoka budjetti menu- opas

Nyt kun uusi vuosi on lurahtanut käytiin ja tullut paljon uusia opiskelijoita ja osa meistä haluaa syödä mutta ei maksaa useita euroja joten tässä kulinaristeille ja kulinarsisteille helpot ruoka vinkit ja reseptit, sillä kukapa ei tykkäisi herkullisesta muonasta kohtuulliseen opiskelijoille sopivaan budjettiin.

Nistipata



Tämä herkku on saanut alkunsa 1700-luvulla Vantaalla jolloin paikallinen poppamies Korson Ramsay loihti tämän talonpoikien herkkujen herkun, joka aina maistui pitkän työ päivän jälkeen ja klassikko resepti on vuosien saatossa pysynyt ennallaan. Monille jo tuttu makuelämys ei petä koskaan ja säilyy jäääkaapissa viikosta toiseen ja on myös oma suosikkini :)
Raaka-aineena tarvitset: Makarooni ja jauhe liha sekä maksu häiriö merkintä.

Siskon makkara keitto + ketsuppi



Muun muassa yksi gastronomia maailman arvostetuimmista keittokirjoista "Pasi Viherahon keittiössä" kirjoittanut kokki ja vaikuttaja Pasi Viheraho on kuratoinut yhden maailman parhaimmasta siskonmakkarakkeitto-resepteistä. Kauneus on katsojan silmissä sillä annos tuo veden kielelle myös sokealle anorektikolle. Eräs reseptin maistaja kommentoi: "Heräsin sairaalasta".

Raaka-aineena tarvitset: Kaiken. Kyyti pojaksi näkki leipä ja siskon makkara. Valmistus ohjeet: sekoita kaikki.



Hans Välimäki kobe beef tartar metsästäjän tryffelisieni kastikkeella (medium kypsyys)



Tämä herkku on pitkään kypsynytty Huutokauppakesarina tunnetun Hans Välimäen haarovälissä mureaksi liha sörsseliksi. Etikan vivahteinen ympärileikatun terskan haju on valitettavasti pinttynyt pihviin lihakerrokseen.

Valmistus ohjeet: Tarvitset Jyrki Sukulan välijahasta kahdeksan sentin pituisen nahka suikaleen(väriillä ei väliä). Lihamyllyn läpi vaan ja mustapippuria päälle niin Avot! Jälkiruuaksi kaviaaria ja kloroformia. Raaka-aineet: Ei korvasieniä



Uunisalaatti



Ja viimeiseksi meidän kaikista halvin reseptimme yksinkertaisilla raaka-aineilla. Tätä varten ei tarvitse opiskelijankaan lompakon nyörejä venyttää. Toimii myös hyvänä vaihtoehtona kynsien puremiselle tai liiman haistelu lle. Valmistusohjeet: Kun nälkä yllättää, nuku nälkä pois + salaattia(ei pakollinen).

Näillä ruoka vinkeillä pärjää hyvin opiskelija, kun ruuan laadusta ei tarvitse tinkiä :) Suosittelemme myös testaamaan rosvopainia janne nacin reseptillä. Kaikki reseptimme ovat vapaasti muokattavissa oman maun mukaan. Muistakaa syödä monipuolisesti ja terveellisesti! Hyvä alkavaa syksyä kaikille herkku suille :)

Tämä on tositarina. Olin juuri eronnut ja ajattelin viikonloppuna lähteää tuulettumaan. Tyttökaverin kanssa suunnistettiin kaupungin yttimeen, jossa hänellä oli treffit varatun miehen kanssa. Jälkimmäisellä oli avaimet kaverinsa asuntoon, jonka aikoi suunnata myöhemmin. Itse ajattelin mennä yksin kotiin.

Olin jo lähdössä kotiin, kun he saivat minut houkuteltua Kaarleen vielä vähäksi aikaa. Väkeä oli paljon, ja baaritiskillä jonottaessa tunsin, kuinka joku silitteili takamustani. Vähän närkästyneenä käännyin ympäri antaakseni kunnon ryöpytyksen perseeni koskettelusta. Katsoin ylös, ja tämä mies väläytti upean hymyn ja sanoi: "Hei sexy". Menin sanattomaksi. Änkytin jotakin ja yritin selittää, ettei minuun saa koskea, vaikka hän piti pakaroistani kiinni koko ajan. Hän halusi tarjota drinkin ja liimaantui seuraani.

Juttu luisti ihan hyvin, kenties alkoholillakin oli osuutta asiaan. Tyttökaverini oli treffiseuransa kanssa lähdössä privaattijatkoiolle ja kysyi, lähtisinkö miehen kanssa mukaan. Yritin kieltäytyä, mutta mies oli hyvinkin innoissaan. "No okei, vähäksi aikaa."

Asunto, jonne olimme menossa, oli 20 minuutin kävelymatkan päässä. Kävelimme hiljakseen, ja mies otti minua kädestä kiinni, veti itseään vasten ja aloitti kiihkeän suutelemisen. Aloin olla sulaa vahaa miehen kässissä, vaikka yritinkin vastustella mielessäni. Enhän minä juuri eronneena voinut lähteää jatkoille tuntemattoman miehen kanssa.

Saavuimme asunolle, joka oli pieni kaksio Tuirassa. Varattu mies napsautti saunaan päälle ja teki meille drinkit talon isännän baarikaapista. Saunan lämmettyä tyttökaverini painui saunaan miehen kanssa ja minä jain uuden tuttavuuteni kanssa kahden ololuoneen isolle kulmasohvalle. Hän alkoi hyväällä rintojani, jotka eivät ole mitkään pienet vaan kuplikokoja E. Suutelimme. Yritin edelleen vastustella, mutta turhaan. Huomasin pilluni kostuvan koko ajan enemmän ja enemmän. Eikä tilannetta helpottanut saunaasta kuuluvat naimisen äänet. Tyttökaverini huusi kiimoissaan lisää kyrpää.

Mies otti käteni ja laittoi sen etumuksensa päälle. Voi luoja, mikä kyrpä siellä tuntui olevan! Aloin itsekin olla jo niin kiimoissani, etten voinut olla avaamatta hänen housujaan. Sykkivän kyrvän terska nousi boksereitten yläreunan yli. Huh! Riisuin hänen housunsa ja bokserinsa samalla, kun hän riisui itseltään paidan. Jumalainen miehen krooppa ja valtavan suuri kyrpä seisoi suoraan minua kohti. Olin äimän käkenä. Ei kellään voinut olla tällaista kyrpää! Otin varresta kiinni, mutta sormeni eivät yltäneet sen ympäri. Tein hitaita runkkausliikkeitä samalla, kun mies hieroi rintojani. Sitten mies alkoi riisua minua. Minulla oli mustat stringit ja mustat pitsiliivit. Hän huokaisi syvään nähtyään alusvaatteeni. Suutelimme kiihkeästi, ja hän meni sohvalle selälle ja minä hänen reisiensä päälle. Hivuttauduin suuni ja kieleni kanssa kohti alapääätä. Halusin maistaa miehen ihanan isoa kyrpää.

Yritin saada kyrvän mahtumaan suuhuni edes vähäsen. Samalla kun runkkasin tuota jättikalua, nuolin ja imin terskaa. Sain kuin sainkin sovitettua suuhuni tuon 25 senttiä pitkän kyrvän – ainakin osittain. Otin kyrvän niin syvälle suuhuni kuin pystyn. Tuntui, että tukehdun siihen. Mies sen sijaan huohotti kiimoissaan. Nuolin kiveksiä, livoin kyrvän vartta ja lopulta imin taas tuota jättikyrpää. Yksi karjaisu ja hän laukesi suuhuni. Spermaa roiskui leualleni ja mustille liiveillenikin, kun tavaraa tuli niin paljon.

Oli pakko ottaa meille annetut saunapiryhkeet apuun, kun en saanut kaikkea spermaa nieltyä. Mies riisui rintaliivini ja alkoi imeä ja nuolla nännejäni. Sormet hieroivat häpykumpuan ja lavahtivat väillä litiseväen pilluuni. Olin märkä, sillä en ollut pitkään aikaan saanut mitään muuta kuin omaa sormeani. Laitoimme pyyhkeen sohvalle ennen kuin hän kaatoi minut allensa. Hän jatkoi rintojeni hyvälyä ja imemistä, siirtyi sitten alaspäin ja riisui stringini. Levitin jalkani, ja hän aloitti kielileikkinsä posliinipillussani. Oli tuo mies ennenkin nuollut, oli sen verran taidokasta. Ei mennyt kauaa, kun sain järisyttävän orgasmin.

Huuto kuului varmasti naapuriin – tai no ainakin saunasta tulijat kuulivat sen. Tyttökaverini vain tuumasi saunasta tultuaan, että "on näköjään muutkin päässeet naimisen vauhtiin".

Toinen pari tuli ilkosen alasti olihuoneeseen, missä makasimme alastomina toisiimme kietoutuneina. Sauna olisi vapaa. Parin ilmeet olivat melkoiset, kun nousimme miehen kanssa ylös. Hänen kyrpä seisoi taas, ja saunasta tullut kaksikko jäi tuijottamaan tuota jättimelaa. Tyttökaverini nieleskeli ja sanoi, että

"on siinä melkoinen seiväs". Eipä hänenkään mieskaverin kulli pienimmästä päästä ollut, varsinkin kun se näkyi olevan taas puolijäykkä.

Menimme miehen kanssa suihkuun. Olen aina tykännyt naimisesti suihkun alla, ja pestessämme toisiamme mies tunkeutui minuun varovaisesti takaa päin. Nojasin käsilläni seinään. Hitaasti kyrpä työntyi minuun, ja kun se oli kokonaan sisässäni, tunsin, kuinka olin aivan täynnä tuota kalua. Mies aloitti naimisen, ja minä työntelin takamustani häntä vasten. Kyrpä teki jumalattoman hyvää. Vauhti vain kiihtyi, ja huohotimme kumpikin äänekkästi. Tunsin orgasmini olevan tulossa, huusin ja ulvoin. Jalat meinasivat pettää alta orgasmin vallatessa kehoni. Mies jatkoi naimista, vauhti kiihtyi, ja lopulta hän ampui spermansa pilluuni. Emme pystyneet vähään aikaan liikkumaan mihinkään. Lopulta veltto kyrpä luiskahti spermaisesta pillustani pois ja siirryimme saunaan lauteille huilaamaan.

Saunan lämpö ja kehon hyväolo saivat aikaan sen, että käperryimme saunaan jälkeen sohvalle nukkumaan meille tuodun peiton alle. Makuuhuoneen puoleltakin kuului pientä kuorsausta, siellä nukuttiin myös.

Aamulla heräsin kun mies silitetti pakaroitani ja suukotteli niskaani. Käännyni ympäri, ja suukottelu jatkui hieman alempana. Ensin leikkittelyä kivikovilla nänneilläni, minkä jälkeen mies siirtyi pilluvakooni. Pitkiä, ahnaita vetoja, jotka eivät vahingossakaan ylettyneet klitorikselleni. Uuh! Kiemurtelin kiimaisena ja tunsin kostuvani entisestään.

Sitten havahduin tyttökaverini kysymykseen, että "tuosta luulisi riittävän muillekin". Näin, kuinka hän tarttui miehen kyrvästä, eikä miehellä ollut mitään sitä vastaan. Mies asettui selälleensä, ja kaverini alkoi imuttaa miehen kyrpää samalla, kun minä kyykistyin hänen nuoltavakseen. Touhumme oli sen verran äänekästä, että myös varattu mies heräsi ja tuli katsomaan touhuamme. Hän alkoi hiljaa runkata kulliaan ja tuumasi, että "johan on herärys". Sitten vaihdoinne kaverini kanssa paikkoja. Lutkutin miehen kyrpää, runkkasin vartta ja tunsin, kun joku tunkeutui minuun takaapäin. Varattu mies aloitti hitaan liikkeen kosteassa pillussani. Hänenkin kyrpänsä tuntui kookkaalta.

Melkoinen ryhmänainti tuosta kehkeytyi. En enää muista, kuka nai ketäkin, mutta jokainen sai jotakin. Enkä kyllä ikinä ollut ajatellut lesboilevani, mutta niin vain jossain kohtaa nuolin tyttökaverini pillua, kun varattu mies nai minua ja tyttökaverini imutti ja runkkasi mysteeriimestä. Tunnen, kuinka pilluni kostuu pelkästä muistelemisesta. Välillä kaverini lipoi minua ja nuoli rintojani. Panemisen ja runsaiden eritteiden jälkeen menimme koko porukka yhtä aikaa saunaan. Estot olivat yön aikana kadonneet täysin. Suihkussa pesimme vuorotellen toisiamme, kaikkien paikat olivat arkoina ja hellinä.

Suihkun jälkeen söimme aamupalaa, jonka jälkeen lähdimme omille teillemme. Ennen kuin hyvästelin tämän jäätävän kullin omaavan mysteeriimehien, huomasin että en edes tiennyt hänen nimeään. Kysyin mikä hänen nimensä oli, ja hän vain vastasi miehekkällä äänellä: "Sano mua Santeriks".

selvä mul kalu seisoo

meen sairaalaan tulee
kohtaus

meni ohi kohtaus

haluun sua kyrpä seisoo iha
mahoton







SETÄMIEHEN VALSSI

Omistettu bingolle <3

Find your inner setämies ;)

Verse 1

Am Em Am Em Am Em Am Em

Setämies ainainen ajattelee, korttiaan käyttää ja menee.

Am Em Am Em Am Em Am G⁷

Eteenpäin käytävää sukkasillaan, matkaa hän nurkan taa.

Kertosää

C G Am G F G Am G⁷

Vilauksen säärestä nähnyt hän on, mutta onnea kun ei voi ostaa.

C G Am G F G Am Em Am Em

Sisälle kauniin tylleröisen, tahtoo hän munansa painaa.

Verse 2

Am Em Am Em Am Em Am Em

Ajatus ihana ainoastaan, pitää hänet enää jaloillaan.

Am Em Am Em Am Em Am G⁷

Pukukopinkin ovet koht' aukeaa, kyllä odotus vielä palkitaan.

Kertosää

C G Am G F G Am G⁷

Alusvaatteet pitsiset nähnyt hän on, mutta onnea kun ei voi ostaa.

C G Am G F G Am Em Am Em

Sisälle kauniin tylleröisen, tahtoo hän munansa painaa.

Verse 3

Am Em Am Em Am Em Am Em

Siluetti on kaunis verhon takana, hän tyllerön siellä kohtaa.

Am Em Am Em Am Em Am G⁷

Ei pelkää hän päivää, huoneen hämärää, mutta kerran vielä täytyisi jaksaa.

Kertosää

C G Am G F G Am G⁷

Ennenkin tyllerön nähnyt hän on, mutta onnea kun ei voi ostaa.

C G Am G F G Am Em Am Em

Sisälle kauniin tylleröisen, tahtoo hän munansa painaa.

Ammattilaisalkoholistin aamuvinkit työmaalle

Töttöröö ja turvat tukkoon rakkaat lukijat. Tässähän on käynyt taas niin sanotusti klassiset ja ryypäy on kesän aikana hirttänyt kiinni. Totta kai asiaan kuuluu että sunnuntai on taittunut maanantaiaamuksi ja krapula painaa päälle, silti työmaalle täytyy mennä. Mutta eihän siitä mitään ilman loipparia tule, niin tässä teille sitten pikku vinkki aamukahvin keittoon.

Vaadittavat ainekset:

- Kahvinkeitin
- Suodatinpussi
- Kahvia
- Viskiä
- Muki



Mulla on nyt joku tommonen perus keitin, ei pidä olla mikään fiini kunhan toimii. Mukikin on vaan tommonen sininen perkele. Suodatinpussit on ruskeita ja toimivia. Viski voi olla joko oma suosikki tai mitä vaan löytyy aamulla kaapiperukoilta. Mulla oli nyt tommonen Laphroaig Quarter Cask, se on semmonen viski se semmonen. Kahvi on tietenkin Jubileums Mocca eli Festival Mocha eli Juhla Mokka, tommonen perus paahtoinen semmonen se, ihan hyvä se on.

Sitten voipi laittaa suodatinpussin ja kahvit keittimeen niinku noin.



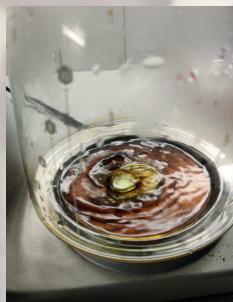
Mulla keitin vaatii vähintään 2 kupin edestä vettä niin tungetaan sitten sitä viskiä sinne vesisäiliöön 2 kupin verran niin että menee tuon min-viivan yli noin.



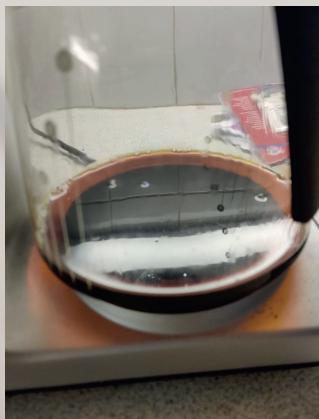
Ja siellähän se meidän viski nyt lilluu säiliössä niin ei muuta kuin keitin piälle ja odottamaan.



Siiäpä sitä viskikahvia nyt tippuu ja voin paljastaa että tuoksu on erittäin mielenkiintoinen



Sitten kun nähdään että tippuminen on loppunut niin ei muutakuin viskikahvi kuppiin ja ääntä kohti.



Loppuarvosanat:

Ulkonäkö: 5/5 näyttää kahvilta kupissa

Tuoksu: Kahvinen savuinen viski 4/5

Maku: Väkevä lämmin maku, ei huono mutta vois olla raikkaampi 4/5

Vaikutus: Silmät vuotaa pelkästä höyrystä mutta varmasti lähtee krapula 6/5

Eli tää oli nyt pyöristettynä ihan 5/5 tavaraa, joten ei muuta kuin nyt kaikki pikkumussukat vaan kämpillä kokeilemaan miten krapula taituu viskikahvilla.

Toimituksen huomio: Ei kannata oikeasti kokeilla ellet halua että keittiö tuoksuu 3 päivää viskiltä ja kahvissa on vielä 10 pannullisen jälkeen ujo viskin maku.

```

def __index__(self): return int(int()) # oct, bin, hex(M), [1,2,3][M]
def __round__(self, f): return gtr(rnd(), "round">(*a))# round(M)
def __format__(self, f): return gtr(rnd(), "format"(")(*)(a))# .format
def __and__(self, other): return gtr(rnd(), "and")(other) # M & x
def __rand__(self, other): return gtr(rnd(), "rand")(other) # x & M
def __or__(self, other): return gtr(rnd(), "or")(other) # M | x
def __ror__(self, other): return gtr(rnd(), "ror")(other) # x | M
def __xor__(self, other): return gtr(rnd(), "xor")(other) # M ^ x
def __rxor__(self, other): return gtr(rnd(), "rxor")(other) # x ^ M
def __lt__(self, other): return gtr(rnd(), "lt")(other) # M < x
def __le__(self, other): return gtr(rnd(), "le")(other) # M <= x
def __eq__(self, other): return gtr(rnd(), "eq")(other) # M == x
def __ne__(self, other): return gtr(rnd(), "ne")(other) # M != x
def __ge__(self, other): return gtr(rnd(), "ge")(other) # M >= x
def __gt__(self, other): return gtr(rnd(), "gt")(other) # M > x
def __divmod__(self, other): return divmod(rnd(), other) # divmod(M, x)
def __rdivmod__(self, other): return divmod(other, rnd()) # divmod(x, M)
def from_bytes(*args): return rnd() # -----[int() section]-----
def conjugate(self): return int(rnd())
def bit_length(self): return (rnd()).bit_length()
def as_integer_ratio(self): return (rnd()).as_integer_ratio()
def to_bytes(self, *args, **kwargs): return gtr(rnd(), "to_bytes")(*args, **kwargs)
def __hash__(self): return int(rnd()) # hash(M) ---[class meta section]-----
def __getnewargs__(self): return (None,) # for pickling
def __dir__(self): return gtr(rnd(), "dir")() # dir(M)
def __reduce__(self): return gtr(rnd(), "reduce")() # pickling
def __delattr__(self, name): object.__delattr__(self, name) # obj del
def __init_subclass__(self): return gtr(rnd(), "init_subclass")()
def __setattr__(self, name, value): object.__setattr__(self, name, value)
def __reduce_ex__(self, protocol): return gtr(rnd(), "reduce_ex")((protocol))
def __init__(s): maybe.S = s; maybe.__new__ = lambda .maybe.S # singleton
def __getattribute__(s, attr): # shadow attributes protected on C level
    return int(rnd()) if attr in prot else object.__getattribute__(s, attr)

```

Maybe = maybe()

```
# full source code
gtr=getattr;prot=("real","numerator");def rnd(): return choice((True, False))
class maybe(int):
    def __bool__(self): return rnd() # bool(M) -----[builtins section]-----
    def __pos__(self): return +(rnd()) # +M
    def __neg__(self): return -(rnd()) #-M
    def __invert__(self): return ~rnd() # ~M
    def __abs__(self): return abs(rnd()) # abs(M)
    def __repr__(self): return str(rnd()) # repr(M)
    def __str__(self): return str(rnd()) # str(M)
    def __int__(self): return int(rnd()) # int(M)
    def __float__(self): return float(rnd()) # float(M)
    def __ceil__(self): return rnd() # math.ceil(M)
    def __floor__(self): return rnd() # math.floor(M)
    def __trunc__(self): return int(rnd()) # math.trunc(M)
    def __add__(self, other): return rnd() + other # M + X
    def __radd__(self, other): return other + rnd() # X + M
    def __mul__(self, other): return rnd()*other # M * X
    def __rmul__(self, other): return other*rnd() # X * M
    def __pow__(self, other): return rnd() ** other # M ** X
    def __rpow__(self, other): return other ** rnd() # X ** M
    def __rshift__(self, other): return rnd() >> other # M >> X
    def __rrshift__(self, other): return other >> rnd() # X >> M
    def __lshift__(self, other): return rnd() << other # M << X
    def __rlshift__(self, other): return other << rnd() # X << M
    def __mod__(self, other): return rnd() % other # M % X
    def __rmod__(self, other): return other % rnd() # X % M
    def __truediv__(self, other): return rnd() / other # M / X
    def __rtruediv__(self, other): return other / rnd() # X / M
    def __floordiv__(self, other): return rnd() // other # M // X
    def __rfloordiv__(self, other): return other // rnd() # X // M
    def __sub__(self, other): return gtr(rnd(), "sub")(other) # M - X
    def __rsub__(self, other): return gtr(rnd(), "rsub")(other) # X - M
    def __index__(self): return int(rnd()) # Get bin log(M) [1 < 2**rnd()]
```

Sori siit :--DD



Pentti> Eiiii perkele, sorry vaan



Viljami> Niin mistä? Meidän isä opetti meitä olemaan häpeilemättä meidän kulleja. Varsinkin kun ne on niin hyvän kokoisia ja kaikkea.



Pentti> Joo, mä huomaan. Isäs on antanut sulle hyviä neuvoja.



Viljami> Siitä tulee isompi, kun vedän siitä



Pentti> MMmmMmMmMmmmmmm..

Viljami> Joskus mä vedän sitä niin kovaa, että nahka repee.



Pentti> Noh, meikän iskä on opettanut mulle pari asiaa kans, niinku, siis, miten ei repäistä nahkaa käyttämällä jonkin muun suuta omien käsien sijaan.

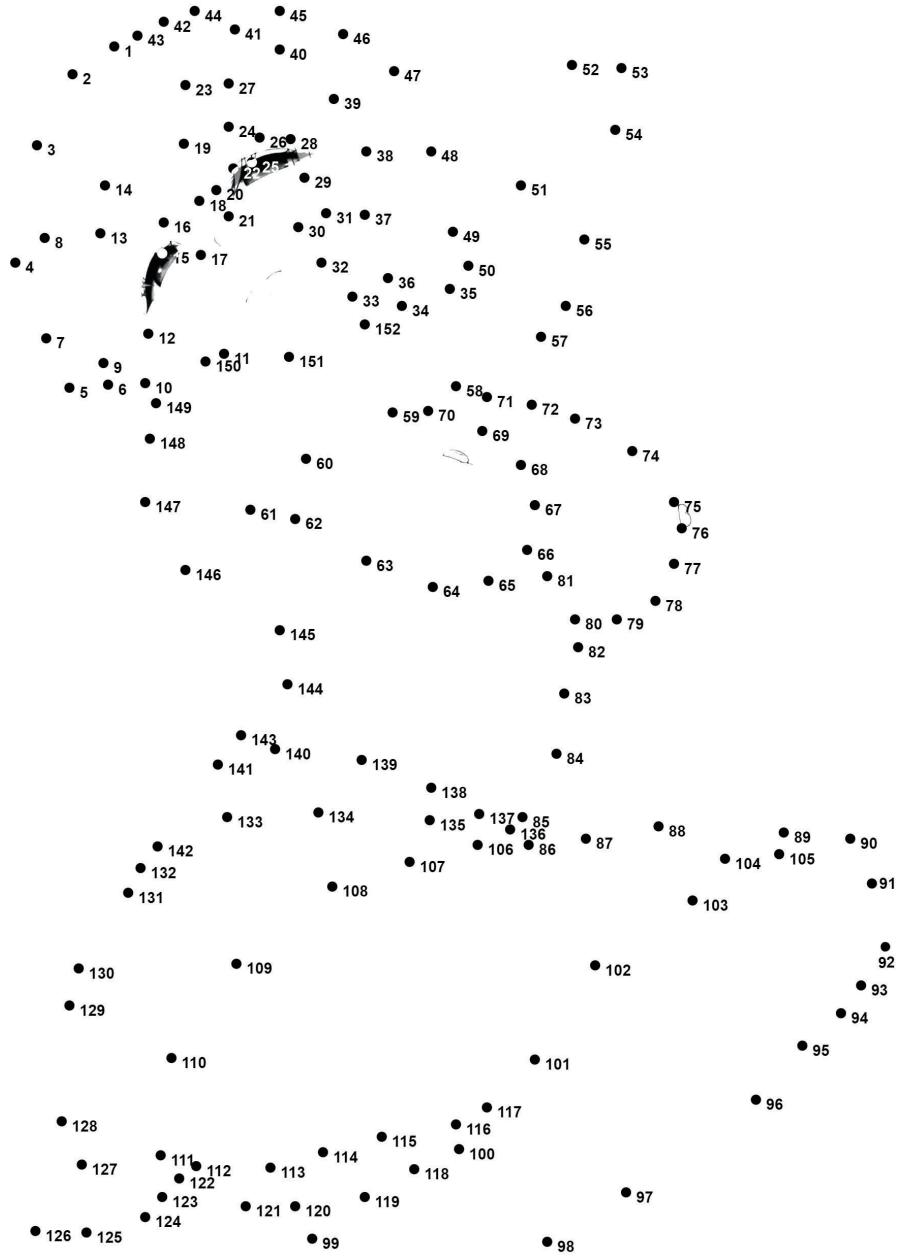
Viljami> Näyttäisitkö mulle?



Pentti> No tottahan toki ;)

liianiso(n) puuhanurkka

Pisteestä pisteesseen



Sanaetsintä

Etsi seuraavat sanat:

FUKSI TERMINAALI EXCURSIO LAULUKALU
IRC APPRO WAPPU SITSIT TUPSU OTIT

K	E	B	S	Q	I	P	U	F	K	Z	O	B	K	B
Z	A	K	T	D	F	P	C	O	T	I	R	U	Q	Q
O	L	C	Y	T	P	X	P	T	E	Q	P	N	X	S
I	T	K	E	A	U	J	P	I	A	P	P	Y	T	H
C	F	E	W	V	Z	P	Y	T	J	I	A	Q	X	I
H	R	A	R	S	I	T	S	I	T	C	Z	E	B	H
K	N	I	A	M	Z	F	M	U	E	X	X	Y	D	V
C	W	G	A	H	I	T	U	F	J	C	X	F	B	B
A	Y	N	G	G	Q	N	Z	V	U	O	V	M	A	K
D	B	M	F	C	C	M	A	R	C	Z	A	N	Z	L
C	J	Y	J	A	W	O	S	A	L	J	K	U	Z	Y
T	V	F	U	K	S	I	R	U	L	S	B	M	K	J
C	Z	V	B	E	O	Y	F	Q	S	I	O	B	G	M
U	L	A	K	U	L	U	A	L	H	F	P	S	O	W
V	A	U	P	P	G	A	A	C	X	A	Q	W	C	Y

Häpeänurkka

Erityismaininnan ansaitsevat seuraavat toimittajat ":D"

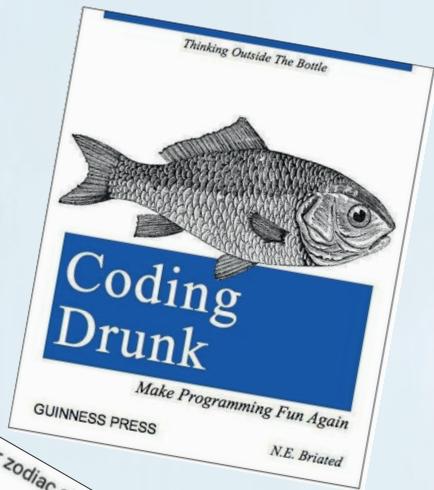
Taru

Mariel

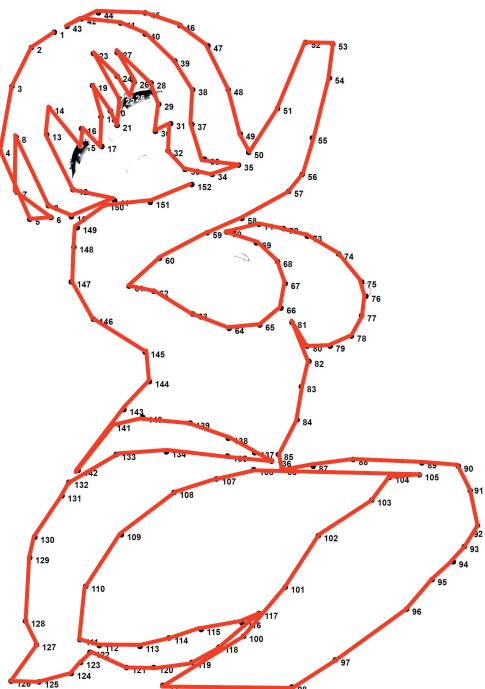
Santeri

Ville

Tommi



Iiianiso(n) puuhanurkka vastaukset





Että kyllä tässä
olu oluelta ollaan
oltuttu välit väli
tytty oluen
ostamista mut jos
tänään ostaiski
oluttani. Ei se
haittaa ku mä oon
jo niin pitkään
ollu oluen olutta
ostamas ol oo
olutta ostanu,
etten ole olutta
ostanu. Yli
viikkoon. Yli
viikkoon en oo
olutta ostanu ni
sekkin on aika hyvä
saavutus.



EAT



SLEEP



GAME



REPEAT



Terminaalin toimitus esittää:

Fuksinaali - Terminaalin syksyinen fuksipainos



Jos pythonilla on 5 miljoonaa fania, olen yksi
niistä

Jos pythonilla on 10 fania, olen yksi niistä
Jos pythonilla on yksi fani, olen se

Jos pythonilla ei ole faneja, en ole enää täss
ä maailmassa

Jos maailma on pythonia vastaan, olen maailmaa
vastaan

