

SÄHKÖSANOMAT



4/24



Sisällysluettelo

Toimittajiston terkut	3
Pj terkut	4
TEKsti	6
Opintoneuvojan nurkkaus	7
Fuksikuulumiset	8
Vaasan 1. Sähköpäivät	10
Alumnit ry	13
Fuksisektorin koira-arvostelu	18
Paavo testaa	20
Teemasivut	22
Sähköpäivät: ennen ja jälkeen	28

Julkaisija
Sähkökilta ry
Korkeakoulunkatu 3, 33720 Tampere
www.skilta.fi
www.instagram.com/sahkokilta

Päätoimittaja
Noa Ahl
sahkosanomat@skilta.fi



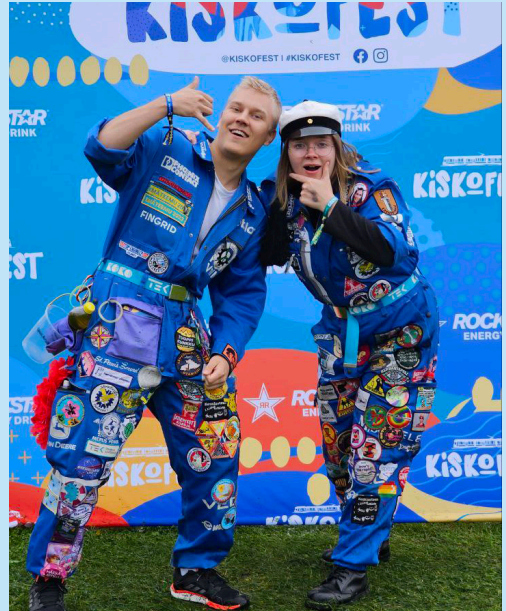
Toimittajiston terkut

Sähkösanomien 4/2024 painos

Päivää taas,

Vuosi on ollut vauhdikas ja Sähkösanomien kanssa on ollut kiva työskennellä. Olen erittäin tyytyväinen siihen mitä olemme saaneet tänä vuonna aikaan toimittajina! Olemme myös saaneet paljon kehuja lehdistä ja tämä aina ilahduttaa. Loppuun tahdon vielä kiittää kaikkia lehden lukijoita ja toivottaa iloista loppuvuotta!

Terveisin,
Noa



Voileipäkakun kostutus on tärkeä vaihe, jotta kakusta ei tule kuivaa. Kostuta leivät liha-, kasvis- tai kalaliemellä. Voit käyttää kostuttamiseen myös vettä, johon sekoitetaan hieman sitruunamehua. Kiinteät vuokaleivät vaativat hieman enemmän kostuttamista. Pehmeän leivän kuten paahtoleivän kostuttamisessa nestettä voi käyttää hieman vähemmän, jotta leipä ei vety liikaa.

Ja näin saatiin viimeinenkin lehti pihalle. Kiitos kaikille lukijoille ja erityisesti juttuja kirjoittaneille tästä vuodesta! Hyvää syksyn ja talven jatkoa ja joulua ja kevättä kaikille <3



PJ TERKUT

HEISSAN!



Puiden lehdet jo oksista irronneet ja ympärillä jo melkein tuoksuu pipari(neet). Tässä saitte maistiaisen runosuonesta, joka on hieman kuivahtanut. Tämä olkoon vaikka esimerkkinä siitä, että kaiken ei tarvitse olla niin vakavaa. Mutta tietyt asiat on kuitenkin otettava vakavasti, nimittäin:

***MAINOSTAUKO ALKAA**

Hei lukija, haku Skillan hallitukseen kannattaa! Hommiahhan on tarjolla niin sanotusti jokaiselle jotakin. Kiinnostipa sua sitten tapahtumat, viestintä, raha, yrittäisyhteistyö taikka vaikka edunvalvonta, niin meiltä löytyy niitä kuuluisia super hyviä hommia! Hallitustoiminta on sitä parasta asiaa, siksi sitä itekki ollut puuhaamassa jo monen monta vuotta!

BONUS, ei mene kauankaan, kun ens vuodelle haetaan toimihenkilöitä mukaan hallituksen avuksi! Toimihenkilöpestit ovat hyvä tapa päästä mukaan järjestötoimintaan ja päästä tekemään itselleen mieluisia asioita, ja siinä samalla tutustumaan muihin hallitustoimijoihin siinä samalla! Mun hihasta voi aina tulla nykäisemään, jos on jotain kysyttävää.

MAINOSTAUKO OHI*

Syksyn pimentyessä talveen, pitääkö huoli itsestänne ja kavereistanne. Auringonvalon puute saa ihmisen pään aika helposti sekaisin. Kaamosmasennus ei ole vitsi, joten juokaa glögiä ja viettäkää aika ihmisten kanssa. Muistakaa nauttia lomasta, vapaasta ja lumesta. Seuraavaksi viesti teille, jotka ei talvesta tykkää. Muistakaa etsiä talvestakin niitä ihania asioita, koska järkihän siinä menee jos on vihan vallassa koko talven ajan. Talvessa on ihanaa se ainutlaatuinen hiljaisuus. Lumen narskuminen kenkien alla. Kovilla pakkasilla ilman kimmellys. Lumi tuo myös tervettä leikkimielistä asennetta elämään, heittäkää (kiltisti) kaveria lumipallolla.

Näihin sanoihin ja tunnelmiin, kiitokset kuluneesta vuodesta

Kaisa







TEKsti

Työhaun TEKniikkaa

Se on marraskuun jälkeen jo joulukuu, ja sehän tarkoittaa sitä, että moni yritys aloittaa kesätyörekrytointinsa. Kesäduunihaussa, kuten monessa muussakin asiassa, kannattaa olla mieluummin ajoissa kuin myöhässä. Viikkotehtävät voi palauttaa minuutteja ennen aikarajaa, mutta kesätyöt kannattaa hakea heti, kun mahdollista. Moni yritys haastattelee ja rekrytoi tekijöitä heti haun alkaessa, joten maksimoikaa mahdollisuutenne saada se kesäduuni laittamalla ne timantiksi hiotut hakemukset eteenpäi!

TEK tarjoaa kätevän työkirjan, josta löytyy kattavasti materiaalia työhaun eri vaiheisiin. Työkirjan voi löytää kiltahuoneelta sekä upouudesta TEK Loungesta, joka sijaitsee Kampusareenan 1. kerroksessa. Sähköisen ja interaktiivisen version työkirjasta löydät osoitteesta tek.fi. Koululla on myös tulossa paljon hyviä rekrytointimessuja, joihin kannattaa ehdottomasti mennä tutustumaan alan työllistäjiin ja uramahdollisuuksiin.

Jos et ole vielä jäsen kannattaa liittyä, se on opiskelijoille ilmaista!!!
Kysymyksiä voi heittää koululla tai sähköpostilla! 😊

Terkuin,

Lauri Heinonen

tek@skilta.fi

Kyhi 2024



Löyly! B)

Tässä lyhyt runo vielä viihteen vuoksi:



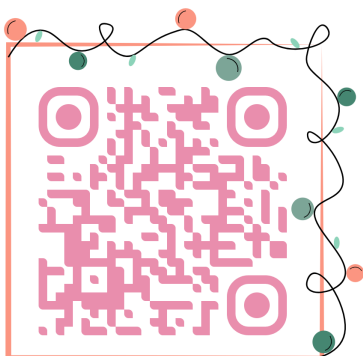
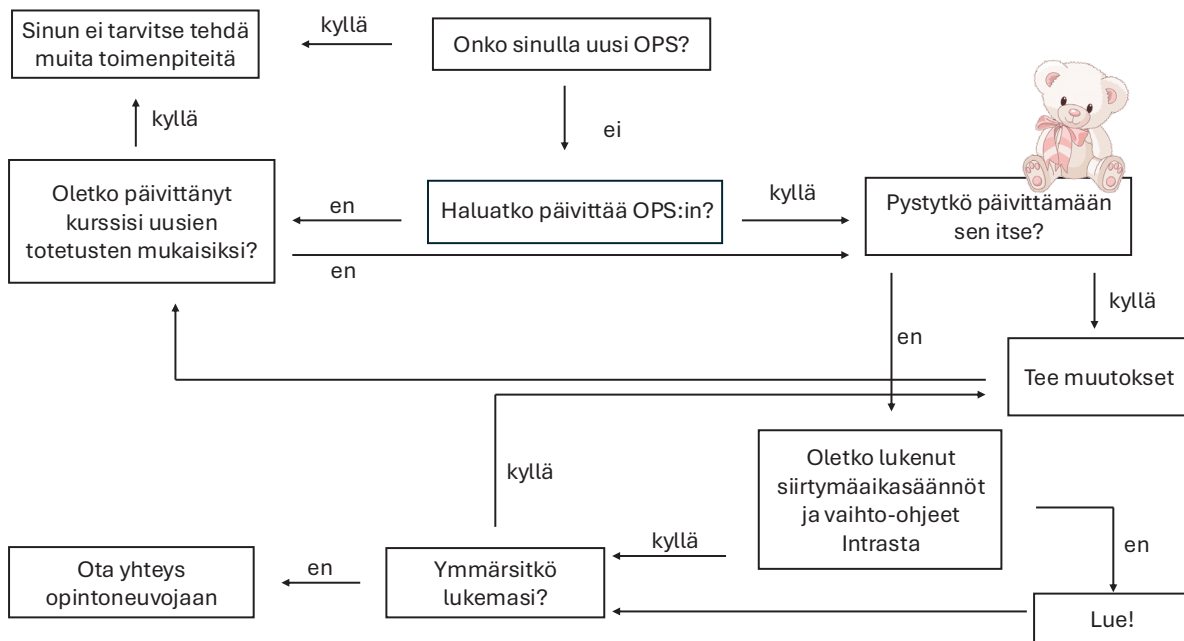
*"TEK tarjoaa turvan työelämän teille,
lakimies neuvoa, kun huolet vaivuttaa mielen.
Urapalvelut ohjaa, kun suunta on hukassa,
tulevaisuus kirkastuu, on opastus mukana.*

*Loungesta kahvit matkaan, koulusta uudet eväät.
Palkkasuosituksat taskuun ja lakimiehelle soitto.
Aina tekniikan takana, tää on iso voitto."*



Opintoneuvojan nurkkaus

Aloita tästä!



Opintoneuvoja päivystää maanantaisin klo 12-14 tilassa TD204 ja ajan pystyy varata bookings linkistä

FUKSITUNNELMIA HERWOODISTA

Orientoituminen yliopistoarkeen (juhlaan)

Orientaatioviikko sysättiin käyntiin varaslähdöllä 19.8 ja jo silloin huomasi ettei olla turhaan paikkaan tultu. Uusia naamoja oli kymmeniä ja tunnelmaa ja kielenkantoja höllentävä mallasjuoma takasi tapahtumaan unohtumattoman tunnelman. Tällöin saimme myös ensikosketuksen tuutoreihin, noihin fuksisyyksyn kantaviin voimiin. Varaslähdön jälkimainingeissa suunta oli vahvasti kottiin eli pottiin, mutta kaikkien läsnäolijoiden harmiksi ovet olivat tiukasti säpissä, eikä tuoppeja päästy siis hiomaan ainakaan sinne. Onneksi Hervanta on täynnä iloisen pulppuavia kapakoita, joten suut eivät päässeet kuivumaan kun retkikunta löysi tiensä onnellisesti Wanhaan Seppään, ja ymmärtäväinen ravintoloitsija antoi viinin virrata niin kauan kuin rahaa kannettiin tiskille.

Seuraavana päivänä olikin aika suunnata verestävin silmin itse oikean orientaatioviikon alkuun. Lämmin elokuun aurinko siivitti fuksijoukkoa kun tutustuimme kouluun ja nautimme ensimmäisen opiskelijalounaamme. Ekojen bileiden etkoilun jälkeen hyppäsimme Tampereen ylpeyteen, eli ratikkaan jonka suunta kulki vakaasti Ilonaan päin. Bileet huipentuivat ilonassa ja tamppaaminen jatkui aamun pikkutunneille, jolloin kaikille osanottajille kävi viimeistään selväksi, ettei aamu kymmeneksi sovittu tapaaminen tutorryhmän kanssa koululla tulisi kysymykseenkään. Ekojen bileiden kohokohdaksi monelle matkalaiselle muodostui nälkämarssi Ilonasta Hervantaan.

Bileistä toivuttuamme saimme viettää vielä loppuviikon ikimuistoisten aktiviteettien merkeissä ympäri Hervantaa. Saunoimme Suolijärvellä, kisailimme rastikierroksilla ja nautimme kesän viime säteistä.

Ai täällä pitää
opiskellakin?

Orientaatioviikon jälkeen alkoi itse asiaan paneutuminen, eli syy miksi täällä ollaan, opiskelu teknillisessä yliopistossa. Aloitustentit seurasivat toisiaan, ja kesällä rentoutuneet aivot piti palauttaa taas työn ääreen ja kurssit pyöräytettiin reippaalla tahdilla käyntiin.

Matematiikka, fysiikka ja koodaaminen alkoivat nopeasti kipuamaan sellaisiin sfääreihin, että mukana pysyminen oli aluksi, ja ehkä vieläkin, vaikeaa. Onneksi professorimme ovat pääsääntöisesti tilanteen tasalla, ja merkittäviä iskuja vastapalloon ei tullut ainakaan kovin montaa. Apua pulmatilanteisiin on saanut onneksi helposti ja niin tutorit kuin muukin skillan väki on ollut avuliaasti mukana ensimmäisen jakson ponnisteluissamme. Lukuisat tapahtumat viikolla ovat auttaneet pyyhkimään huolet ja murheet kuupasta, ja seuraavana päivänä, tai ainakin sitä seuraavana, on taas pystynyt uusin mielin kohtaamaan meitä vastaan heitetyt haasteet.

Tapahtumat ja muut happeningit!

Mitäpä olisi lipastoelämä ilman kunnon tapahtumia ja bakkanaaleja? Ei minkäänlaista vastaa kunnon fuksi. Erilaisia tapahtumia on melkein joka viikonpäivälle, joskin viikonloppuisin olisi ilmeisesti tarkoitus levätä ja opiskella. Oli positiivinen yllätys, miten paljon loppujenlopuksi yliopistolla tapahtuu. Syksyn kohokohtiin on kuulunut Ruskarallit, Fuksisuunnistus, Fuksisauna, syystappo, lettukestit Tupsulassa, keskiasteen välitutkinto, kolmiot, herkkuwiinifestarit ja SAFG, sekä kymmeniä muita tapahtumia.

Fuksisyksy on siis ollut ikimuistoinen ja siitä kiitos kuulu kaikille ahkerille tutoreille, fuksivastaaville, sähköpaimenelle, fuksikapteenille ja muille vastuutehtävissä toimineille.

Iso kiitos teille!

Terveisin Skillan fuksit



Ensimmäiset Sähköpäivät Vaasassa!

Ensimmäiset Sähköpäivät Vaasassa järjestettiin 1.11.2024. Sähköpäiväilijät heräsivät virkeinä ensilumien peittämään aamuun Tampereella. Bussi lähti Sähkötalon vieriseltä parkkipaikalta klo **6:45**, ja iloiset sähköläiset kiiruhtivat kyytiin. Bussimatalla soi



ExQ-levy, ja pääsimme nauttimaan vuoden parhaista kappaleista sekä sopusointuisista äänepaloista. Matkalla Vaasaan pysähdyimme Jalasjärven Juustoportilla, jossa reippaat sähköteekkarit ihailivat herkullisia juustoja ja hoitivat tarpeelliset askareensa. Moni sai myös tilaisuuden ihailla lehmäpatsasta, joka seisoi Juustoportin sisätiloissa.

Matka jatkui kohti Hitachi Energyn yritysvierailua. Yrityksen tiloissa pääsimme näkemään useita muuntajia opastetulla kierroksella. Kierroksen aikana tutustuimme erityisesti muuntajien valmistusprosessiin ja kuulumme Hitachin toiminnasta, historiasta ja projekteista ympäri maailmaa. Paikalla oli myös tarjolla virvoitusjuomia ja pientä purtavaa. Vierailu päättyi klo **12**.



Iloisen ryhmäkuvan oton jälkeen palasimme bussiin, joka vei meidät Vaasan keskusta. Keskustassa tamperelaiset pääsivät tutustumaan aurinkoiseen Vaasaan ensimmäistä kertaa. Kolmen tunnin aikana nautimme paikallisista herkuista ja hengailimme epävirallisissa majoituspaikoissa. Monet aloittivat etkoilunsa jo tässä vaiheessa.

Klo **17** alkoi Sähköpäivien legendaarinen rastikierros. Kokosimme kamppeemme ja suuntasimme rasteille, jotka sijaitsivat ympäri Vaasaa. Kierros paljasti meille kaupungin pimeän puolen: olimme saapuneet kylmään ja tuuliseen Siperia-simulaattoriin. Kuitenkin vanhoina rasti-konkareina tämä ei estänyt matkaamme. Reippaina teekkareina kävimme kaikilla rasteilla

- 1. Lätkearastilla** hiihdettiin sukset jalas ja heitettiin kiekko lätkeämailalla ämpäriin.
- 2. Taklausrastilla** piti juosta lyhyiden etapin kautta ja taklata hyvin varustautunut vaasalainen.
- 3. Ritsarastilla** ammuttiin herneitä ritsalla kohti tölkkitorneja
- 4. Rengasrastilla** isoa traktorin rengasta työnnettiin radan läpi ja tehtiin temppuja niille merkatuilla paikoilla. Tällä rastilla myös halukkaat ryhmäläiset pääsivät renkaan sisälle pyörimään.
- 5. Vitsirastilla** kerrottiin vitsi, tehtiin temppu ja jotain muuta mukavaa.
- 6. Jäynärastilla** vaasan jäynäkerho ohjeisti jäynämään vaasalaisia ja kuvaamaan tämän videolle.
- 7. Mainosrastilla** juotiin omatekoista kiljua ja tehtiin mainosvideo, jossa sitä mainostettiin.



Kierroksen jälkeen olimme märkiä ja kylmissämme. Tuuli oli päässyt läpi vähäisistä kerroksistamme, ja märkä loska oli kastellut meidät. Kuitenkin varmoina voitostamme suuntasimme lähimpään pikaruokalaan, jossa nautimme maukkaita aterioita kuponkien avulla.

Ruokailun jälkeen palasimme omiin lämpimiin majoituksiimme etkoilemaan. Kun etkoilumme päättyi, olimme valmiita suuntaamaan Fontana Clubiin. Kello oli **21**. Fontana Club oli hieno yhdistelmä Ilonaa ja Poroa. Juomat olivat edullisia, ja tila oli suuri. Lisäksi tiloissa oli juuri sopiva määrä väkeä. Opiskelijat nauttivat erityisesti kahdesta suuresta tanssilattiasta ja isosta parvekkeesta. Illan edetessä pääsimme kuulemaan jatkoartistia. Jatkoartistina toimi “Kuningas pähkinä”, ja bileet jatkuivat kunnes oli aika laulaa teekkarihymni parvekkeella suurin joukoin. Kello oli tällöin **00:00**.



Seuraavana aamuna motivoituneet tekkarit saapuivat yritysvierailulle iloisin mielin. Paikalla oli neljä suurta sähköteekkareiden työllistäjää sekä aamupalaa. Tarjoilussa oli myös monen makuun sopivia Celsiusia. Paikalle saapuneet tekkarit olivat tyytyväisiä aikaiseen herätykseensä.



Yritysvierailun jälkeen tekkarit löysivät tiensä Sykkiin (sähköläisten yleiskokoukseen), joka pidettiin vieraanvaraisen Tutti RYn tiloissa Vaasan kampuksella. Kokous oli informatiivinen ja tärkeä (kuten aina). Kokouksen päätyttyä suuntasimme jälleen etkoilemaan epäviralliseen majoitukseemme, jossa pelasimme television kaukosäätimellä mahtavia pelejä, kuten Nut Wars (peli oravista, jotka puolustivat pähkinöitään).

Etkoilu päättyi ja väki suuntasi kohti sitsejä, jotka pidettiin Palosaaren Järjestötalolla. Sitsit olivat Sähköpäiville tyypilliset, vauhdikkaat ja täynnä yhteislauluja. Tunnelma oli korkealla, että läsytkin kasvattivat siivet ja lentelivät pöydistä toisiin. Myös doupatut läsyt lässähtelivät pöytiin tasaisin väliajoin.

Sitseillä pääsimme myös kokemaan “Ouluttoman” hetken, kun oululaiset häädettiin pöydistään huutojen saattelemana.



Sitsien ruokana oli maukasta makkispötkkistä, joka täytti jokaisen osallistujan. Sitsien kohokohta oli rastikierroksen voittajien julkaiseminen. Yllätykseksemme voittaja oli YLI-Tampere! Kannustuksien saattelemana rynnimme läpi salin. Lavalla saimme käteemme legendaarisen kiertopalkinnon. Kiertopalkinto oli heleän keltainen ja juuri sopivan kevyt. Yleisö hurrasi ja lopulta alkoi laulamaan säikenevään tahtiin "housut pois". Parien housujen jälkeen haluttiin myös nähdä YLI-Tampereen jäsenet ilman lakkeja.

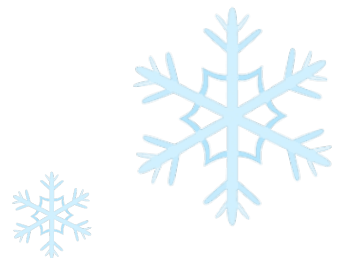


Kiertopalkinnon saattelemana YLI-Tampere säntäsi ulos juhlimaan. Pihalla kylmyys ei enää haitannut jäsenistöä. Pihalla myös päästiin kokoustamaan marjaisissa ja gambiinaisissa tunnelmissa.

Sisälle palattuaan sitsitila oli siivottu pöydistä ja esiintyjät olivat asettuneet esiintymislavalle. Esiintyjien soittaminen nosti jo ennestään huikean tunnelman pilviin. Moni pääsi myös nauttimaan paljon ja saunan lämmöstä. PS jos kusettaa saunassa, menethän puskaan/vessaan kuselle :)

Aamulla teekkarit heräsivät ympäri Vaasaa. Aamulla sähköpäiväilijöillä oli olo mitä parhain. Meno jatkui sillisten merkein. Silliksellä oli makoisaa aamupalaa ja juotavaa. Sähköläiset olisivat halunneet jatkaa sähköpäiviään, mutta bussi tulikin jo pihaan. Surullisina sähköläiset kipusivat kyytiin ja aloittivat paluunsa Tampereelle.

Matkalla kohti Tamperetta tuli ikävä Vaasaa ja niiden ikimuistoisia Sähköpäiviä. Matka Tampereelle oli lyhyt mutta pitkä. Tamperealaiset saavuttivat Herwannan yhden pysähdyksen taktiikalla ja valuivat koteihinsa. Kiertopalkinto käytiin ripustamassa Skiltaan, jossa se piristää ja sähköistää ilmapiiriä suurella potentiaalillaan.



Sillä loputtomalla Diplomi-insinöörin palkalla

Sähkökillan Alumni ry:n puolesta, Tapahtumavastaava Heidi Silvanto

HUOM! Juttu sisältää tuotesijoittelua.

Toisin sanoen: Liity Alumni ry:n jäseneksi!

<https://www.skillanalumni.fi/index.php/jaseneksi/>



Mä opiskelen vielä.
Liityn sit ku valmistun

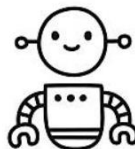
Jäseneksi voi, saa ja kannattaa
liittyä jo opiskeluaikana.

Tietoisku: "Alumni -
tarkoittaa suojattia,
kasvattia tai oppilasta"
- Wikipedia



Joo joo, haluutte vaan
et maksan enemmän
jäsenmaksuja.

Jäsenyys on ikuinen 10 €
kertamaksulla. Kannattaa liittyä
heti. Et menetä mitään!



Alumni bot



Siellä on kuitenkin vaan
jotain vanhoja setiä...

Alumni ry:ssä toimii tälläkin
hetkellä samoja ihmisiä kuin
Skillan hallituksessa eli aktiivinen
porukka on nuorta.



En mä haluu tulla pitää yllä
mitään vanhoja perinteitä

Skillan Alumnit täyttivät tänä vuonna vasta 5
vuotta, eli nyt on todella hyvä mahdollisuus
olla mukana luomassa uusia perinteitä!



Alumni bot

Loppuuko elämä valmistumisen jälkeen?

Onko elämä valmistumisen jälkeen vain harmaata kahdeksasta neljään työskentelyä? Kaikki ystävät katoavat ja kaikki illat menevät ylitöissä? HÖPSIS! Sähkökillan Alumni ry pitää huolen Skiltalaisista myös valmistumisen jälkeen.

Mikä ihmeen Sähkökillan Alumni ry?

Sähkökillan Alumni ry on Skillan nykyiselle ja entisille opiskelijoille tarkoitettu järjestö, johon voi ja kannattaa liittyä jo opintojen aikana. Alumni ry tarjoaa mahdollisuuden pitää yhteyttä vanhoihin ja uusiin Skillan alumneihin, mm Aftre workkien, sitsien ja muiden tapahtumien muodossa.

Mikä me tehdään?

Alumnien After work eli tutummin afterit

Näkyvin ja aktiivisin alumni ry:n järjestämä tapahtuma on noin neljä kertaa vuodessa järjestettävät afterit. Tyypillisesti afterit on järjestetty Tampereen keskustassa sekä samaan aikaan mahdollisesti myös Helsingissä ja Turussa, jos kiinnostuneita riittää. Aftereille ovat tervetulleita myös jäseneksi liittymisestä kiinnostuneet opiskelijat. Afterit voivat sisältää esimerkiksi vapaamuotoista hengailua ja uusien ja vanhojen ihmisten tapaamista rennossa ympäristössä, kuten ravintolassa tai yrityksen tiloissa, jolloin iltaan usein kuuluu myös yritysesityksiä ja verkostoitumista. Aiemmin Aftreita on istuttu mm Tampereen Teerenpelissä, Plevnassa ja Saunaravintola Kuumassa.



Afterit Teerenpelistä

Sitsit ja Saunat



Alumnisitsit 2022

Alumni ry:n tavoitteena on järjestää jäsenilleen joka vuosi yksi isompi tapahtuma ja vuoro vuosia on nyt pyritty järjestämään Alumnisitsit ja Alumni Sauna.



Muut tapahtumat

Joka kevät järjestetään vuosikokous, usein Akateemista kyykkää tai Skillan vuosijuhlia edeltävänä perjantain.



Letunpaistoa KAFissa

Vuoden aikana osallistutaan kiinnostuksen mukaan myös muihin tapahtumiin. Viime syyslukukauden alussa Alumni ry:n vapaaehtoiset kävivät paistamassa lettuja uudistuneilla Kiltujen AvajaisFestareilla ja tänä syksynä pystytettiin ruokamyyntipiste Keskiasteen välitutkintoon.



Makkaranpaistoa Keskiasteessa



Sähkökillan alumni ry





Launch your career with **Danfoss**

Our Summer Trainee Program offers ambitious students and recent graduates hands-on experience on real-world projects. Collaborate with experts, build your skills, and innovate with us in energy efficiency solutions.

More than just a summer job — discover Danfoss.



**Apply between
2.1 – 16.2.2025
and become a part of
our team!**

ENGINEERING
TOMORROW

Danfoss

Fuksisektorin suuri (tai ainakin) koira-arvostelu

PITBULL 🌍/5



Tämä hieno koirarotu on tunnettu kansainvälisestä herrasmiesmäisyydestään, joka on vertailukelvoton omassa kategoriassaan. Sektorimme suosittelee välttämään puun_kaato_hommia ja hotelli_huone_palveluita näiden yksilöiden kanssa. Paremmat puoliskot kannattaa pitää kaukana tästä hurmurista!

Toteemi-fuksivastaava: Sampo
Lempijuoma: Espanita Tequila
Hauksen säkäympärysmitta: 42 cm

LABRADORINNOUTAJA 😊/5



Tämä uskollinen ja ystävällinen työpaikan rento hassuttelija on joka lapsiperheen suosikki! Sektorimme suosittelee, että jätät työpaikkasi ”tuo koira mukaan” -päivän omaan arvoonsa, sillä tämä veijari saattaa viedä työpaikkasi lisäksi myös kahvihuoneen fantasia-futis-vedot nimiinsä!

Toteemi-fuksivastaava: Eemil
Lempijuoma: Sun työnantajas onnen kyneleet
Hauksin säkäympärysmitta: Tykkää bleisereistä, ei väliä

SAKSANPAIMENKOIRA 💪/5



Tämä bileiden pikku poliisi on kuin se kaveri, joka saapuu klubille ensimmäisenä ja lähtee viimeisen tarkalla täsmällisyydellä. Tehtäväorientoitunut ystävä, joka tuo keppiä tai porkkanaa sinun syvimpien syntiesi mukaan. Sektorimme suosittelee sinua käyttäytymään, sillä hölmöily johtaa kurinpalautukseen!

Toteemi-fuksivastaava: Elina
Lempijuoma: Salee joku Kombucha
Hauksen säkäympärysmitta: 5 jalkaa 11 tuumaa



Tämä kennelin söpöstelijä pitää huolta kaikista kennelin asukkaista. Tämän laumaeläimen luonne pitää sisällään kaikista huolenpidon. Oli se sitten sukkién piilottaminen sukkalaatikosta tai omenoiden vienti omenapuun juurelta, kaikella on tarkoituksensa! Sektorimme suosittelee tätä koirarotua varsinkin eronneille tai erakoituneille, sillä näiden yksilöiden empatiakyky ylittää usein ymmärryksen rajat ja toimii varmasti edeltäjänsä parempana kumppanina!

Toteemi-fuksivastaava: Seittis

Lempijuoma: Suolavesi

Hauksen säkäympärysmitta: 5 varvasta 1 pikkurilli



Tätä kennellimme ylpeyttä, melkein elokuvatähteä, moni yksilö havittelee, mutta harvoin silti siihen päätyy. Turkki kuin JLolla, (Huom. sektorimme ei ota kantaa turkistarhaamiseen tässä julkaisussa, palataan asiaan osassa ”Fuksisektorin suuri turkistarhausopas”) maine kuten Ryan Goslingilla. Sektorimme suosittelee tätä rotua vain niille, jotka ovat valmiina laittamaan sisään tunteja tämän pedon kouluttamiseksi!

Toteemi-fuksivastaava: Lyöttis

Lempijuoma: Saarenmaa 80 volt.

Hauksen säkäympärysmitta: veri big

Kiitos, että luit tämän historian melkein ensimmäisen Fuksisektorin palstan. Palataan astialle seuraavassa julkaisussa:
Fuksisektorin suuri turkistarhausopas !

Karvaisin terveisin,
Jere Niemi, Fuksisektori



PAAVO TESTAA

Testiartikkelin kirjoittaminen kolme tuntia ennen deadlinea

Oletko koskaan päätnyt tekemään raporttia, esseetä tai vaikkapa työhakemusta viimeisenä iltana ennen dedistä? Meille kaikille on joskus tullut vastaan tilanne, jossa aika on päässyt luikahtamaan käsistä ”tärkeämpien” asioiden parissa ja kirjoitushommat alkavat vasta, kun deadlineen on enää tunteja.

Tässä artikkelissa päätin testata miten käy, kun testiartikkeli täytyy saada kasaan yhden illan aikana lappen Rantojen vuosijuhlaviikonlopun jälkeen. Arvostelukriteereinä ovat tehokkuus, keskittyminen, paineensietokyky ja lopputulos.

1. Motivaatio ja alkuun pääseminen

+ Tuntuu, että pakko tuo tehokkuutta työskentelyyn. Deadlinen lähestyminen onkin mielestäni yksi parhaimmista motivaattoreista. Kun päässä tykyttää tunne, että ”nyt on pakko onnistua”. Se voi muuttua yllättävän tehokkaaksi työkaluksi. Homma usein lähtee aluilleen ja tekstiä tulee, ainakin hetken ajan.

- Vitkuttelun kirous. Usein ajatus tuntuu karkailevan ennen kuin pääsee kunnolla vauhtiin. Tähän voi olla syynä esimerkiksi kännykkään tulevat ilmoitukset, jotka houkuttelevat samalla tavalla kuin Hervannan torigrilli teekkarisaunan jälkeen. Yhtäkkiä huomaakin taas selanneensa kymmeniä minuitteja laatusisältöä mm. jodelista ja tiktokista.

2. Tehokkuus ja nopeus

+ Nopea edistyminen, kunhan pääsee vauhtiin. Kun minuutit vierivät kaiken epäolennaisen parissa ja takaraivossa painaa ajatus siitä, että dedikseen on vain muutama tunti, paine voi lisätä kirjoitusnopeutta ja tehokkuutta. Tällaisissa tilanteissa perfektionismille ei ole aikaa, joten tekstiä syntyy nopeasti. Kunnes on taas uuden sometauon aika.

- Väistämättömät virheet. Kiirehtiminen voi kuitenkin johtaa siihen, että tulee kirjoittaneeksi välillä täysin epäloogisia lauseita. Usein huomaa takertuvansa johonkin lauseeseen liian pitkäksi aikaa. Tai sitten jälkikäteen tekstiä lukiessa ei ymmärrä lainkaan, mitä on yrittänyt selittää. Kirjoitusvirheet saattavat myös lisääntyä, mutta onneksi Word alleviivaa niistä kaikista räikeimmät.

3. Paineensietokyky

+ Paine tuo inspiraatiota. Yllättäen viime hetken paniikki voi avata luovan hanan. Kun ei ole aikaa miettiä liikaa, saattaa tulla ideoita, joita ei ehkä olisi harkinnut, jos olisi aloittanut viikkoa aiemmin. Tästä hyvänä esimerkkinä on tämänkin testiartikkelin aihe. Jos inspiraatiota ei tunnu löytyvän, mm. ChatGPT voi tarjota apua.

- Luovuuden hiipuminen ja stressi. Toisaalta luovuus voi loppua kuin seinään ja stressitasot nousta, kun kello lähenee keskiyötä ja asiat eivät suju halutusti. Väsyneenä mieleen hiipii väistämättä kysymys: "Onko tällä kaikella mitään järkeä?" ja inspiraation tilalle saattaa astua silkka selviytymisvietti.

4. Lopputulos

+ Teksti on valmis! Olosuhteista huolimatta lopulta löytää itsensä tilanteesta, jossa tuotos on kasassa – ja vielä ajoissa! Tästä saa ja pitääkin olla ylpeä, että on saanut homman pakettiin. Lopputulos saattaa jopa yllättää.

- Jälkiviisaus. Kun on lähettänyt tiedoston eteenpäin, voi usein iskeä jälkikritiikki. Päähän vain luikahtaa koko ajan kehitysideoita ja asioita, joita unohti mainita. Tärkeintä on kuitenkin muistaa, että palautus on tehty ja tuotoksen sai ajoissa valmiiksi. Virheet ovat vain osa prosessia.

Yhteenveto: Suositellisinko tätä kenellekään?

Jos haluaa pitää stressitasot matalana ja tekstin laadun varmasti korkeana, ei viimeisen illan uroteot ole suositeltavia. Jos kuitenkin ajautuu vastaavlaiseen tilanteeseen kuin tässä testiartikkelissa, tuotos voi syntyä hyvinkin tehokkaasti. Loppulauseena voisin siis suositella kultaista keskitietä näiden kahden vaihtoehdon väliltä. Pieni paine ja stressi saattavat auttaa suoriutumaan paremmin, mutta kannattaa varata enemmän aikaa kuin viimeinen ilta,



ETSI GORK!

BONGAA MYÖS TOIMITTAJISTO

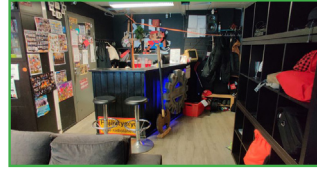






Löydä reittisi Herwannaan
kampuksen läpi. Vihreät etapit
ovat oikean reitin varrella.

Aloitusp



Saavuit Titelle
ja pelaat yhden
herwantaapelin



Ostit energiajuoman
MIKiltä! Jatka matkaasi
kohti Skiltaa



Juot Autekshotin
ja jatkat matkaasi



Eksyit sähkötalon
työmaa-alueelle.
Palaä pikimmiten
lähimmälle
kiltahuoneelle!



Päädyit Bombariin
ja pelaat Emun
kanssa sählä.ä.
Palaat pelin
päätyttyä Titen
kiltahuoneelle.



Sinulle tuli nälkä
ja ostit yhden
koululounaan
Newtonista

Maali, pelaa yksi
Mario kart



Saavuit epäoptimoidulle
kiltahuoneelle ja tyydyit
muutamaa haalarimerkkiin

24



TEEMASIVUT

1. Laske

$$\int_{\Omega} y \, dx \, dy$$

(a) kun $\Omega = \{(x, y) \mid x = r \cos \theta, y = r \sin \theta, 0 \leq r \leq 3, \frac{\pi}{4} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{4}\}$.

(b) kun $\Omega = \{(x, y) \mid x = 3r \cos \theta, y = 3r \sin \theta, 0 \leq r \leq 1, \frac{\pi}{4} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{4}\}$.

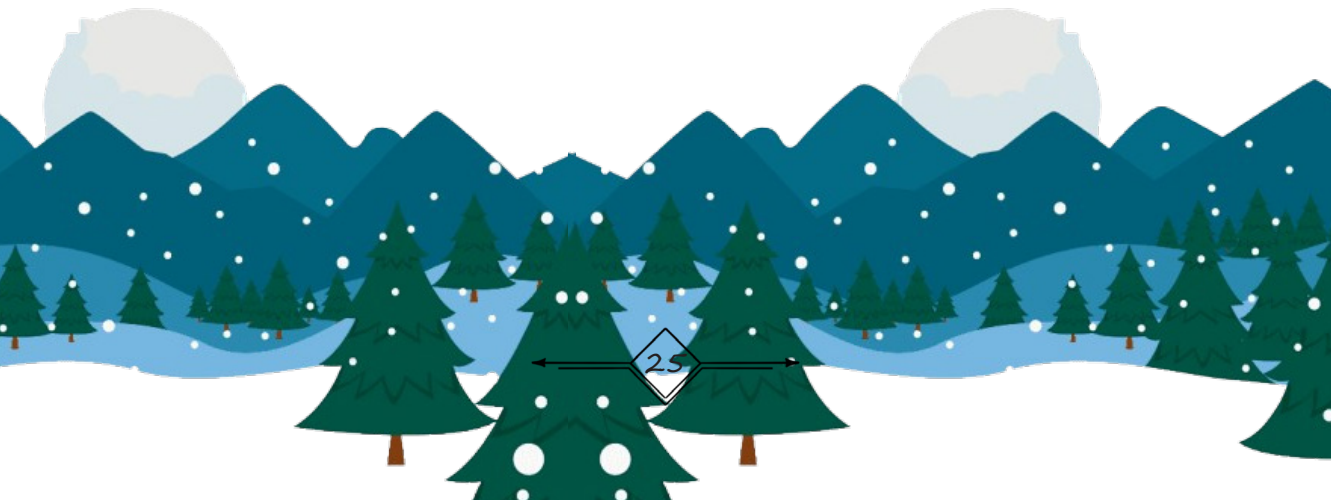
Piirrä kuva alueista. Mikä on kummassakin pinta-alkio (Vihje: Jacobin determinantti). Miten alueet, laskut ja tulokset eroavat toisistaan?

2. Integroi funktio

$$f(x, y, z) = 3(x^2 + y^2 + z^2)^{\frac{3}{2}}$$

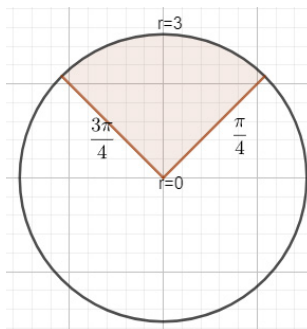
yli kappaleen

$$T = \{(x, y, z) \mid 1 \leq x^2 + y^2 + z^2 \leq 2 \quad \wedge \quad z \geq 0\}.$$



1. Ratkaisu

Sekä a) että b) -kohdat kuvaavat pientä siivua ympyrästä. Tämä näkyy integroitirajoista θ ja r .



(b) Integraalin laskeminen

Annettu muunnos:

$$x = 3r \cos \theta, \quad y = 3r \sin \theta, \quad 0 \leq r \leq 1, \quad \frac{\pi}{4} \leq \theta \leq \frac{3\pi}{4}.$$

Jacobin determinantti Lasketaan Jacobin determinantti J :

$$J = \left| \frac{\partial(x, y)}{\partial(r, \theta)} \right| = \begin{vmatrix} 3 \cos \theta & -3r \sin \theta \\ 3 \sin \theta & 3r \cos \theta \end{vmatrix} = 9r \cos^2 \theta + 9r \sin^2 \theta = 9r.$$

Pinta-alkio Koska $dx dy = J dr d\theta = 9r dr d\theta$ ja $y = 3r \sin \theta$, saadaan:

$$\int_{\Omega} y dx dy = \int_{\theta=\frac{\pi}{4}}^{\frac{3\pi}{4}} \int_{r=0}^1 (3r \sin \theta) (9r) dr d\theta = \int_{\theta=\frac{\pi}{4}}^{\frac{3\pi}{4}} \int_{r=0}^1 27r^2 \sin \theta dr d\theta$$

Integraalin laskeminen Lasketaan sisempi integraali:

$$27 \sin \theta \int_{r=0}^1 r^2 dr = 27 \sin \theta \left| \frac{1}{3} r^3 \right|_0^1 = 27 \cdot \frac{1}{3} \sin \theta.$$

Lasketaan ulompi integraali:

$$9 \int_{\theta=\frac{\pi}{4}}^{\frac{3\pi}{4}} \sin \theta d\theta = 9 \left| -\cos \theta \right|_{\frac{\pi}{4}}^{\frac{3\pi}{4}} = 9 \left(-\cos \left(\frac{3\pi}{4} \right) + \cos \left(\frac{\pi}{4} \right) \right) = 9 \left(\frac{\sqrt{2}}{2} + \frac{\sqrt{2}}{2} \right) = 9 \cdot \sqrt{2}.$$

Vastauksia Molemmat alueet Ω vastaavat samaa geometrista aluetta: ympyrän sektoria säteellä 3 välillä $\theta = \frac{\pi}{4}$ ja $\theta = \frac{3\pi}{4}$. Tämän takia niiden pinta-ala (integraali) on samat.

*a-kohta menee samalla tavalla kuin b kohta

2. Ratkaisu

Funktio yli kappaleen saadaan integroimalla. Tehdään koordinaattimuunnos pallokoordinaatteihin, koska se yksinkertaistaa integroinnin laskutoimituksia. Pallokoordinaatit toimivat, kun ratkaistava alue on symmetrinen pallon suhteen.

Pallokoordinaatit:

$$x = \rho \sin \psi \cos \theta, \quad y = \rho \sin \psi \sin \theta, \quad z = \rho \cos \psi$$

Alueen rajat pallokoordinaateissa:

$$1 \leq \rho^2 \leq 2, \quad 0 \leq \psi \leq \frac{\pi}{2}, \quad 0 \leq \theta \leq 2\pi$$

Jacobin determinantti:

$$J = \left(\frac{\partial(x,y,z)}{\partial(\rho,\psi,\theta)} \right) = \rho^2 \sin \psi$$

Koska $x^2 + y^2 + z^2 = \rho^2$, saamme:

$$f(\rho, \psi, \theta) = 3 (\rho^2)^{\frac{3}{2}} = 3\rho^3$$

Saamme integraaliksi:

$$\iiint_T f(x, y, z) dV = \int_0^{2\pi} \int_0^{\frac{\pi}{2}} \int_1^{\sqrt{2}} 3\rho^3 \rho^2 \sin \psi d\rho d\psi d\theta$$

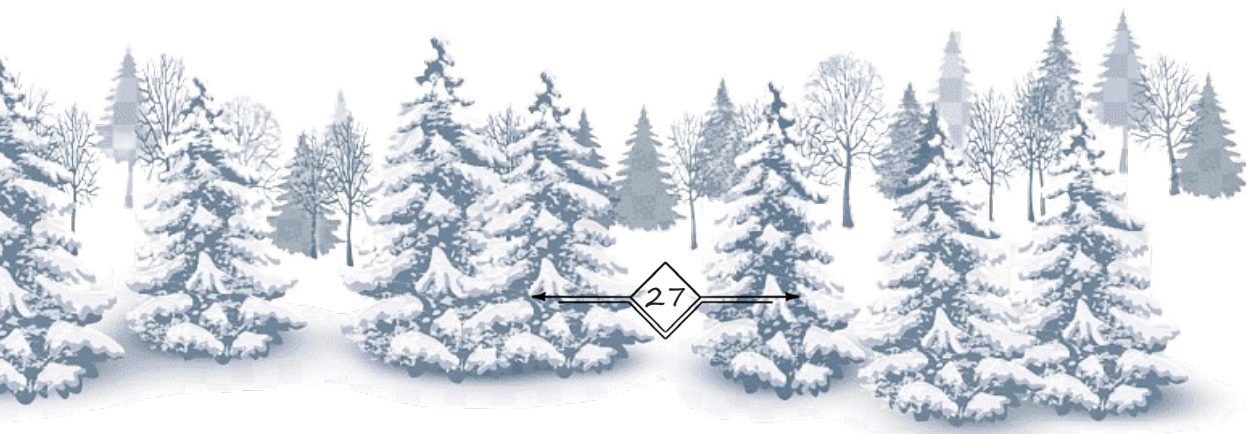
Ratkaistaan integraali:

$$3 \sin \psi \int_1^{\sqrt{2}} \rho^5 d\rho = 3 \sin \psi \left| \frac{1}{6} \rho^6 \right|_1^{\sqrt{2}} = \frac{7}{2} \sin \psi$$

$$\frac{7}{2} \int_0^{\frac{\pi}{2}} \sin \psi d\psi = \frac{7}{2} \left| -\cos \psi \right|_0^{\frac{\pi}{2}} = \frac{7}{2}$$

$$\frac{7}{2} \int_0^{2\pi} 1 d\theta = 7\pi$$

*tehtävien ratkaisuihin saattaa olla virheitä

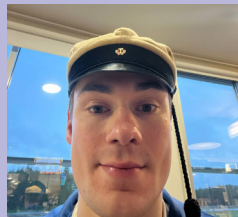
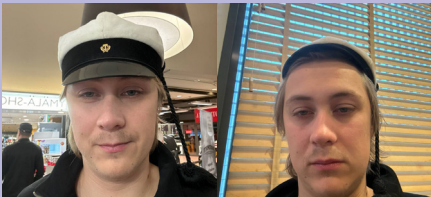
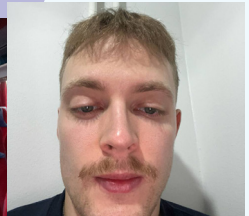


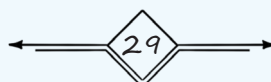
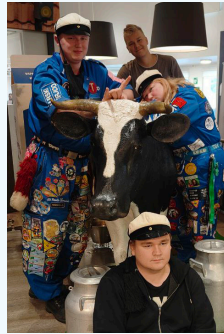
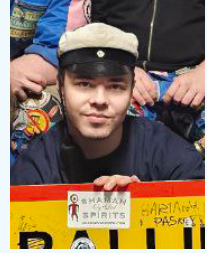
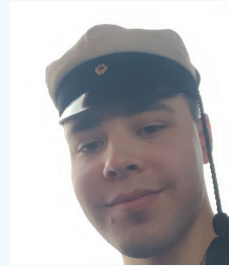
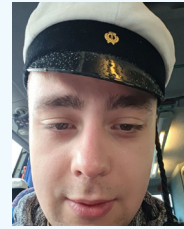
SÄHKÖPÄIVÄT

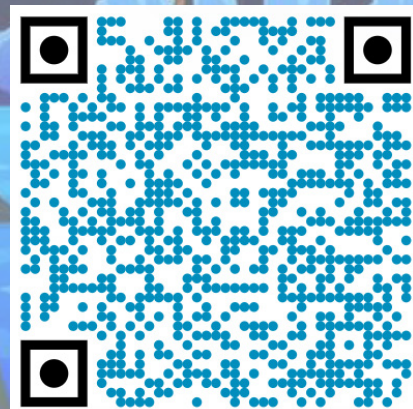
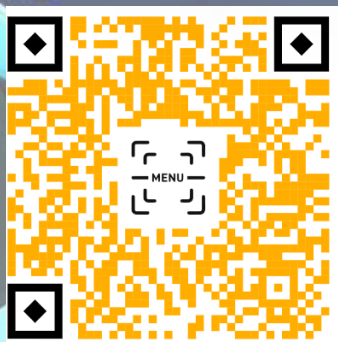
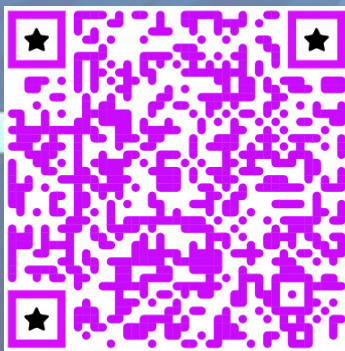
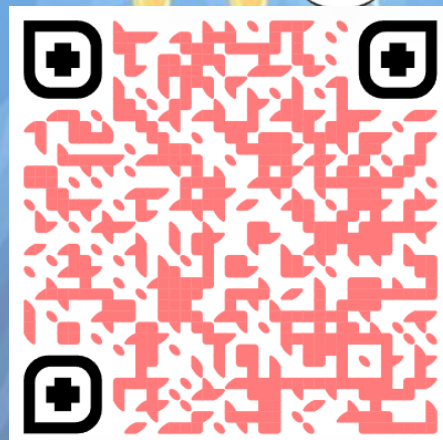
ENNEN VS JÄLKEEN

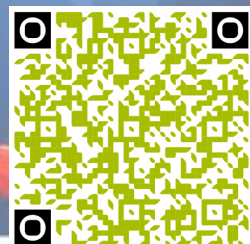
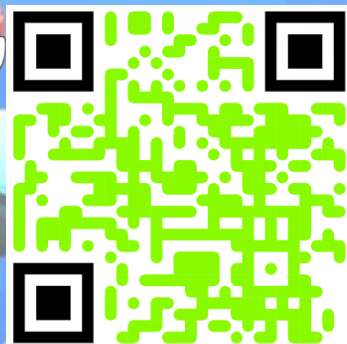
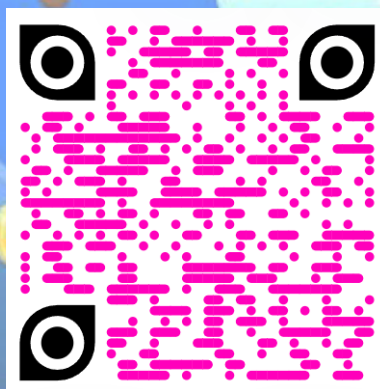
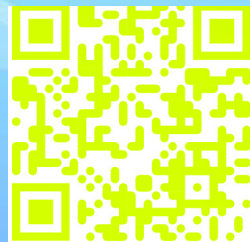
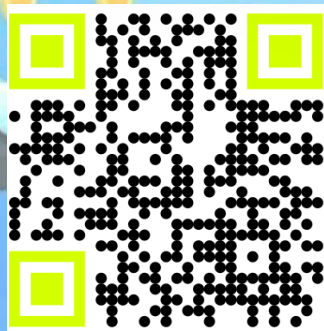
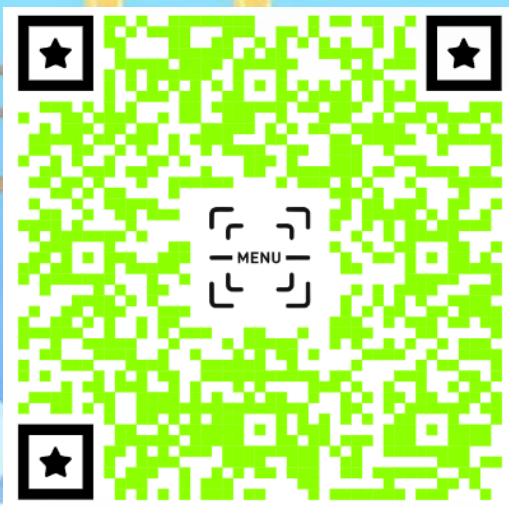


-2vrk backshots

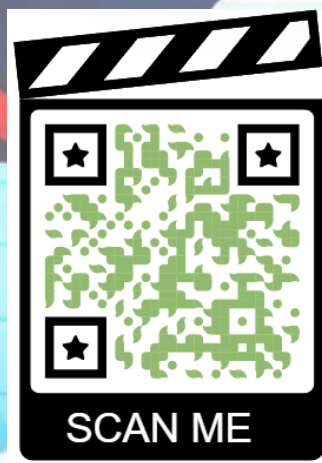








SCAN ME



SCAN ME



