

1/2024

SÄHKÖ- SANOMAT



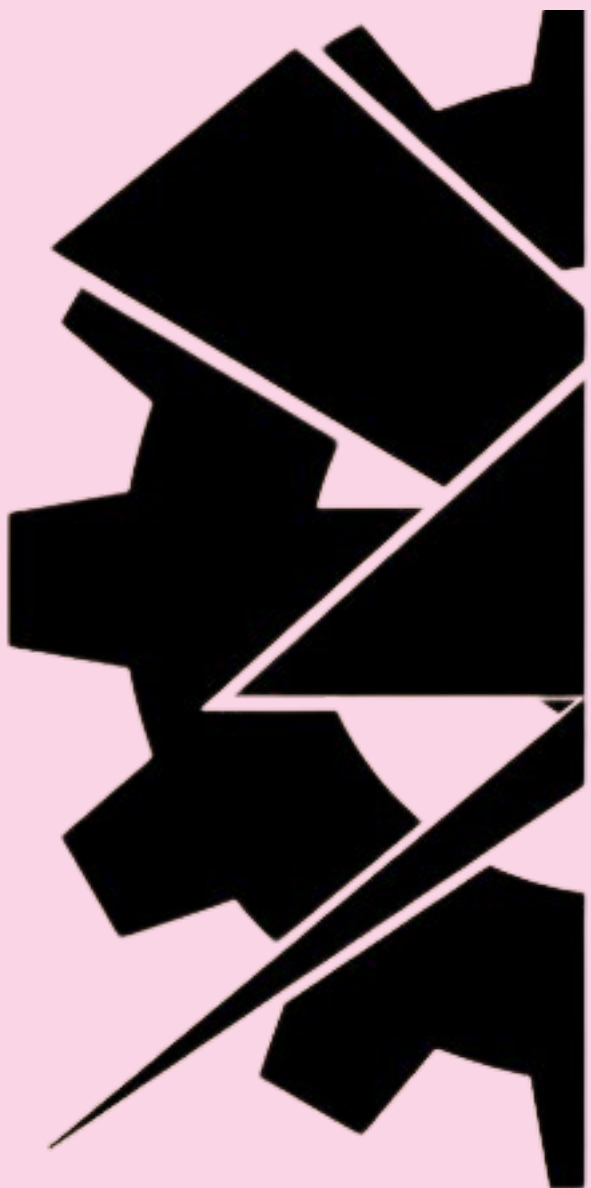
Konsta Kaukonen

Sisällysluettelo

Toimittajiston terkut	3
Puheenjohtajan tervehdys	4
TEKsti	6
Hallitusesittelyt	7
Vartin varotuksella Vaasaan	16
Paavo testaa	19
Lord of the Drinks	22
Energiajuoma-arvostelu	24
Toimitusjohtajan terveiset	26
Teemasivut	29
Puuhanurkkaus	30

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

Päätoimittaja
Noa Ahl
sahkosanomat@skilta.fi



Toimittajiston terkut

Vuosi 2024!

Työhakemuksia on lähetelty ja kurssien luentoja skippailtu, mutta ainakin Sähkösanomat tulevat ajallaan :D. Tämän vuoden Ssanomia varten toimittajiston kokoa on laajennettu kolmeen toimittajaan ja taittajan pesti on poistunut. Tässä lehdessä muun muassa tutustutaan hallitukseen, jätetään leffasta ja maistellaan opiskelijahintaisia energiajuomia.

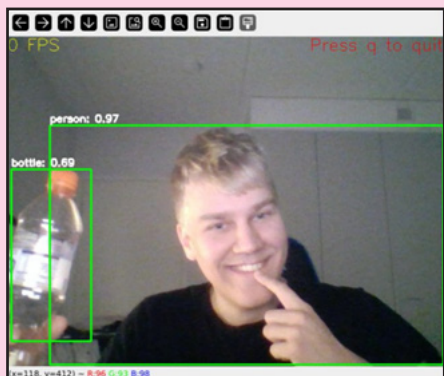


Fig. 1: Konenäkö – Computer vision

Moikku,
Vuosi vaihtu mukavasti suoraan syvään
päätyyn -meaningillä kandin ja kurssien
kanssa, mutta onneks tasapainottamassa on
kivat kevään tapahtumat ja erityisesti uudet
Sähkösanomat. Kivoja lukuhetkiä <3

-Kata, toimittaja



Fig.2: Junan kyydissä

Moi,
Tämä kevät on alkanut sujuvasti ja kandiakin
olen jopa päässyt aloittelemaan aiheesta
ASIC suunnittelu. Kandi tuntuu mukaval-
ta vaihtelulta kurssille ja juostava tahti on
virkistävää. Jos joskus ei jaksa kirjoittaa niin
voi tehdä muita asioita. Kokonaisuudessaan
kurssitkin ovat olleet ihan kivoja, vaikka vä-
lillä aika tuntuu loppuvankin.

-Noa, Päätoimittaja



Fig.3: rakastan
appelsiini-mehua!

Hellurei!,
2024 on alkanut mukavasti kesätöistä
stressaamisella ja lehden taittamisen op-
ettelulla. Toivottavasti tykkäätte näistä sa-
nomista, koska näihin on käytetty x määrä
aikaa :P. Kaikki valitukset voi telegrammis
laittaa @NoaAhl.

-Iina, toimittaja



Puheenjohtajan palsta

Heissan kaikki!

Täällä Kaisa, Skillan PJ vuosimallia 2024. Tässä kirjoitelmassani on kolme osiota: esittely; menneisyys, nykyhetki ja tulevaisuus sekä viimeisenä kannustus.

Esittely:

Elikkäs, kuka olen ja miksi. Oon kuudennen vuoden opiskelija, jäljellä vielä hie-
man opintoja. Eläinrakas konsolipelaaja, joka tykkää kattoa dokkareita ja valvoa
liian kauan. Herätän välillä lyhytaikaista pelkoa, kun lähetän ties mihin aikaan
pahaenteisen 'moi' viestin, jota kuitenkin usein seuraa täysin turhanpäiväinen
absurdi kysymys. Päätin ulkoistaa itsereflektoinnin, joten mua kuvaavat sanat:
Hassu, mukava ja jämäkkä. Hyväksyn tämän tuloksen.

Menneisyys, nykyhetki ja tulevaisuus:

Alkuvuosi oli kylmää kyytiä niin säältään kuin byrokratialtaan ja PRH:n netti-
sivujen käyttäjäystävällisyys ei päässyt yllättämään. Kun tämä lehti on sun käsis-
sä, on meidän vujutkin jo juhlittu! Toivottavasti kaikilla oli hauskaa. Mun sydäntä
lämmittää tosi paljon se, että oon saanu uusia toimijoita mukaan kiltahommiin.
Vaikka tätä sanotaankin joka vuosi, tarkotan sitä kuitenkin täysin. Haluan, että
kilta on kaikille kotoisa yhteyksien muodostamispaikka, jossa voi olla. Haluan,
että kaikki vois kokea killan yhtä kotoisana kuin mitä se on mulle. Kilta- ja koulu-
jutuissa muistakaa armollisuus itteänne ja muita kohtaa, koska me kaikki ollaan
vaan ihmisiä.

Kannustus:

Hakekaa mukaan tapahtumatiimeihin. Vaikka pelottaisi, tässä voi oikeasti vain
voittaa. Tehkää oikeesti juttuja, jotka pelottaa sopivasti. Itse kärsin edelleen esi-
intymiskammosta, mutta vähemmän kuin mitä yliopiston alussa. Ja ihan oik-
easti, älkää ottako liikaa (täysin ei voi välttää) stressiä opiskelusta ja koulusta,
ittelläki menee varmaan vielä 2 vuotta valmistumiseen. Ja mä en edes ole ollut
töissä muuta kuin kesäisin. Muistakaa nauttia elämästä, isoissa ja pienissä asiois-
sa. Wappuunkaan ei ole kauaa enää!



Loppuun vielä erityisesti fukseille, mutta myös jo koskessa kastetuille, ymmärrän kuinka yksinäiseltä yliopistossa voi tuntua. Jaksakaa olla oma ittenne ja uskoa, että kyllä just sulle sopivia kavereita löytyy.

Tsemppiterkuin,

Kaisuli



Edustusreissulla Uppsalassa, opintoajan parhaita muistoja

TEKkimäiset tervehdykset!

Meikäläinen on Lauri Heinonen ja sain kunnian toimia tänä vuonna Skillan TEK-kiltayhdyshenkilönä. Tuttavallisemmin Kyhin vuosi on alkanut perehdytyksellä, uuden oppimisella ja vanhan jatkamisella. Mun hommiin kuuluu siis Skillan jäsenistön tiedottaminen Tekniikan Akateemisten asioista, sponssihakemusten vastaanotto ja vastailu TEKkiin liittyviin kysymyksiin. Siistiä päästä näihin puikkoihin ja katsotaan mitä kaikkea kivaa vuosi tuo tullessaan.

Kevät on alkanut vauhdilla mm. työhakujen merkeissä. Tätä pitkää ja hermoja raastavaa ajanjaksoa onneksi on voinut helpottaa TEKin työkirjalla. Tästä oppaasta löytyy hyviä vinkkejä opiskelijoiden työnhakuun ja tietoa työnhaun eri vaiheista. Työkirjoja löytyy Skillasta, TEK Loungesta sekä osoitteesta tek.fi/tyokirja. Työkirjasta löytyy myös hyviä CV-pohjia, joista on helppo viilata itselleen sopivan.

Kun toivottavasti sähköpostiin kilahtaa kutsu työhaastatteluun, voi itseään valmistella tähän koitokseen Työhaastattelupelillä. Pelissä pääsee vastailemaan tyypillisiin työhaastatteluissa käytettyihin kysymyksiin, ja on hyvä tapa valmistautua haastatteluun. Tämänkin tuotos löytyy à TEK työkirjasta! ;)

Hirmusti tsemppiä kaikille työnhakuihin ja jos jotain kysyttävää TEKkiin liittyen, laittakaa rohkeesti sähköpostia tek@skilta.fi !

Terkuin,

Lauri

Skillan TEK-kiltayhdyshenkilö 2024



Hallitusesittely

Kaisa Kjellman

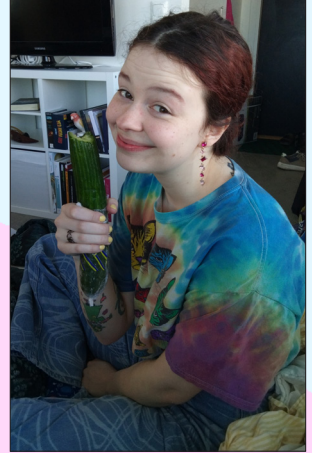
PJ / Chair of the Board

Vuosikurssi: 2018

Toteemikurssi: Piiriteoria, aikansa elänyt.

“Heissan!

Oon Kaisa Jeppiksestä eli Pietarsaaresta. Kiltahuoneella usein nähtävissä ja kuultavissa. Hieman yökukkuja, mutta yritän parantaa tapojani. Vapaa-ajalla aika menee kiltatoiminnan ulkopuolella PS5 tai Switchillä pelailuun. Uutuutena myös herättelen myös vähän luovuutta maalamalla, samalla opetellen hieman armollisuutta itteäni kohtaan. Tykkään kans kattoo erilaisia dokkareita, samalla keräten kaikenlaista pikkutietoa muistiin. Suoratoistopalveluita tulee käytetty aika paljon kans, mutta aalloitain. Iänikuiseen kysymykseen ”Rahat vai kolmipyörä”, vastaan rahat niin pääsis lomalle kauniisiin maisemiin.”



Joona Björklund

Varapuheenjohtaja

Vuosikurssi: 5 vsk

Toteemikurssi: TAU.M.004 Ainejärjestössä tai edunvalvontajärjestössä toimiminen

“Moro, oon Joona. Tuun alunperin sellun tuoksuaisesta rantakaupungista nimeltä Pietarsaari. Vapaa-ajalla pelaan (videopelejä), käyn salilla (tampin yläsali/TAMK), soitan bassoa (Potentiaaliset) tai käyn Nokia Areenalla kattomassa jääkiekkoa (Ilves). Jos rahasta tai kolmipyörästä pitäisi valita, otan kolme rahaa ja yhden pyörän. Kuvassa minä killan siivousvuorossa.”

Paavo Asikainen

Rahastonhoitaja

Vuosikurssi: 2019

Toteemikurssi: Tietoliikennetekniikan perusteet



“Morjes,

Mä oon Paavo ja aloitin opinnot Skillalla viisi vuotta sitten. Tänä vuonna toimin Skillan rahastonhoitajana, eli tehtäväni on seurata, että rahaa käytetään oikein ja kunnolla. Alunperin olen kotoisin kuvankauniista Kouvolasta, mutta nykyisin olen jo Tampere-laistunut, vaikken mustaa makkaraa ole vielä kukaan maistanut. Vapaa-aika kuluu pitkälti harrastusten sekä enemmän ja vähemmän opiskelijakulttuuriin liittyvien tapahtumien parissa. Paljon myös tulee vietettyä aikaa kiltahuoneella. Vastaukseni koko esittelyn tärkeimpään kysymykseen ”rahat vai kolmipyörä” on rahat. Laitetaan loppuun vielä pystyyn pieni kilpailu niiden kesken, jotka jaksavat lukea esittelyä näin pitkälle. Ensimmäinen, joka bongaa mut kiltahuoneelta ja sanoo ”Palsternakkapyre”, voittaa itselleen uniikin Skilta-avaimenperän koristamaan vaikkapa haalareita.”

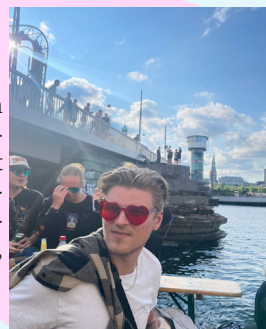
Niclas Anero

Yritysvastaava

Vuosikurssi: 1

Toteemikurssi: Rahoituksen perusteet

“Moro oon Niclas, ensimmäisen vuoden sähkötekniikan opiskelija ja tämän vuoden hallituksen yritysvastaava. Olen alunperin Helsingistä, josta muuttanut Tampereelle ja sit taas Helsinkiin ja nyt takasin Tampereella. En ilmeisesti osaa päättää et kummassa asuis. Vapaa-ajalla tykkään lumilautailla ja käydä skeittaamassa. Salilakin mut on joskus nähty mut se on jääny vähemmälle opiskelujen alkamisen jälkeen. Oon myös tutustunut paljon erilaisiin opiskelijatapahtumiin syksyn aikana, mikä voi korreloida edellisen lauseen kanssa. Rahat, oon köyhä opiskelija.”



Samuli Ratasa

Edunvalvoja

Vuosikurssi: n

Toteemikurssi: Johdatus sulautettuihin järjestelmiin (tää kurssi sai mut vaihtamaan sähkölle)

“Jees moro, olen Samuli, liian pitkää uraa hallitushommissa tehnyt tyyppi. Olen kotoisin hevosten pyhästä kaupungista, Ypäjästä, joka on sellainen 2500 ihmisen pitäjä, jossa joka kolmas turpa kuuluu hevoselle. Vapaa-ajallani nykyään pelaan runea (old school), opettelen shakkia tai painelen nappeja FL Studiassa. Kolmipyörällä voi ostaa useamman rah-an, niin mennään sillä.”

Joni Hollström

Tapahtumavastaava

Vuosikurssi: 2.vsk

Toteemikurssi: Piiriteoria

“Helousta!

Oon Joni, 21-vuotias ja Kokkolasta kotoisin. Vapaa-ajalla tykkään pelailla, urheilla, järkäätä tapahtumia ja myös käydä niissä. Jos pitäisi valita rahan ja kolmipyörän välillä, niin ottaisin kolmipyörän. Sen kanssa varmasti sattuis ja tapahtuis.”



Konsta Kaukonen

Viestintävastaava

Vuosikurssi: ~3

Toteemikurssi: Transistorit ja vahvistinpiirit, kun se on nii vaikee

“Moi

Oon Konsta, noin 3. vuoden opiskelija vaikka 2020 alotinkin. Sillon muutin vanhempien luota Jämsästä tänne Tampereelle.

Vapaa-ajalla tykkään ainakin valokuvata, ja sitä tulee välillä tapahtumissakin tehtyä. Sen lisäksi pyöräily, ja kaikki satunnainen liikunta ja ulkoilu on kivaa. Tietty myös näitä järjestöhommia tulee tehtyä, on se sit vapaa-aikaa tai ei.

Kysyttiin vielä että otanko rahat vai kolmipyörän. Viime kesänä useempaan kertaan ulko-oven eessä oli kolmipyörä, niin kokeillaan jos tulis tällä kertaa rahäsäkki.”

Santtu Nenonen

Ruokavastaava

Vuosikurssi: 2

Toteemikurssi: Piiriteoria<3

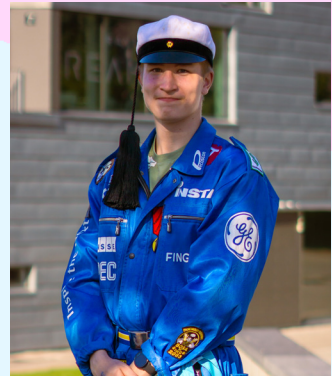
“Moro oon Santtu ja toimin uudessa hallituksessa ruokavastaavan roolissa.

Oon kotosin Pomarkusta, Satakunnasta.

Vapaa-ajalla pyrin käymään säännöllisen epäsäännöllisesti kuntosalilla/lenkillä ja joskus vapaa-ajat kuluu pleikkaria hakatessa.

Nukkuminen on myös ihan kivaa :3

Raha ei tuo onnea, joten kolmipyörän on pakko sitä tuoda!”



Tommi Salonen

Virvokemestari

Vuosikurssi: Toinen, 2022

Toteemikurssi: Johdanto tekniikan opintoihin

“Hei moi oon Tommi Pirkkalasta! Vapaa-ajalla tykkään pelailla tietokoneella ja rassailla autoa ja moottoripyörää. Nykyisin myös Herra Pelinjohtaja eli slaidailkaa dm jos ootte järkkäämäs Herwantapelejä! Täs tilantees pakko ottaa rahat ennen kolmipyörää, kun meni autosta akku rikki :))”

Tuomas Seitajärvi

Tuutorvastaava

Vuosikurssi: 2

Toteemikurssi: elekki

“Heips!

- Olen legendaariselta Haapavedeltä tuleva kossi. - Vapaa-ajallani käyn paljon tapahtumissa, soittelen kitaralla kaikenlaista, käyn salilla ja muuten teen kaikkea fantsua mitä keksin.

- kolmipyörä love, rahaa on muutenkin (opintolaina)

- Mun toteemieläin on banaanikärpänen”



Sampo Ala

- Sihteeri

Toimarit

Hilla

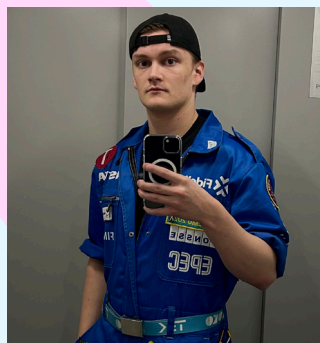
Hyvinvointivastaava

Vuosikurssi: 3

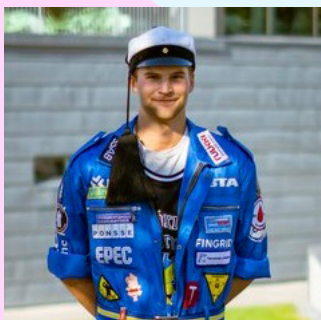
Toteemikurssi: Elektroniikan perusteet. Erja <3



Aleksi Paussu
Tapahtumatoimari
Vuosikurssi: 2
Toteemikurssi: Piiriteoria



Juho Lähteenmäki
Tapahtumatoimari
Vuosikurssi: 2
Toteemikurssi: Piiriteoria



Elina Korja
Liikuntavastaava
Vuosikurssi: 1
Toteemikurssi: Piiriteoria



Aku
Sähköpaimen ja projektivastaava
Vuosikurssi: 2.
Toteemikurssi: Johdatus sulautettuihin järjestelmiin

Jere Niemi
Fuksikapteeni, Media Hypeman
Vuosikurssi: 2. vsk
Toteemikurssi: Piiriteoria



Sisu Suominen
KAF-vastaava
Vuosikurssi: 2018/n.
Toteemikurssi: Fourier'n menetelmät

Enni Taavila

ruoka- ja virvoketoimari

Vuosikurssi: fuksi

Toteemikurssi: tietoliikennetekniikan perusteet



Ashkan Abdollahi Nami

Food and refreshment official

Vuosikurssi: 2023

Toteemikurssi: Wireless Communication and RF Systems

Tuomas Ali-Löytty

KV-Fuksivastaava

Vuosikurssi: 3. Vsk

Toteemikurssi: Piiriteoria



Lauri Koppström

Kiltavastaava

Vuosikurssi: 3

Toteemikurssi: Koodaus 2

Juho Yli-Pirilä

Historiikkitoimari

Vuosikurssi: 3

Toteemikurssi: Piiriteoria (piri)



Elias Korpi

Kapitalisminkehitystoimari

Vuosikurssi: 4

Toteemikurssi: Wind Power Systems

Kristo Siiskonen
Alumnivastaava
Vuosikurssi: 3. vsk
Toteemikurssi: Digital Design



Sara Hätönen
Yhdenvertaisuusvastaava
Vuosikurssi: 3.
Toteemikurssi: Elektroniikan perusteet

Eemil Soisalo
Yhdenvertaisuusvastaava
Vuosikurssi: 3.
Toteemikurssi: Signaalinkäsittely <3



Teemu Hanhisuanto
Viestintätoimari
Vuosikurssi: 2
Toteemikurssi: Communication theory

Muhammad Aqib
International Communications Officer
Vuosikurssi: First years masters
Toteemikurssi Wireless Communications and
RF Systems



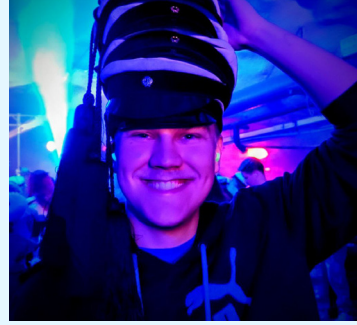
Anton Nguyen
Graafikko
Vuosikurssi: 5
Toteemikurssi: Ohjelmointi 1

Noa Ahl

Sähkösanomien päätoimittaja

Vuosikurssi: 3

Toteemikurssi: transistorit ja vahvistinpiirit



Katariina Koski

Sähkösanomien toimittaja

Vuosikurssi: 3

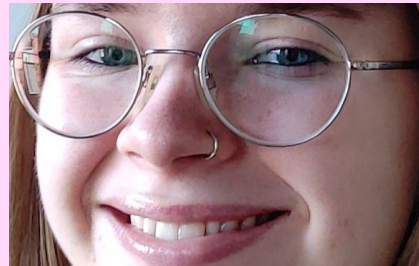
Toteemikurssi: Signaalit ja mittaaminen

Iina Jahnukainen

Sähkösanomien toimittaja

Vuosikurssi: 3

Toteemikurssi: Transistorit ja vahvistinpiirit



Elias Ahokas

It-guru

Vuosikurssi: 3

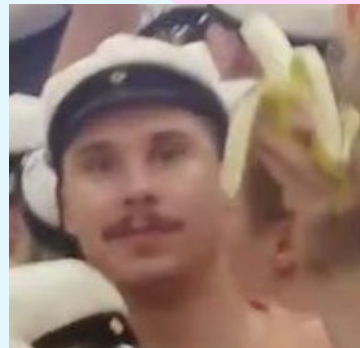
Toteemikurssi: piiriteoria

Tatu Korhonen

IT-junior

Vuosikurssi: 3

Toteemikurssi: Ohjelmointi 4



Elijas Jokela

XQ- ja ulkosuhdevastava

Vuosikurssi: 1

Toteemikurssi: Piiriteoria

Roope Rintala

Yritystoimari

Vuosikurssi: 1

Toteemikurssi: Vektorit ja matriisit



Antti Suomela

Yritystoimari

Vuosikurssi: 3

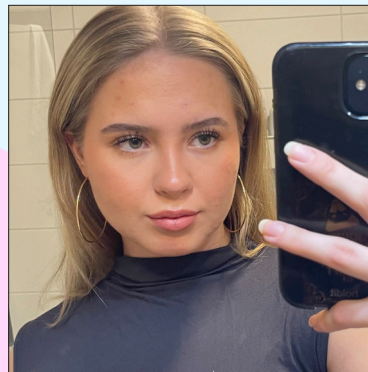
Toteemikurssi: Piiriteoria

Nea Kalliomaa

Yritystoimari

Vuosikurssi: Eka

Toteemikurssi: Elektroniikan perusteet



Niko

Sähköinen arkistointivirtuoosi

Vuosikurssi: 7

Toteemikurssi: Suurjännä

Olli Huhtanen

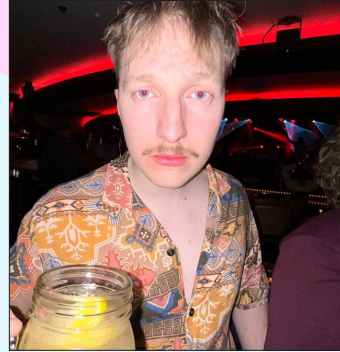
EMU Fuksitoimari

Vuosikurssi: 3

Toteemikurssi: Transistorit ja vahvistinpiirit



Tommi Lumpo
TikTok-toimari
Vuosikurssi: 4
Toteemikurssi: Kaikki Bastmanin kurssit



Lauri Heinonen
TEKijä
Vuosikurssi: 3
Toteemikurssi: Computer Vision

Leevi Viljanen
Vuosijuhlavastaava
Vuosikurssi: 2021
Toteemikurssi: Piiriteoria



Vartin varotuksella Vaasaan

On perjantai 26 päivä Herran ensimmäistä kuukautta. Edellisenä iltana olin vetänyt Loskarallien merkeissä nautiskelujuomia hiukan yleistä määrää enemmän. Krapulassa herättyäni, valmiina tekemään MyDAQ-tehtäviä, päätin käydä kiltahuoneella hakemassa raikasta Vissyä. Kiltahuone oli miltei tyhjä. Jääkaapista Vissyn haettuani kiltahuoneen sohvalla istuva Sisu kysyi minulta:

-Haluuks lähtee Vaasaan veistää lunta?

Olin hetken jähmettynyt, en aluksi edes kuullut kunnolla kysymystä. Pyysin Sisua toistamaan kysymyksensä.

-Niin että haluatko tulla Vaasaan veistämään lunta?

Nyt vai?-

-Vartin päästä ois lähtö. Meiltä puuttuu yks joukkueesta ni tuu sää

Kerkeenks sentään hakee haalarit Torneilta?-

-Kerkeet. Käy hakee ne ni sit lähetää.



Näin lähdin sitten hakemaan haalareitani ja kymmenessä minuutissa olinkin valmis lähtöön. Palattuani kiltahuoneelle pääsin tutustumaan tiimin muihin jäseniin, jotka olivat Sisun lisäksi Paavo, Kristo ja Tuomas.

Näin me sitten lähdimme ajamaan Vaasaan Paavon 2-ovisen Kiian kuljettamina (josta meinasi loppua bensaakin matkalla). Matkalla suoritimme pari tärkeää pysähdystä muun muassa Ikaalisten Nesteellä, Parkanon Eurohamsterissa sekä Koskenkorva-bensa-asemalla.



Vähän yli kolmen tunnin ajelun jälkeen olimmekin perillä. Meidän yllätykseksemme Vaasaan päästyämme vastaan tuli Rankkojen Ankkujen bussi, joka harmiksemme osoittautui todennäköisesti oululaiseksi säbäjoukkueeksi.

Kun olimme löytäneet majoituksemme Paavon veljen asunnolta, suuntasimme Vaasan keskustaan päin. Pian olimme lämmitetyllä keskusbulevardilla ja askelemme kantoi itsevarmasti torille, jonka läheisyydessä kävimme syömässä. Lumenveistokisan järjestäjät olivat rakentaneet torille joukkueita varten lumikasoja, joista Skilta tottakai valitsi parhaan.

Kello löi neljä ja alettiin hommiin voittolapion kiilto silmissä. Rakennelmamme teemaksi valittiin Tampereen Sähköpäiviltä tuttu panda, josta syntyi majoituksen puolella suuri mellakka.



Hakkasimme jäistä lunta raivolla vain pienen lapiomme hidastamina. Tarinan fuksi juoksutettiin hakemaan läheisen kauppakeskuksen vessasta "lainatulla" ämpärillä vettä, jolla saimme taideteoksemme liisteröityä kasaan. Samaan aikaan vilkuilimme kateellisena viereisen Sätky ry:n edustuksen mahtavaa ja paljon omaamme suurempaa lapiota. Kävimme neuvottelemassa vihreiden ystäviemme kanssa ja alta aikayksikön jallupullomme oli vaihtunut lappeenrantalaiseen lapioon.

Voittoa ei tullut tälläkään kertaa, vaikka kunniamaininta saatiinkin, taas.

Suurempaa menestystä nautimme lumenveiston oheisproggiksissa, kuten perinteisessä tutinheitossa sekä suolakurkun kellotuksessa peräkärriysaunan takana. Palkintolapio lähti sentään Tampereelle, mutta väärän killan kyydissä. Onnittelut Tarakille, palataan ensi vuonna revanssin merkeissä.

Ilta jatkui tietenkin jatkojen merkeissä yökerho Fontanassa, jossa ilta meni niin myöhäiseksi, että itse en muista siitä hirveästi mitään (tämä johtuu siitä että Darius innostui peltikatoista). Majoitukselle pääsyn jälkeen vessassa oli kuulemma akuutti tarve lapiolle, kun sieltä huusin ”Hei! Onks kellää lapioo?”. Minä, eikä myöskään ketään muukaan tähän päivään asti tiedä, miksi sitä lapiota tarvittiin, mutta ehkä parempi näin.

Aamulla herätessämme, siivosimme majoituspaikkamme ja lähdimme takaisin Tampereelle päin. Reissun aikana eivät päässeet unohtumaan mieltä sekä sielua painaneet MyDAQ-tehtävät. Kahden kokeneen teekkarin ympäröimänä, Kiian takapenkillä otimme MyDAQ-kalusteet esille ja rupesimme tekemään kytkentöjä. Tehtävät eivät valmistuneet, sillä tie oli kaukana tasaisesta ja kytkentöjen tekeminen pomppivassa autossa oli näin lievästi sanottuna melko haastavaa. Tehtävät valmistuivat vasta kotiin päästyä.

Kiitos Skilta, Tutti ry, Vaasan kaupunki sekä matkakumppanit ikimuistoisesta reissusta!

“Paavo testaa”

Toimistotuolin valinta Skillan opintonurkassa on tärkeä päätös, sillä se vaikuttaa suoraan työergonomiaan ja viihtyvyyteen. Tässä artikkelissa tarkastellaan kahta Skillan opintonurkan sinistä toimistotuolia, Tuoli 1 ja Tuoli 2, niiden ominaisuuksien perusteella. Arvioimme tuolien plussia ja miinuksia sekä lopuksi teemme vertailun, kumpi tuoleista voittaa käyttäjäystävällisyydessä.



Sininen Tuoli 1:

+ Selkänojan kaltevuuden säätö:

Mahdollistaa käyttäjälle räätälöidyn istuma-asennon ja tuen selälle.

+ Selkänojan korkeuden säätö:

Sopii eri pituisille käyttäjille varmistaen oikean tuen lanne- ja yläselälle.

+ Istuinosaan kaltevuuden säätö:

Antaa käyttäjälle mahdollisuuden säätää istuma-asentoa mukavaksi.

+ Istuinosaan korkeuden säätö:

Tärkeä ominaisuus, erityisesti pitkäaikaisessa istumisessa.

+ Istuinosan syvyyden säätö:

Tarjoaa joustavuutta istuinmukavuuden optimoimiseen.

+ Käsinojien korkeuden säätö:

Sopii eri käyttäjille ja erilaisiin työtehtäviin.

+ Käsinojien syvyyden säätö:

Lisää mukavuutta ja tukea eri käyttäjille.

+ Istuinosan kaltevuuden säädön nappi on lähtenyt irti:

Tekninen ongelma, joka voi vaikuttaa käytettävyyteen ja turvallisuuteen.

+ Tuolin syvyyden säädön muoviosa lähtee irti kahvaa väärään suuntaan vetäessä:

Laadullinen ongelma, joka saattaa vaikuttaa tuolin kestävyys.

+ Yhden säätöominaisuuden toiminta jäi mysteeriksi:

Epäselvä käyttöohje voi aiheuttaa haasteita tuolin optimaalisen käytön ymmärtämisessä.

Sininen Tuoli 2:

+ Selkänojan korkeuden säätö:

Tarjoaa mahdollisuuden yksilölliseen istuma-asennon säätämiseen.

+ Istuinosan korkeuden säätö:

Edistää mukavaa istuma-asentoa ja ergonomiaa.

+ Käsinojien korkeuden säätö:

Sopii eri käyttäjille ja työtilanteille.

+ Käsinojien asennon säätö kaikkiin suuntiin:

Lisää joustavuutta käyttäjän tarpeisiin.

- Selkänojan kaltevuuden säätökahva jää käteen kiinni eikä toimi:

Tekninen ongelma, joka voi haitata käyttäjän istumismukavuutta.

+ Istuinosan kaltevuutta ei voi säätää:

Rajoittaa istumisasennon muokausmahdollisuuksia.

+ Istuinosan syvyyttä ei voi säätää:

Puutteellinen säätömahdollisuus voi vaikuttaa istuinmukavuuteen ja ergonomiaan.

+ Yhden säätöominaisuuden toiminta jäi mysteeriksi:

Epäselvä käyttöohje voi vaikeuttaa tuolin täysimääräistä hyödyntämistä.

Kumpi näistä sinisistä tuoleista sitten voittaa käyttäjävälisyydessä?

Kummassakin tuolissa on omat vahvuutensa ja heikkoutensa.

Tuoli 1 tarjoaa laajemmat säätömahdollisuudet, mikä on erinomainen etu niille, jotka arvostavat tarkkaa istuinmukavuuden säätöä. Kuitenkin, joitakin teknisiä ongelmia, kuten kaltevuuden säädön napin irtoamista ja säätöominaisuuksien mysteeriä, voi hankaloittaa käyttökokemusta.

Toisaalta, Tuoli 2 keskittyy olennaisiin säätöihin ja tarjoaa toimivat korkeuden ja asennon säädöt. Vaikka joissakin säätöominaisuuksissa onkin parannettavaa, kuten kaltevuuden ja istuinosan syvyyden säädöissä, se voi silti olla käyttäjälle riittävä vaihtoehto.

Yhteenvetona voidaan todeta, että kumpikin tuoli tarjoaa hyviä ominaisuuksia, mutta käyttäjän henkilökohtaiset mieltymykset ja tarpeet ratkaisevat, kumpi tuoli on parempi. Jos tarkat säädöt ovat ensisijaisen tärkeitä, Tuoli 1 voi olla valintasi, mutta jos haluat yksinkertaisemman ja toimivan tuolin, Tuoli 2 voi olla parempi vaihtoehto.

Lopullinen päätös riippuu siis käyttäjän prioriteeteista ja tuolien saatavuudesta, mutta molemmat tuolit tarjoavat hyvän perustan työergonomialle ja mukavalle istumiselle.

Terveisin,

Paavo

Lord of the Drinks: Kavereiden keskinkertaiset kokemukset

Kun Kristo Siiskonen Wäinölästä ilmoitti, että hän haluaisi pian katsoa Taru sormusten herrasta elokuvat ja (oman halukkuuden perusteella) hieman juoda samalla, oli kaveripiirissä paljon innostusta.

Kaikki ovat varmaan kuulleet haalaribileistä, kolmioista ja muista opiskelijatapahtumista, mutta joskus on mukava pitää vähän normista poikkeavia aktiviteetteja. Tästä syntyi idea pitää elokuvamaratoni. Elokuvat päätettiin sen nimen perusteella, sillä kuka ei haluaisi pitää tapahtuman nimeltä Lord of the Drinks?!? Päätimme olla katsomatta Hobitti elokuvia, vaikka Tatu yrittikin puhua niiden puolesta. Sähkökillalta oli myös kysytty yleistä mielipidettä asiasta ja tulokset olivat: 72 % äänestäjistä tiesi alkuperäisten elokuvien olevan parempia, 9% äänestäjistä luuli Hobitti elokuvien olevan parempia ja 19% äänestäjistä oli käyttänyt aikansa huonosti.

Tällaiset kaveriporukan tapahtumat ovat mukavaa vaihtelua perus opiskelijariennoille. Olemme esimerkiksi kaveriporukalla käyneet sauna-approt Hervannassa ja mikä parasta voit juoda omia juomia ja portsarit tuskin heittävät sinut ulos. Varo silti häiritsemästä naapureita liikaa varsinkin yö aikaan tai kutsu heidät mukaan.



Kristo päätti juoda jokaisella maininnalle sormuksesta, hobitista tai kun Klonkku sanoo 'precious', joka ei ehkä ollut parhain idea sillä toimin myös sihteerinä ja kirjoitin kaikki hauskat ja vähemmän hauskat kommentit ylös parhaani mukaan.

Yritimme myös noudattaa hyviä tapoja, kuten Wappuleffassa on opetettu, eli pyydetään kauniisti, kun ovia halutaan avata tai sulkea. Seuraavalla sivulla hie-
man tapahtuman kulusta, kommenteista ja kaikkien katsojien yhteisarvioista

Taru ei kerro kuka lopulta oli Lord of the Drinks, mutta matka oli todella mieleenpainuva.

Kirjoittanut: Kristo Siiskonen (yhteistyössä Konsta, Iina, Tatu, Noa, Reko, Tommi ja Olli)



Tunnelma: 4/5
Tarina: 4,6/5
Visuaalit: 3/5
Äänet: 4,2/5
Barrel riding: 0,268/1

Sormuksen ritarit aloitettu klo 12.02

-Mahtoi haltija olla tosi ärsyttävä, kun tuli tollee pitkät päällä pimeällä
-Frodo napittaa paitaa takaisin kiinni :’(
-Voidaanko kelata, mää haluan ottaa kuvan? (Frodon jaloista)



Tunnelma: 3,4/5
Tarina: 3/5
Visuaalit: 4,2/5
Äänet: 4/5
Barrel riding: 0,238/1

Kaksi tornia aloitettu klo 14.46

-Theoden näyttää siltä, kun mää Transistorien jälkeen
-Älä ole Wormtonque lupaustenrikkokajaisissa
-Jonobileet -Jono liikkuu liikaa -Middle earth ihasutus jonossa
-Saruman on vaihtanut käsienheiluttelun (taiat) tekniikkaan (pommi)



Tunnelma: 4,2/5
Tarina: 4/5
Visuaalit: 3,8/5
Äänet: 4,6/5
Barrel riding: 0,26/1

Kuninkaan paluu aloitettu klo 17.36

-Katos Mordorissa on tunimentti
-Frodo ja Sam on ihan humanisteja Hervanta kampuksella
-Tää on se, kun valmistuu -Fuksit taluttaa sut pihalle: "Nyt loppu järjestötoiminta"

Energiapitoisten juomien makuindeksin perusteet

KYS.110

1. Johdanto

Työssä määritetään yleisimpien alle 1,50 € per tölkki maksavien energiajuomien makutiheys ja pärinäkerroin. Mittaukset tehtiin yhdellätoista eri massaisella kofeiinipitoisella nestemäisellä juomalla ja mittausten toteutuksessa hyödynnettiin yhdeksää (9) eri objektiivista janoista (energia) juomien suurkuluttajaa. Kontrolliryhmään kuului kaksi (2) sivullista uhria. Mittaukset suoritettiin Tampereen yliopiston Hervannan kampuksen PedaLabissa.

2. Teoria

Energiajuoma eli virtanen tai duracel on päihde, tarkemmin sanottuna täyssyntetinen psykomotorinen stimulantti. Yleensä kansankielessä sana energijuoma ymmärretään pääasiassa joko batteryksi, tehoksi tai ES:ksi. ES eli "esso" on näistä päihdyttävin. Energiajuomiin liittyy usein voimakasta pärinää.

Energiajuoma voi aiheuttaa muun muassa kiihtymystä, enemmän tai vähemmän voimakkaita vainoharhoja, huimausta, oksentelua, munuaisvaurioita, väkivaltaista käyttäytymistä ja sydänkohtauksia. Energiajuomien käyttöön liittyy yliannostuksen riski.

3. Työn suoritus

Ennen mittausta tölkkikanisterit avattiin ja kaadettiin numeroituihin kuppeihin, osallistujien objektiivisuuden varmentamiseksi.

Työssä huomioitiin energijuoman litrahinta, pärinäkerroin (kofeiinin määrä suhteutettuna hintaan), maku, haju ja yleisolemus.

Nimi	Opiskelijanumero
Iina Jahnukainen	H 11269
Noa Ahl	H420<3
Katariina Koski	666420669



Kuva 1: Mittauksessa käytetty välineistö

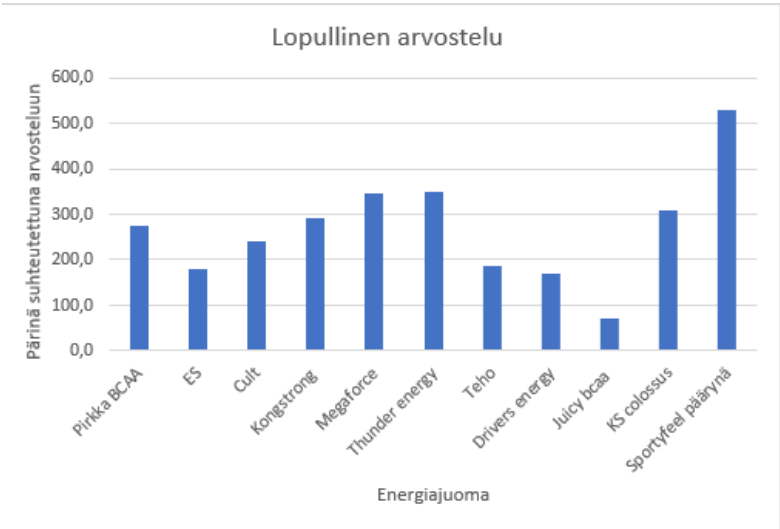
4. Mittaustulokset ja havainnot

Juoma	Hinta euro/l	kofeiini mg/100ml	pärinäkerroin (mg/e)	pärinä x arvostelu	arvostelu
Pirkka BCAA	3,45	55	159,4	274,6	1,72
ES	4,16	30	72,1	178,3	2,47
Cult	4,09	32	78,2	239,1	3,06
Kongstrong	2,6	32	123,1	290,6	2,36
Megaforce	2,08	32	153,8	346,2	2,25
Thunder energy	2,48	30	121,0	349,5	2,89
Teho	4,55	32	70,3	187,5	2,67
Drivers energy	4,96	32	64,5	170,3	2,64
Juicy bcaa	4,17	55	131,9	69,6	0,53
KS colossus	2,78	32	115,1	307,0	2,67
Sportyfeel päärynä	3	55	183,3	529,6	2,89

Taulukko 1: Juomien hinta-, kofeiini- ja makupitoisuus taulukoituna.

Mittauksen aikaiset testikappalekohtaiset havainnot

- Pirkka BCAA**
-inkivääri
-bcaa
- Megaforce**
-vettä
-keltane
- Juicy BCAA**
-herkkuwiinifestari
-hiivatulehdus
- Drivers Energy**
-aika sus maku eka
suussa
- ES**
-tervakusi
-keltane
- Thunder energy**
-kokis
- KS Colossus**
-pissi :3
-burgerging foot lettuce
- Kong strong**
-gluteiiniton
-hyi
- CULT**
-aika jännä emt
-bubblegum/5
- Teho**
-keltane
- Sportyfeel päärynä**
-keltane



Kuva 2: Lopullinen arvostelu

Sähkökilta Oy

– Toimitusjohtajan terveiset

Rakkaat kollegat,

Haluan onnitella teitä suuresti onnistuneesta vuodesta 2023. Teimme kaikki hartiavoimin töitä paremman huomisen eteen ja onnistuimme nostamaan yrityksen liikevaihdon 41 miljoonaan euroon, josta liikevoiton osuus oli 18,5 %. Tämän takia, olemme päättäneet nostaa johdon vuosibonukset ennätystasolle. Työntekijöitä kiitetään tänä vuonna omakustanteisilla pikkujouluilla ensimmäistä kertaa vuosiin. Katsastetaan seuraavaksi eri liiketoimintojen kuulumisia ja onnistumisia kuluneelta vuodelta.

Uusiutuvat energiat -yksikkömme teki viime vuonna ennätystuloksen ja kasvatti liikevaihtoaan 12 miljoonaan euroon pitäen samalla kannattavuuden korkealla tasolla.

Tekniikankadun laitoksen remontin yhteydessä laajennettu hiilivoimala lisää kannattavuuttamme vaihtelevassa markkinaympäristön murroksessa. Lämmöntuotannosta syntyvät päästöt ja hukkaenergia varastoidaan biomateriaaliaan lämpöhuoneessa ympäristöstrategiamme mukaisesti. Kaksi uutta diplomityötä ”Fission Uusiokäyttö Kaukaisessa Systeemi-Integraatiossa” ja ”Geopoliittinen Ohjaus Ballistisella Lähi-Integraalilla Nyky-markkinoilla”



tuovat uutta tieteellistä tutkimusta energia-alan murroksessa.

Opiskelijakiinteistöt yksikkömme kasvatti liikevaihtoaan 34 miljoonaan euroon vaikeasta markkinaympäristön murroksesta riippumatta.

Kannattavuuden pysyessä viime vuosien tasolla 89 %:ssa. Nousseiden kustannusten takia jouduimme nostamaan vuokria tänä vuonna 2 k%. Edullisten opiskelija-asuntojemme vuokrahinnat ovat kuitenkin pysyneet alle 1000 €/m², joka on alle nykyisen markkinatason murroksen. Lisäksi uusi ohjelmistosopimus Vähän Viisas oy:n kanssa tuo merkittäviä synergia etuja murroksessa olevaan toimintaympäristöön.

Gork oy:n osto on jo neuvotteluvaiheessa ja odotamme tältä 5 miljoonan sentin nettoliikevaihdon yritykseltä 0,2 % lisämarkkinaosuutta opiskelijatoimintaamme. Viime vuonna jalkautettiin myös uusi pitkän aikavälin henkilöstöstrategia: ”R.U.O.S.K.A.”, jonka tarkoituksena on voimaannuttaa työntekijöitä ajattelemaan uudella tavalla nykyisessä energia-alan murroksessa.

Ettinen byrokratia -yksikköemme liikevoitto laski -6,9 %-yksikköä, liikevaihdon jalkautuessa 5 miljoonan euron tasolle.

Inflaatio ja sota ukrainassa ovat kasvattaneet hallintokustannuksia merkittävästi nykyisessä murroksessa. Johtoryhmä taklasi haasteita tutkimalla uusia liiketoimintamahdollisuuksia Pattayalla.

Kolmen kuukauden matkan aikana tarkasteltiin paikallisia aurinko- ja sääolosuhteita energian tuotannon murroksessa, aamupalatuotteiden toimitusketjuja, sekä arvokiinteistöjen sijoitusmahdollisuuksia kiinteistöalan murroksessa.

Tukholman päähineliiketoiminnan vastaava johtaja vetäytyi tehtävästään korruptiosyytösten takia. Estääksemme vastaavat tilanteet, perustimme korruptionvastaisen komitean, jonka johtoon nousee pitkään yrityksessä vaikuttanut henkilö. Hänellä on yli 70 v kokemus johtamisesta ja hän on aikaisemmin toiminut vastuutehtävissä Tukholman liiketoiminnoissa.

Tulevaisuudessa katseemme ovat kasvavassa, asiakaslähtöisessä ja eettisessä liiketoiminnassa.

Olemme palkanneet kaksi lupaavaa vastavalmistunutta nuorta vastaperustettuun ”Ettinen murros” -yksikköömme kehittämään uusia eettisiä periaatteitamme tulevaisuuden murroksessa. Heidän yhteinen 40 vuoden työkokemuksensa alalta tuo uusia näkökulmia laatikon ulkopuolelta uuden asiakaslähtöisen liiketoiminnan kehittämiseen. Norsunluutorni Oy:n kanssa sovittu yhdenvertaisuusliiketoimintasopimus on käynnistänyt lupaavasti uuden yksikön toiminnan.

Odotamme innolla vuotta 2024 ja sen tuomia haasteita.

Alias Kupru,

General Secretary of the Workers’
Party and President of the State Affairs

Sähkökilta oy

NOKIA

Summer trainee
positions for 2024
are now open.

Find out more and apply:
www.nokia.com/careers



Haluatko autosi kattoon?

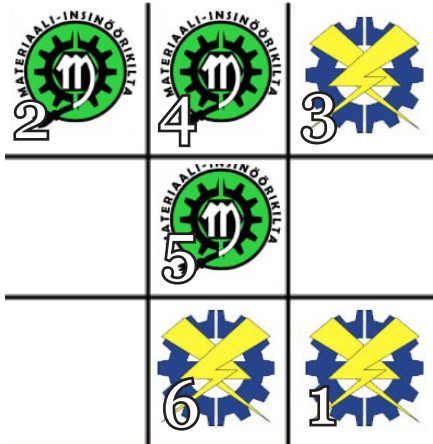


KATTO / AUTO
multimediaalinen palvelu

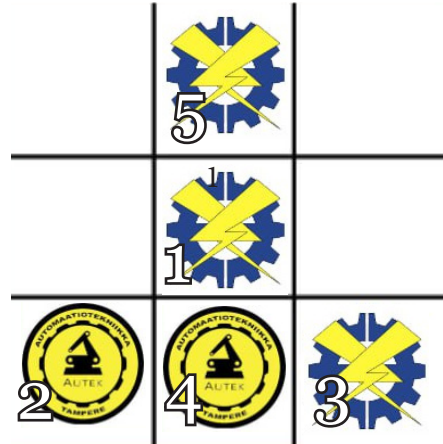
Meillä vain katto on rajana.
kattoauto.fi

Teemasivut

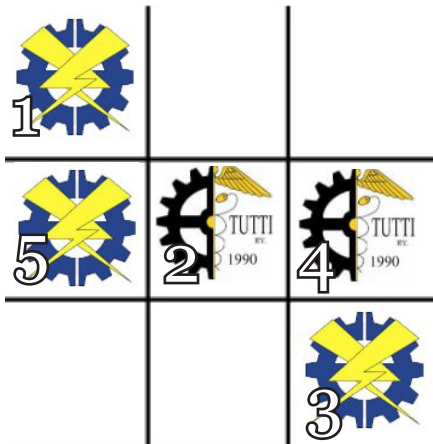
Poikkitieteellinen ristinolla:



Mik



Aukte

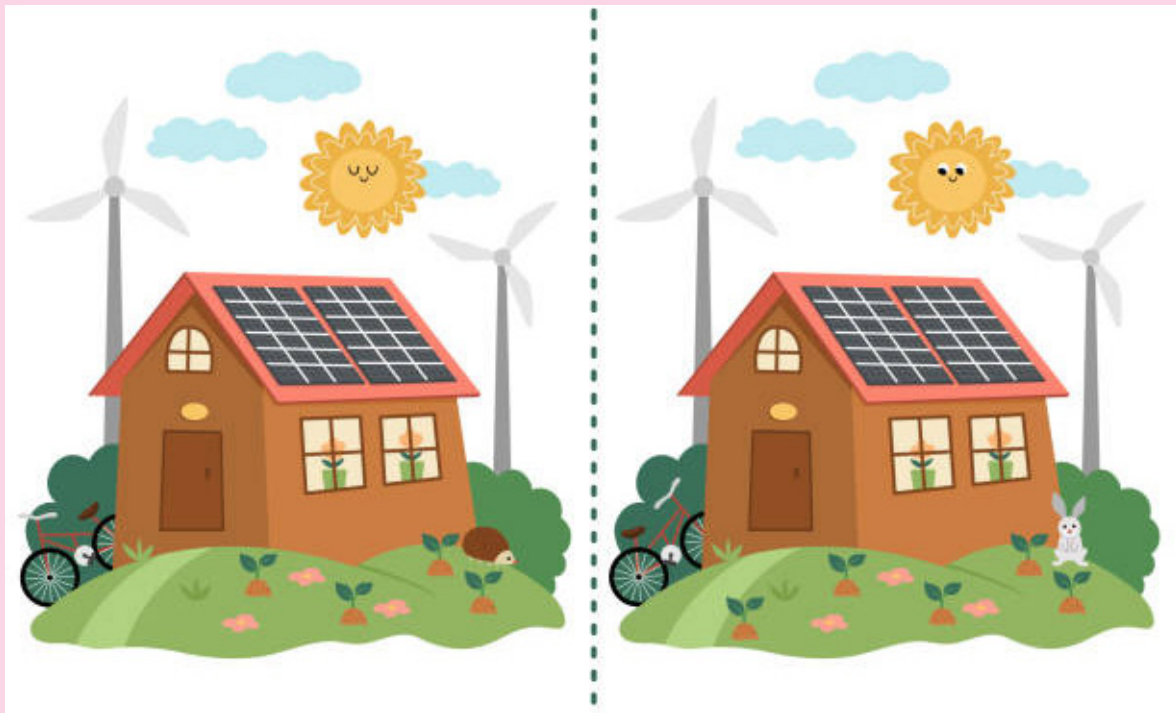


Tutti

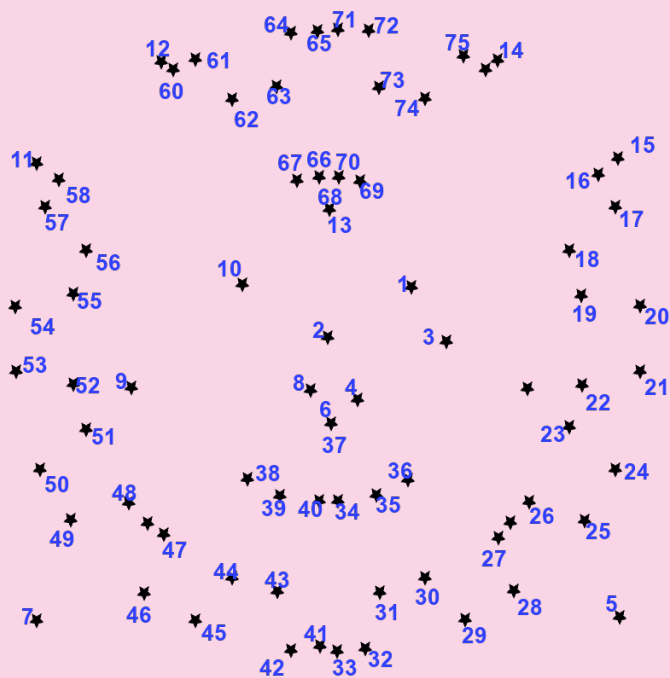
Mikä vain ainejärjestö voi osallistua lähettämällä päätoimittajalle (sahkosanommat@skilta.fi) ristinollaruudukon, jossa on asetetty ainejärjestönne logo teidän liikkeenä. Pelejä jatketaan tulevilla sähkösanomissa kirjeshakkityylillä, siihen saakka kunnes voittaja selviää, tai lauta täytty

Puuhanuturkkaus

Etsi kuvasta kuusi eroavaisuutta!!



Yhdistä pisteet !! :D



Helpompi

		5	3				1
8						2	
	7			1		5	
4					5	3	
	1			7			6
		3	2			8	
	6		5				9
		4				3	
					9	7	

Vaikeampi

	8					3	
2			6		7		1
	6		2		1	7	
5				9			3
9							8
		1	3		9	7	6
	2					1	
					6		9



Kuvaaja Kalle Paasio