

readme

Data- og kontekststudentenes egen avis, 7. årgang nr. 4, 2005

www.abakus.ntnu.no/readme

SUCK ME beautiful

Side 4-5

Overstyr heisen

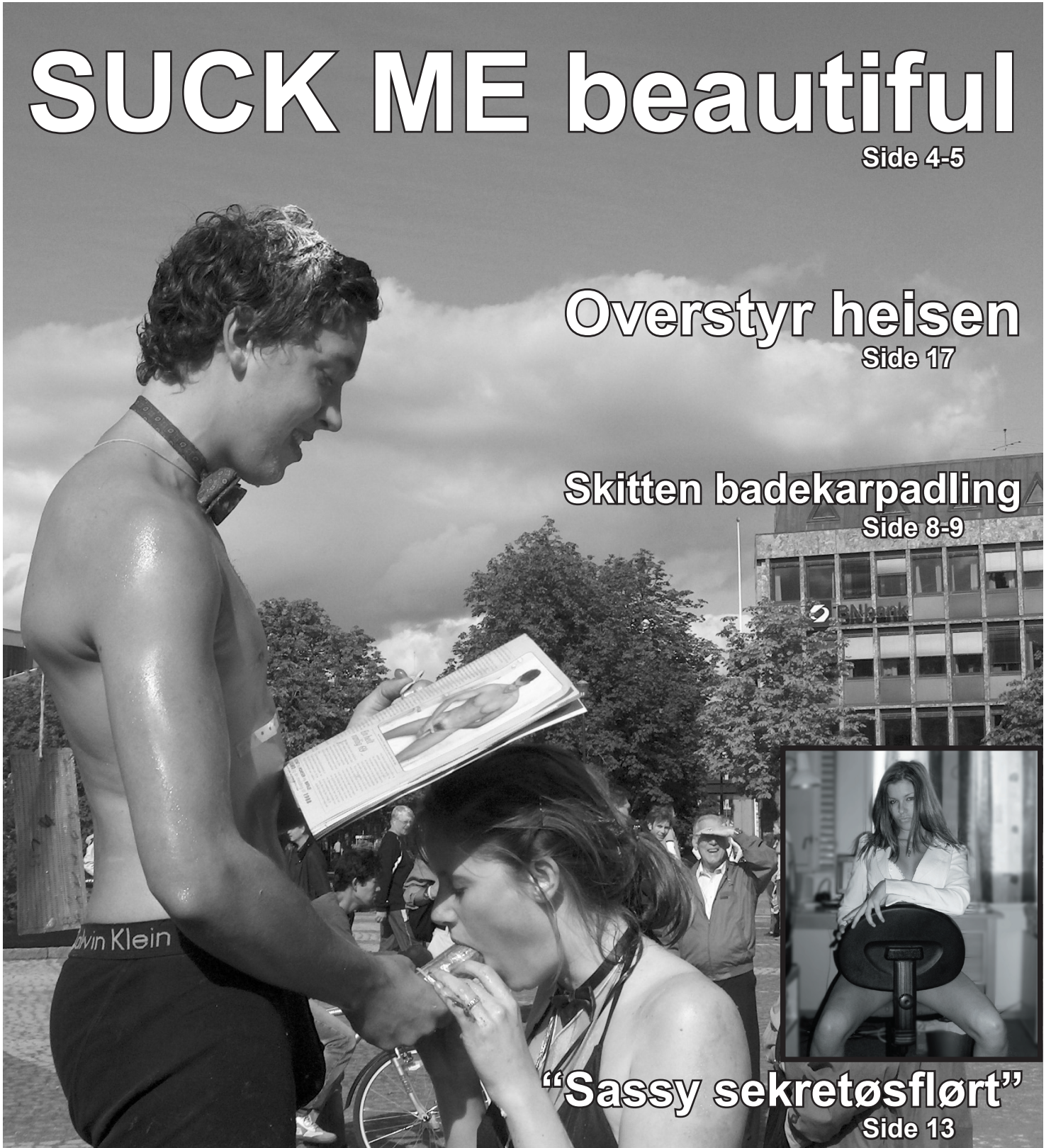
Side 17

Skitten badekarpadling

Side 8-9

"Sassy sekretøsflørt"

Side 13



readme

readme er utgitt med støtte fra abakus linjeforening ved ntnu. avisa er gratis og blir i hovedsak lest av studenter i data og kommunikasjons-teknologi.

ansvarlig redaktør
ole marius steinkjer

sekretøs
kamilla leonhardsen

layoutansvarlig
kris-mikael krister

økonomi / annonser
helene hoyte

webansvarlig
håkon rørvik aune

journalister
øyvind bø syrstad
jostein vardehaug
gaute vartdal
davies lobo
anders matre gåsland
espen herseth halvorsen
karin ileby
nikolai hansen

kontakt
e-post:
readme@abakus.ntnu.no
telefon: 73 59 14 69

adresse
readme, abakus
studpost 182
gløshaugen
7491 trondheim

nettutgave
www.abakus.ntnu.no/readme/

opplag
ca 1000

utgivelser
3 ganger i semesteret

Leder:

Jeg har nå æren av å skrive min første leder i studieårets første readme. Ny redaktør, utskifting av forskjellige ansvarlige og et god mengde frisk pust etter opptaket. Men selv med nye folk skal vi love deg slående overskrifter, sjokkerende avsløringer og frekke flørter slik du er vant til.

Når vi først snakker om flørt, så har vår eminente sekretøs gått fremfor med et godt eksempel for å fremme målet sitt i år, nemlig bare kvinnelige flørter. Og FOR noen flørter det blir når de følger standaren til Kamilla. Rawr...

Som du kanskje legger merke til så er denne utgaven litt tyngre enn fjorårets vanlige utgaver. Sånn typisk fire sider tyngre. Noe som du bare kan vende deg til med en gang, for dette skal bli ny standard.

Det er kanskje et par som feller en tåre og to når de merker at det ikke er noe kryssord med vin som premie. De viktigste grunnene er at vi ikke lenger har en proff kryssordtegner lenger. (Det var heller ingen som gadd å løse dem.)

Ole Marius Steinkjer
redaktør

Trekkfugler

*Fugler kan flakse synge og le,
de gjør det på en måte som du ikke kan se
Og når de til slutt har flydd tusen mil,
så drømmer du deg bort med et smil.
For da tenker du på den frie verden,
og at fuglene kan komme langt på ferden.
Fra Norge med regnet som er kaldt og vått,
til sydligere strøk der de nå har det godt*

Helene Høyte



Likestillingsombudet: DISKRIMINERING LOVLIG

I desember 2004 ble et antall gutter kastet ut av en diskret-matteforelesing holdt i regi av Jenter&Data(J&D). Begrunnelsen de mannlige studentene fikk var at forelesningen var forbeholdt kun jenter. Det ble reist spørsmål om det var lovlig å holde eksamensrettet undervisning kun for jenter. En frustrert komtek. student tok derfor i februar kontakt med likestillingsombudet med spørsmål, om dette var lovlig og om likestillingsombudet mente slike tiltak fremmet likestilling.



Svaret fra NTNU
NTNU ble bedt om å redegjøre for tiltaket J&D's kjønnsrettede undervisning.

I svaret fra NTNU skriver de blant annet at J&D gjennomfører faglige og sosiale arrangementer, noen for begge kjønn, og andre kun for jentene ved studiet. Førstnevnte er f.eks kickoff festen de holder på høsten, vaffelkveld på jentenes datasal Cybele, og skidag på jentedagen. Det holdes også IKT-rettete kurs, som JAVA, C++, Photoshopkurs

og diskret-matemattikkurs, som på daværende tidspunkt var reservert jenter. NTNU understreker også at kurset i diskret-matematikk ikke ble holdt av faglærere, men av studentassistenter og at alle studenter kan komme med forespørsler til faglærer om å holde ekstraundervisning. NTNU tilføyer også at grunnen til at gutter ikke har adgang til kursene er at de kvinnelige studentene føler seg friere til å stille spørsmål og at jentene har uttrykt at de føler det ubekvemt dersom guttene viser nedlatende oppførsel når jentene stiller spørsmål i en "vanlig" forelesning.

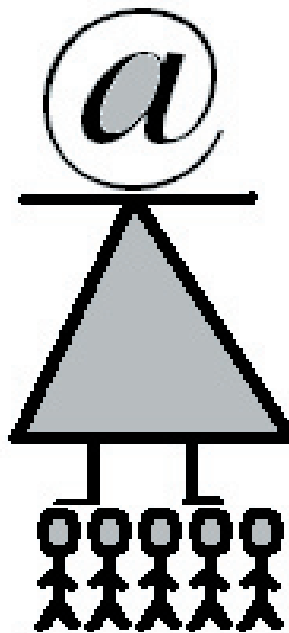
Svaret fra likestillingsombudet

Etter seks måneder(!) kom svaret fra likestillingsombudet på komtek-studentens spørsmål. Der konkluderes det med at NTNU og J&D ikke handler i strid med likestillingsloven. Tiltaket er en positiv særbehandling som er tillatt. Ombudet anmoder allikevel NTNU med å være varsomme når det gjelder å ha særtiltak som er direkte faglig relevante, dersom det kan føre til ulikt faglig innhold i studiet for kvinnelige og mannlige studenter. De understreker også

at tiltaket *ikke må videreføres* dersom det viser seg å ha ingen eller svært liten effekt.

Frafall i studiene

Siden 1999 har antallet studenter på data og komtek falt drastisk. Det samme har jenteandelen. *readme* snakket



Jenter&Data trækker gutta ned i søla.

med studeveileder for komtek, Kristen Rekdal, og lurte på hva årsaken til dette kunne være. Han hadde ingen fasitsvar, men mente en årsak er at det

har vært dårlig jobbmuligheter innen bransjen. På spørsmål om han mener at tiltakene til J&D hjelper på å holde på jentene på studiet svarer han at han håper det har virkning, men at det uansett ville vært enda verre hvis J&D ikke eksisterte. Det er også en kjensgjerning at studenter hopper av data- og komtekstudiene underveis. *readme* har henvendt seg til Studentservice, studieveiledere og fakultetet for å tall på antall frafalte studenter underveis i studiet. Svaret vi får er at det per dags dato at det ikke finnes en slik oversikt. Ved henvendelse til prosjektleder Silset for J&D om å få disse tallene sa hun at de for øyeblikket ikke var tilgjengelige, men at J&D riktig *har* en oversikt over dette. Man kan allikevel stille spørsmål ved lovligheten om kjønnsrettet undervisning har effekt, og om det i hele tatt har sammenheng med at J&D holder på jentene ved studiet ved å ha slike tiltak. *readme* registrerer at J&D fortsatt holder eksamensrelevante kurs kun for jenter.



Kamilla Leonardsen
Tidligere komtekstudent, byttet til industriell design
Førstevalg i fjor: Kommunikasjonsteknologi.

Hvorfor søkte du komtek?

Jeg søkte fordi det hørt spennende ut og jeg hadde en kompis som snakket varmt om linjen.

Hvordan var ditt første møte NTNU?

Mitt første møte med NTNU var jentedagen og det var en stor grunn til at jeg takket ja. De fremstilte studieløpet litt mer rosenrødt enn det det var.

Hva er årsaken til at du sluttet på data?

Da jeg ble kjent med innholdet i studieplanen i forhold til inntrykkene jeg hadde fått fra studieveiledere og presentasjoner jeg fikk i starten. Det viste seg å være tørrere og mer teoretisk.

Føler du at J&D kunne gjort noe for å få deg til fortsette komtekstudiet?

Tror neppe J&D ville hatt noen innvirkning uansett. Det var det gode klassemiljøet generelt som bidro til at jeg holdt på så lenge som jeg gjorde samt verv i linjeforeningen Abakus.

Hva syntes du om at kun jenter får ekstra støtteundervisning i eksamensrelevante fag?

Jeg syntes det var veldig flott da jeg strevde med diskret. Det har ingen betydning om det er ren jenteforsamling eller om begge kjønn er med. Mesteparten av bestekompisene mine er uansett gutter.

Tror du ekstraundervisningen bidrar til at jenter fortsetter studiet?

Ekstraundervisning kan være hjelp for folk som sliter betydelig i faget, men for min del har J&D kommet veldig i bakgrunnen når det gjelder det meste. Har ikke hatt så stor innvirkning på mitt studievalg bortsett fra jentedagen.

Hva tror du J&D kan bidra for at jenteantallet øker ved studiet?

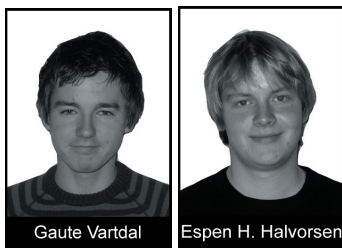
Det blir feil å øke jenteantallet på feil premisser. Det blir litt feil å "lure" jentene inn på studiet.



HOMSEPARADEN

-vender tilbake

Sikkert som sola er det også i år nye studenter i Trondheim. Unge og håpefulle gutter og jenter som vil prøve lykken på skolen. For data- og kontekststudentene på NTNU, er det alltid like spennende å ta fatt på nye fag og utfordringer, men dette gjør man selvfølgelig ikke smertefritt. For en student med respekt for seg selv, tas selvfølgelig opp i sin respektive linjeforening. I dette tilfellet: Abakus. Men når man bevitner opptaksprøvene, kan man spørre seg hvorfor man egentlig vil tas opp. Vi tar et tilbakeblikk.



Gaute Vartdal

Espen H. Halvorsen

Listingløpet er nå over for denne gang, og de som deltok er tatt opp i Abakus med de fordeler og ulemper det innebærer. Selvfølgelig regner man med at de fleste er glade for det. Listingløpet er altså, for de som ikke vet det, den mer eller mindre beryktede opptaksprøven til Abakus. Hvert år føres nye studenter ut i ilden, og i år gikk listingløpet

av stabelen 3. september. Denne lørdagen havnet de ikke uforventet sjokkerte innbyggerne i Trondheim midt i kaoset som oppsto da relativt avklede, forskremte og skitne ungdommer ble sluppet løs i sentrum. Det var klart for listingløp nok en gang.

Tidlig vorspiel

De fleste hadde som oppfordret gått til innkjøp av paraply, smokk og sløyfe. Turen hadde nemlig for de fleste gått til Fretex dagen i forveien. Vi var med andre ord fullt utrustet og møtte til vorspiel kl 9 lørdag

mens andre hadde motet på plass, og møtte opp rett etter en god natts søvn. Halvannen time senere sto vi oppstilt utenfor el-bygget i ren militærstil. Et par maktsyke abakusbefal holdt orden på rekkene av studenter, før vi ble ført innendørs for den høytidelige åpningen. Mens Abakus i kjent stil sto oppstilt med saks og dress, sparket abakussjef Petter i gang løpet med en kort tale som ingen egentlig hørte. Klær ble kastet/beordret av og byttet ut med papirark. Fra de nye sitt synspunkt kunne det hele virke som kollektiv voldtekt. Men



Talk dirty to me baby!

morgen. Øl ble konsumert mens man smakte på den utbredte spenningen som lå i rommet. Mange av oss følte vi måtte drikke oss til trygghet,

så ille var det heldigvis ikke. Vi skulle heldigvis bare jogge, uvitende, mot sentrum.

Et ublidt møte med Samfundet.

Dette er den første posten vi støtte på. At det skulle være sol



Hadde denne posten rent mel i posen?

og sommer denne dagen, etter mangfoldige regnfylte uker, var et absolutt pluss i marginen. Faktisk tror jeg de fleste var i godt humør, og kanskje til og med gledet seg til en dag fylt med fart og moro. Å komme seg over broen, uten å fysisk berøre den, på mest mulig kreativ måte, var første oppgave. Lovende. Noen tok bussen, mens noen kreative sjeler fikk haik med forbikjørende, som helt sikkert ikke turde noe annet enn å stoppe i frykt for at de sto ovenfor rømte psykiatripasienter. Om noen svømte over elva er uvisst, dog

usannsynlig. På andre siden av broen ventet nye poster av typen løpe-rundt-flaske oppgaver. Da noen av oss til slutt måtte kline sjokoladepålegg (om ikke annet!) i trynet, føler vi at listen var lagt for dagens utfordringer.

Matfestival i sentrum

De kommende syv postene lå plassert rundt om i sentrum, og kunne spores opp ved hjelp av gåter man måtte løse. Postene, som man kan si, varierte veldig. Nå skal jeg ikke snakke for alle, men noen av postene var litt småmorsomme, andre

direkte avskyelige. Riktignok uten at vi skal skrive noe klagebrev om det. De mest drøye postene må ha vært de som inneholdt kaviar, makrell i tomat, og generelle fiskeposter. Matpostene baserte seg på å smøre suspekt hverdagskost i håret og på kroppen, til stor glede for studentene. Hmm, nei, vent... Det stemmer ikke. Personlig husker jeg meget godt posten der jeg måtte bytte boksershorts med partneren min, og der man ble sjikanisert og plassert i miserable stillinger uten noen form for sensur. Den mest seksuelle posten fant vi

på torvet, der porno generelt gikk som en rød tråd gjennom alle oppgavene, blant annet jordbærsyltetøy som skulle slikkes av meldekkede og svette kropper. Og siden kreativitet ble belønnet med poeng, fikk dagens lørdagshandlere noen ekstra intense sex-shows midt på åpen gate i Trondheim.

Dusj!!

Etter endt dag, gikk turen tilbake til Gløshaugen, der klær, vask og champagne ventet. Rester av laks og eggedosis ble plukket av kroppen, poeng ble talt opp og folk skyndte seg hjem til en dusj. Og én til. Og enda én.



Listingløpet har tidligere i readme blitt sammenlignet med Abu Ghraib-fengselet. Det har vi ikke sett!



De rutinerte viste vei...

Førsteklassingene som kom seg helskinnet gjennom Listingløpet, kunne forventningsfullt glede seg til immatrikuleringsballet samme kveld. Etter å ha vasket av seg diverse illeluktende stoffer og kledd seg pent i dress eller kjole, bar det av sted til Hotell Britannia for en kveld alle forventet ville bli mindre absurd enn Listingløpet. Så feil kan man ta...

Ingen kan klage på verken stedet, musikken, stemningen eller maten. Riktignok var det mange som rynket på nesa når det ble servert fisketartar som forrett, etter å ha sloss med

fisk kun timer tidligere. Men biffen etterpå veide absolutt opp for dette. Musikken var også mildt sagt imponerende, med et storband som spilte til de sene timer. Stemningen derimot – den var temmelig oppsiktsvekkende for oss nye. I Abakus er det tydeligvis bare en ting som gjelder – tradisjon, tradisjon og atter tradisjon. Det første vi får øye på når vi setter oss ved bordene er sangheftet. Her finner vi tradisjonsbundne sanger våre fedre og bestefedre, som har gått på gode gamle NTH, sikkert fortsatt kan på rams. Sangene runger fortsatt høyt, alt fra skålesangen til den noe uforståelige sangen om Theodor. Men det stopper

ikke der, for senere på kvelden kommer stadig flere sære tradisjoner til syne. Sitater som "Andra sidan, er ni klara..." og "Av med buksa, av med buksa" taler vel for seg selv. Dette kan kanskje fortone seg noe mystisk for førsteklassingene, men det er sikkert helt normalt for de litt eldre Abakus-medlemmene. Etter noen år blir nok vi nye også vant til det. Noe som er vanskeligere å forstå er enkelte av de eldre Akabusernes noe utagerende oppførsel ut i de senere timer. Dress pluss tanga er vel en noe uvanlig kombinasjon? Etter å ha fordøyd minnene, så skjønner man kanskje at ikke alle viste seg fra sin beste side den kvelden. Uansett var det en interessant opplevelse – et ball

som ble langt fra kjedelig!

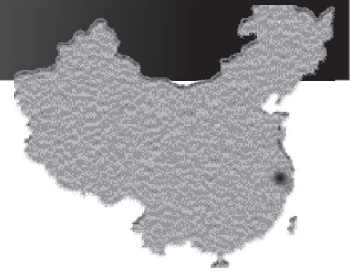


Gjengangere på imball vet å sette pris på sykkelflaske.



Reisebrevet

Hangzhou - Kina



Jeg har nå vært i Kina i En måned som IAESTE-trainee. Uansett om du skal jobbe eller studere borte fra den regnbefengte gråe Bartestaden bør du seriøst vurdere Kina eller Hong Kong. Muligheten for at du vil oppleve noe totalt annerledes enn noe annet sted i verden er nemlig stor! Kina har vel neppe vært så åpent som nå, og tar mer etter vesten enn noensinne. Så opplev Kina og kineserne før de blir like siviliserte, og dermed ikke like eksotiske - som oss!

Hong Kong - en ekte skyskraperby

Den mest opplagte sammenligningen jeg har mellom Hong Kong og noe som helst annet, må være et handlesenter. Den nylig avgitte kolonien har fortsatt verdens største havn, og her er stikkordet handel. Hong Kong er kanskje ikke like high-tech som Singapore, men det er jammen nok av kakser og grynder! Bentleyer, Rolls-Roycer og andre britiske stoltheter traverser gatene, og prisenivået er smertefullt om du er uforsiktig. Dersom du mekker mat hjemme noen dager i uka, og ikke drikker deg full på klubbene hver dag bør du imidlertid greie deg fin-fint! Man blir minnet på britenes kontroll over byen overalt, og står du i fortauet i businessområdet Hong Kong Island er menneskene det

eneste som minner deg på at du ikke er i en vestlig storby. En halvmorsom detalj er at i Hong Kong er gatenavnene britiske, med kinesisk oversettelse, i

millioner innbyggere), og også imponerende. Andelen hvite er sjokkerende høy i forhold til resten av Kina, selv om den selvfølgelig er lav totalt sett.

Beretning fra det fjerne Østen...

resten av Kina er det motsatt (såfremt de har engelsk oversettelse i det hele tatt). For de som er glad i varmt klima og

Her finnes det masse arbeidende europeere, mange sleazye businessmenn som morer seg med kinesiske horer, og også

Hangzhou - Himmel på jord ifølge Marco Polo

Om Marco Polo i det hele tatt var i Kina, eller om det



strandliv kan Hong Kong varte opp med nydelige strender, og i overkant hett klima året rundt.

Shanghai - Østens Paris

Shanghai har alltid vært Kinas sentrum for handel, synd og snusk. En villstyring av en by. Som følge av britisk herredømme i lengre perioder har Shanghai hatt en eksplosiv økonomisk vekst. Det er ikke annet å si enn at byen er latterlig stor (ca 16

masse utenlandsstudenter. Min flatmate Samih møtte forøvrig på ei 30-år gammel sveitsisk arkitekt dame, som hadde en

bare var oppdiktet fra et eller annet sted strides de lærde om. Men uansett er Hangzhou en vakker lillebror til Shanghai.

”...de slurper i seg maten, og gaffler innpå i et sykt tempo”

skitten høy lønn og fet leilighet i et av byens sentrale strøk. Hun var forøvrig naiv nok til å overlate nøklene sine til han før hun dro på ferie til vest-Kina (men det er en annen historie). Det burde ikke være noe problem å ha det fett i Shanghai med europeiske lønninger, for å si det pent.

Hovedstad i Zhejiang provinsen og 6 millioner innbyggere gjør Hangzhou til en passe stor by i Kinesisk sammenheng. Her finner man Zhejiang University, et av Kinas mest kjente og tradisjonsrike universiteter. Jeg har møtt på endel utvekslingsstudenter, og de ser ut til å stortrives her. Selv er jeg på jobb fra 08-17 hver dag, så jeg savner stort friheten man



West Lake i Hangzhou, en av de store turistattraksjonene i Kina. Massevis av kinesiske turister.

har som student - det er ikke noe problem å finne på ting her. Man kan slå i hjel mange dager rundt en av Kinas største severdigheter - West Lake, drikke te på et tradisjonsrikt tehus, spise kinamat for ca. ikke-en-dritt kroner eller drikke seg kanakkas på det lokale brennevinet og rocke løs på SOS, et enormt disco. Prisenivået er lavere enn Shanghai, og mye lavere enn Hong Kong. En 0.66 pils med 10% alkohol koster 4 kr på butikken, en 0.33 pils ute koster typisk 9 kroner på bar, og 25 kroner på klubbene. Middag varierer med spisestedet, men kurante restauranter metter deg lett for

som spiser ris hjemme i Norge med spisepinner for å være "korrekte"... Det er bare når man MÅ spise med de idiotiske pinnene hver dag at man innser hvor uendelig mye bedre gaffler og kniver er. Det mest sjokkerende er at nettopp ris, som de spiser HELE tida, er gaffelen overlegen, både på hurtighet, og antall riskorn til overs når man er ferdig. Til alle Indøkere, BI-folk og andre økonomdjevler som leser dette: hvis dere vil bli rike i en fei, invester i Kinesisk



Spillegale kinesere overalt. Enten ligger de og purker (hvorsomhelst), eller saa spiller de kort eller andre lugubre spill



Skal det veare litt oksetunge? paa restaurant i Shanghai. spis saa mye du vil for 50 kr.

ca 15 kr. Man kan imidlertid gå på en noe dyrere restaurant, og få skikkelig ålreit mat. Et viktig tips er imidlertid å ta med seg en kineser - da slipper man å få servert blodig, kald kylling. Dette skjedde meg og Samih da vi prøvde oss på egen hånd, med ordbok.. Hva gjelder maten så bør du ikke dra hit hvis du er ekstremt kresen, da blir det enten KFC (som er overalt) hver dag, eller slankern. Det går også an å leve på instant noodles, men tro meg - etter en uke er du drittlei.

Kinamat sa du?

Kinesisk matkultur kan være morsom, de slurper og slufser i seg maten, og gaffler innpå i et sykt tempo. Dersom du ikke vil komme på etterskudd bør du legge deg i hardtrening med spisepinnene. Og til alle dere

gaffel &

knivbusiness.

Når kineserne får opp øynene ytterligere for the american way of living kommer det til å gå som smør. En interessant ting er at om du er tilhenger av kinamat i Norge behøver det slett ikke bety at du liker maten i Kina, det er nemlig to vidt forskjellige ting... I går prøvde jeg kyllingfötter for første gang, det er en av de virkelig store delikatessene her. Ikke noe å skrive hjem om akkurat. Samih greide også å narre meg til å spise kyllinghodet ("Here, try some, this pork is really good") og det var ingen spesielt god opplevelse.

Tuuuuuuut tuuuuut

Trafikken er et kapittel for seg selv. Hvis du skvetter når du må passere prinsenkrysset på rødt lys er ikke Kina et sted å være. Her må du bokstavelig talt stå midt mellom taxier, busser og annet faenskap (overlessede sykler) som raser forbi deg mens du fortvilet prøver å nå den andre siden av gata. De har imidlertid trafikklys på de fleste kryss i byene, selv om enkelte ikke helt har forstått konseptet. De har også ansatt ca 8 personer på hvert gatekryss, for å avvikle trafikken bedre. I sjef, med politimyndighet, en mann per sykkelfelt for å vinke og blåse

i gang syklistene sekunder for det grønne lyset, og ca tre heltidsansatte søppelplukkere! Hva gjennomsnittsalderen for søppelplukkerne er tør jeg ikke gjette på!) Ørepropper/musikk er en god ide, for tutingen og fløytepipingen forfølger deg nemlig i seng hver dag. I dag våknet jeg med et skrik fra en drøm hvor jeg hadde en buss (det er de aller verste) gampende bak meg på vei inn i busslomma. De anser

opp litt! (Det var innbrudd hos Ioannis fra Hellas for noen uker siden).

Til slutt vil jeg si at alle de "negative" sidene ved Kina glatt oppveies av gleden av å være her. Man blir plutselig veldig eksotisk, og man er en konstant kilde til latter og glede blant kineserne. (da jeg var hos frisøren i går kom sto det ca 4 personer rundt for å se på! - En hårklipp med en times



Lokale ninjahelter syns det er kjempespennende med hvit mann i lokalsjappa

syklisten som mange trafikanter i ordets riktige forstand, så det er bare å skygge banen hvis du har livet kjært. Men det er bare å trøste seg med at det sikkert er verre andre steder, og at man jo blir vant med det. Hva gjelder kriminalitet, for dere som er seriøst bekymret for sånt. Kina er et av verdens tryggeste land, og Hangzhou er en av de tryggeste byer i Kina. Forøvrig bor jeg i det mest utrygge boligområdet, for å prøve å veie

massasje kosta forøvrig 18 kroner). Maten er god(og billig) hvis man holder seg unna de virkelige ugge tingene. Klimaet her i sørvest er fantastisk så langt. Drar du hit sitter du igjen med utrolig mange morsomme inntrykk!

Dersom du vil lese mer om mine opplevelser kan du kikke på bloggen min som ligger på www.stud.ntnu.no/~randby/blog.



Kunne du i midten av september observerer mistenkelige personer luskende rundt i nabolaget ditt? Frykt ikke! Det er store sjanser de bare innledet årets badekarpadling!

DRITT!

-morro



Karin Ileby



Anders M. Gåsland

24. september brakte det hele løs, men det lå mange timer med forberedelse bak minuttene på elva. De fleste (i alle fall de som var litt seriøse) begynte planleggingen cirka en måned før den store dagen. Badekarstrevet gav oss store ambisjoner, men vi kan med stor trygghet si at de fleste hadde mer enn nok å gjøre den siste uka. Selv om det kanskje ser ut som om alt kun dreier som om drittcasting

er det mye som skal ordnes før man kommer seg på elva.

Jobbing før racet

Noe av det viktigste var byggingen. Å skaffe materialer var enkelt nok, men byggeplass var noe verre. Hele tiden måtte man ha i bakhodet at å skjerme seg for angrep fra de andre linjene var viktig. De fleste berget seg ufattelig godt i år. Mange hadde sine flåter innelåst bak alarmer, mens noen hadde litt mer provisoriske byggeplasser. Selv om

de fleste med kun overnattende vakter/studenter i soveposer, var det likevel de som var blant de best bevoktede som fikk svi verst.

Når man først hadde byggeplass tok det ikke lang

tid å få snekret sammen noen paller og jekket på plass noen tønner. Etter dette var overstått, var det bare å satse på at byggverket var sjødyktig! Etter mange års erfaring har de fleste funnet ut at det er paller og tønner som flyter best. Marin hadde i år tatt det hele ett steg lenger enn sine konkurrenter. De hadde minst 14 tønner under en massiv, militær-lignende flåte med fall-lem. Som om ikke det var nok, hadde de regnet ut at de hadde rundt

om de hadde årer til flåten, vil du sannsynligvis få til svar: "Årer? Skal vi ro?", eller en annen variant: "Vi har indøk sine årer!"

Krigføring på timeplanen

Mange lurer kanskje på hvorfor ikke geopet ikke stilte i år. Litt av grunnen var at våre kjære komtek studenter stjal badekaret deres før de hadde fått sagt ordet "badekarsabotasje". Man kan spekulere i om de faktisk gjorde en innsats for å få tak i ett nytt badekar, men tvilen forsvant ganske fort etter **readme**s kjære redaktør ble pepet



Maskin fikk seg en koselig klatretur for å kunne stille på elva.



Hvor har medisiner skaffet dette...?

3 tonn oppdrift på flåten sin. Derfor er det ganske mystisk at indøk klarte å presse flere folk på flåten enn marin. Marinstudentene veier vel ikke så mye? Riktignok stakk de tross alt av med prisen for beste flåte. Årer er i midlertid luksustilbehør i badekarpadlingen: Hvis du spør en tilfeldig student

av scenen på imm.ballet til geopet. Dette selv om han akkurat hadde gitt en meget fin og brukbar gave. Til tross for komtek sin tidlige sabotasje, var det faktisk indøk som stakk av med sabotasjepreisen. Hvem la vel ikke merke til det vakre synet av maskins badekar foran sentralbygget en vakker septembermorgen? Riktignok ble komtek heldigvis ikke prisløse.



Har marin et kompleks? Prøver marin å kompensere for størrelsen?

Mattis' iherdige innsats resulterte nemlig i den gjeveste prisen av dem alle, nemlig smøreprisen. "Faen! Nå har jeg rota med BadCom-dama, så nå bør vi vinne smøreprisen!"

Ikke bare snekring

En annen ting det ligger stor prestisje i er showet. De to finske lagene skilte seg ut i

havet av egenkomponerte raplåter. Og det rosa eller det røde finske laget stakk av med showprisen. Lett, vil noen si. I år startet faktisk padlingen 20 minutter for tidlig, til de fleste tilskuernes skuffelse. En anonym UD-fotograf startet nemlig løpet med god hjelp fra entusiastiske finner og en tåkelur fra brua. Maskin fant fort sin

posisjon etter "startskuddet". De var de eneste som brydde seg om å hente dunken med hb. Derfor, mens resten kriget som verst padlet de rolig i land med dunken sin. Helt uten at noen brydde seg. Andre priser som er verdig å nevne, er bl.a. terrorprisen som gikk til Medisin på grunn av deres enorme mengde innvoller.

Kjip

Fartskar er llama og EMIL vant (nok en gang) over Maskin og Marin på målfoto.



Kjipere

Selv om fartskar er kjipt så er data enda verre som ikke engang klarer å stille noe i det hele tatt.

StudAss = Digg Rompe

Like sikkert som at eksamen kommer før jul er at du må innbefatte deg med en studass. Visstnok er lærass mer korrekt nå etter kvalitetsreformen, altså læringsassistent isteden for studentassistent. Men på grunn av visse assosiasjoner noen får med lærass, så kommer jeg til å bruke studass her. (Selv om studass også har noe ved seg som utvekslingsstudenter finner festlig.)

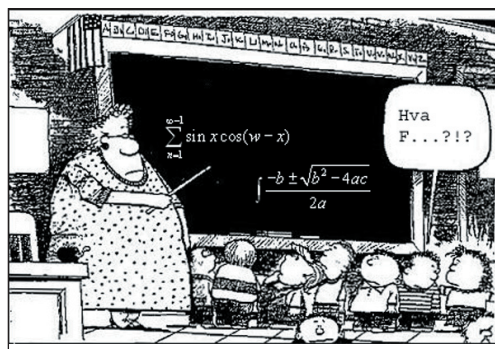


Håkon Rørvik Aune

Lærervannabe?

Hva gjør så disse medstudentene som står på NTNUs lønnsliste? De fleste

har nok fått det med seg, men for de uinvitte så skal de faktisk hjelpe deg med å gjennomføre øvingsopplegget så du får lov til å ta eksamen. Graden av oppofrelse varierer sterkt, der undertegnede har opplevd de fanatiske som faktisk retter det slik som lærerne på ungdomsskolen. Bevæpnet med rød penn hvis innholdet er til å grine av, og med smilefjes-stempel hvis det er bra. I kontrast til dette,



har vi også de som kopierer og deler ut løsningsforslaget akkompagnert med beskjeden om at alle vil få det godkjent før han går. Sistnevnte fikk flere blomstertegninger i innleveringsboksen.

Om studassen egentlig retter øvingen din er et godt spørsmål. Det er vel egentlig omvendt proporsjonalt avhengig av samvittighet, tid og innsatsen til studassen. Det er da egentlig ikke overraskende at mange øvinger går rett gjennom godkjenning uten noe særlig mer enn en rask titt over produktet og en navnesjekk til slutt.

Biinntekt

Ønsker man nå å bli studass selv? Det høres jo faktisk ikke som en uoverkommelig

arbeidsmengde hvis man er litt slækk. Egentlig må man faktisk kunne faget og hjelpe de studentene som klarer å komme på øvingstimene. Dessuten så er det vanskelig å avslutte studielånet for de som har

slike ambisjoner, da man ikke tjener veldig store penger på det selv om man skulle klare å være studass 24/7. Men det er en grei tilleggssinntekt, og undertegnede har skaffet seg en grei studassjobb i DataGK, og jeg tror at årets andreklassinger kan vedkjenne at jeg ikke har slitt meg ut enda. (ps: første milepæl er nær, så få ut fingern :P)



-Spennende saker

-Intervjuer

-readmeflørt

-Saftige nyheter

-6 utgivelser i året

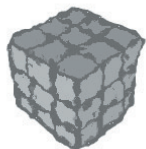
-Fin konvolutt

-Vrien sudoku

Få readme tilsendt i posten!

Private 199,99,- pr år
Bedrifter 299,99,- pr år (2 eks)

readme@abakus.ntnu.no



-HobbyHjørnet-



Denne utgavens hobbyhjørne kommer til å prøve og fjerne de fleste fordommer om at spalten kun inneholder fritidsaktiviteter for en liten slapp gruppe gløststudenter. Denne utgaven vil derfor handle om beinharde treningsnarkomane og deres voldsomme ekstremsport. I dag er det heller ikke tid for fallskjermhopping, badminton, brazilian cage-fighting eller andre pinglesporter. Turen går selvfølgelig til motorcross på elitenivå der få hundredelssekunder foran raskeste utøver er verdt å slite flere uker for.



Kris-Mikael Krister

“Elastomania”, eller ”Elma” kalles denne formen for idrett, der hver deltaker samler epler på kortest mulig tid for

å så bruke motorsyklen på akrobatisk måte og ende opp på målstreken som symboliseres av (noe så håpløst som) en blomst. Elma er en forbedret versjon av tidligere “across”, men med en smule forbedret grafikk på eplene og motorsyklene. I følge profesjonelle er det visst også en bedre fysikkfølelse i den nye utgaven som har gjort at de fleste har gått over til denne. *readme* møtte to av Norges beste spillere, Jarle

Kvåle og Svein Rune Saxrud. Begge disse skjuler navnet sitt med henholdsvis Jalli og SveinR når de kjører sykkel. Jarle har i skrivende stund to verdensrekorder (fullført en bane på kortest mulig tid), og SveinR jobber på spreng for å få en. Jarle mener selv at grunnen til at han holder rekorden på to brett er at han har såpass kontroll over “pipes”, og av dette blir han kalt “pipe-king” i elmamiljøet. Å kjøre pipes vil si å presse sykkelen gjennom trange passasjer som dukker opp på brettene grunnet en polygonfeil i elmas mapeditors tegnealgoritme. Slike utnyttelser av spilllets tydeligvis halvferdige kode er det plenty av, og SveinR forteller om hans forbedringer av personlig rekorder ved hjelp av “alovolt”. En slags bug som oppstår ved at man trår på gass- og bremsepedalen samtidig (vanligvis høyre- og venstreknapp på tastatur) Bruker man dette jedi-trickset riktig kan man få sykkelen til å sprette til nye høyder. Bouncebug-exploit kalles det blant de profesjonelle.

Kuski of the month

Kjært barn har mange navn. Slik er det også i elma. Sært barn har tydeligvis også mange navn. Kuski er ett av dem, og SveinR og Jalli har begge fått ærestittelen «Kuski of the month» av nettstedet

www.moposite.com, som også holder oppdatert informasjon om dagens ferske verdensrekorder, bildegallerier og en mengde svar på vanlige spørsmål som blir stilt til kuskis. Her kan du også finne lister over

turen til landet med tusen sjøer. Her var 25 ivrige kuskis rundt fra skandinavia samlet i en leid hytte dypt inne i de grønne skoger der du er garantert total isolasjon fra alt



Her kan man se Jalli strever etter å samle alle eplene

lange intervjuer fra hver av de beste kuskiene, og her kan man også finne begge våre crossere fra NTNU.

Motorsykkeltreff

Det kan ikke akkurat sies at antall deltakere stadig øker i denne idretten, men det hender de faste motorcrosserne møtes for å konkurrere om hundredelssekundene. Forrige treff var i Finland og sammen med laget sitt, Team ICE, pakket Jalli utstyret og tok

som kan kalles menneske.

Hardware-tweaks

Jeg tenkte lenge på om disse to gutta spilte elastomania fordi pc'ene deres var for dårlige til World of Warcraft, og etter det datt ut av meg ble det fort amper stemning i rommet. Jalli forteller at dette slett ikke er tilfelle og han har rigget opp systemet sitt perfekt for elma. Skjermen er selvfølgelig en CRT-utgave fordi dagens LCD-skjermer har altfor lang forsinkelse i bildeoppdateringen. I tillegg må v-sync være på for da oppdateres skjermen litt fortere. Han legger til noe greier om opengl men jeg skjønner ikke noe av det uansett så jeg takker for intervjuet og kommer meg videre.



Elastomaniacrossere usosiale? Tenk om igjen! Her etter en badstuesesjon under forrige finske treff.

Karakterene for denne typen sport starter (og slutter) på neste side

Nye venner

Liker du å flytte deg over flere landegrenser om gangen med fullt utstyr i tilhenger bak bilen? Kanskje i tillegg møte noen som er like glad i 10x10 pixelmotorsykkelen som deg, så er dette midt i blinken! Hvis ikke foreslår vi en luftetur på byen eller hva enn ellers man gjør for å nyte livet.



eller



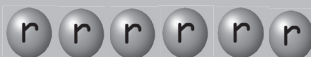
Utstyrsfaktor

Elastomania krever mindre grafikk og prosesseringskraft enn tynnklientene på P-15, så etter et par år på Gløshaugen burde du på McGuyver-vis greie å lage en PC som kan kjøre dette spillet knirkefritt. Neste steg er å porte dette til mobilen! Noe å tenke på for fremtidig masteroppgave. Fire kuler for å teoretisk kunne spille dette på fjernkontrollen til tv'en.



Juksemuligheter

Grunnet spillets simple kode er det ikke vanskelig å lage programmer som kan skaffe deg respekt i elmiljøet (hvis du ikke blir avslørt) ved å sette verdensrekord i samtlige brett. Dette ble gjort av kuskien "DarMoeD" da han satt 56 verdensrekorder og stakk av med seieren i verdenscup #4. (Riktignok ble han brent, hengt og satt på shitlist for livstid etter han ble busted.)



Timewasterfaktor

Fullfør alle Elastomanias brett på kortest mulig tid. Du har tre uker på å sende inn din beste replay. Hele verden er med å konkurrere. Vi tar selvfølgelig hundredelssekunder og tusendelssekunder med i betraktningen. No more words.



Verdens tre ledende motorcrossutøvere. Cloud, Jalli og TorInge. Alle fra Team ICE.

Sjakkemuligheter

Vil profesjonell føring av motorsykkelen skaffe deg drømmedama (eller drømmegutten som badstugutta kanskje ville foretrekke)? Vi vet ikke hvordan det er generelt, men readmes jenteminoritet var ikke overbevist. Redaktør Ole Marius derimot ville gjerne tatt en kosebadstu med gutta boys.



Totalt

Selv om det foreløpig ser meget lovende ut for denne hobbyen blir du vanvittig fort lei av å kjøre motorsykkel og samle epler. Dette holder ikke i lengden for den vanlige gløs-student som elsker variasjonen som for eksempel matteøvinger har å by på. Men dersom du er en ekstremsportutøver kan det tenkes du får noe ut av også .



readme dekker NMiP

Samme helg som det ble avholdt NM i programmering på NTNU, ble det avholdt NM i pløying ved Sketlein landbrukshøyskole. readme dekker begge.



Øyvind Bø Syrstad

NM i pløying avholdes i to disipliner, stubbpløying og vollpløying. Forståelse av hva disse to grenene innebærer, forutsetter nærkontakt med kuer, traktorer og slikt, og leser oppfordres derfor til å finne det ut på egen hånd. Spenningen var til å ta og føle på da traktoren startet opp, og pløgen pløyde sine første meter.

Det som var av spenning i vendepløgglassen, forsvant imidlertid raskt da Harald Bøhnsdalen satt seg bak rattet på traktoren. Som kjent har han i mange år vært som i en egen

divisjon å regne, og fullførte 90 poeng foran nestemann, Odd Erik Johansen.

Også i teigpløying klassen ble det mindre konkurranse enn hva publikum hadde håpet



Det stod ikke på engasjementet i nybegynnerklassen

på. Harald Huser triumferte nok engang øverst på pallen. Superpløgeren fra Akershus er best på både stubb og voll, og vant med god margin foran Rasmus Mjølhus. I nybegynnerklassen pløyes det med standard vendepløger av

valgfri størrelse og type, og her var det Hans Petter Aurstad som stakk av med seieren.

Mens bøndene tok for seg jordene på Sketlein, trakterte ivrige studenter tastaturene på datasalene ved NTNU. NM i programmering er en langt renere sport enn pløying, men det er ikke nødvendigvis mindre spennende av den grunn. Fjorårets vinner, /dev/duff, vant i tillegg til det norske mesterskapet også det nordeuropeiske mesterskapet, og kom på en god åttendeplass i VM i programmering.

Årets lag klarte ikke helt å leve opp til resultatene fra i fjor. Fjorårets nummer to, Java the ^, som ble spådd å ta over tronen, levde ikke opp til forventningene, og endte på en skuffende niende plass i år. Det beste laget fra NTNU kom

i år på en tredjeplass. To lag fra UiO endte på de to gjeveste plassene.



Programmeringen er såpass voldsom at vernebriller gjerne benyttes.

Resultater

1. Black Gold (UiO)
2. Fluesoppspisende Sandselgere (UiO)
3. Triple Fault (NTNU)
4. Team Evil (NTNU)
5. Premature Optimizers (NTNU)
6. The Pseudoskalars (NTNU)

5 på fylla

1. Blir det noe på deg i kveld?
2. Hvor mange har du pult?
3. Liker du å ha finger i ræva, i så fall, favorittfingeren?
4. Din fetish?

Siri, 21

Student, sykepleier

1. Nei, tar det når jeg kommer hjem
2. Vet ikke
3. Ja, kjenner ikke forskjell
4. Tatt hardt bakfra



Kristian, 21

Student, omsorg

1. Seff
2. Over 10
3. Ja, oppi ræva di (har jeg aldri sett)
4. Blikk



Mathilde, 21

Student komtek

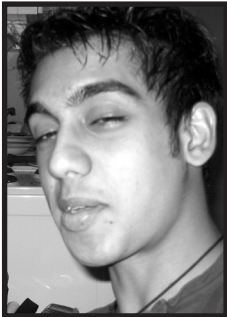
1. Ja!
2. Mista tellinga
3. Nei
4. S&M



Vineet, 21

Student, indøk

1. Nei
2. Ingen kommentar
3. Aldri fått det, men ville begynt med lillefingeren
4. Hæstkuk



Ole, 22

Student, komtek

1. Kommer an på hvor full DU er
2. Tolv år
3. Jeg fister (Se for deg dette(!))
4. Glasskår



Livet som nyutnevnt redaktør er ikke alltid like lett, for man føler et visst ansvar for de nyopptatte til redaksjonen. De blir på en måte barna dine, og i tillegg må man selvfølgelig ikke glemme de som har stått på en god stund allerede. Det må være en redaktørs mareritt at noe skulle skje med dem. Nattesøvnen ble ikke mye bedre etter at "Brevet" dukket opp i studposten.



Ole Major Noob

Man ser ofte på film at rike, mektige og vellykkede (les: readme) folk ofte får skremmende brev i posten. Man kan ikke tyde hvem det er på håndskriften ettersom det ikke er skrevet for hånd. Man kan ikke finne ut hvilken printer eller skrivemaskin det er fordi det blir brukt ting andre har trykt. Som dere kanskje

Innholdslos

SPAM

skjønner snakker jeg her om ting skrevet med avisutklipp. Bare synet av dette gir meg selvfølgelig frysninger langt ned i korsryggen.

Analfabet?

At avsenderen i det hele tatt har klart å skrive en sammenhengende setning er

Sorry Cash,
There's a New King in Town

overraskende når du ser på hvordan han eller hun staver readme. Det er direkte EMIL-standard over skrivingen.

riidMI var absolutt ikke et norsk ord sist jeg sjekket.

Total inkonsistens på stor og liten bokstav. Sist jeg sjekket så lærde man på barneskolen at stor bokstav kommer etter utropstegn og liten etter komma. "Schlum" regner jeg med skal være "slum" for oss lærde. Men det verste: avsender påstår readme er nummer to og det er rett og slett hårreisende!

Dra halen mellom beina og stikk!

I brevet kommer det ikke frem noen spesielle krav eller ønsker. Dette er regelrett bare et forsøk på drittsslenging, men uten å tørre og vise det feige ansiktet sitt. Det er like tannløst som et pornoblad uten hud. Har dere noe å si til oss så kan dere i det minste komme å si det ansikt til ansikt! Hvis dere i det hele tatt har en cojones av noen som helst form så stiller dere opp på Villmarksdagen søndag 9. oktober som dere påstår dere skal.



Dere finner i alle fall meg på Villmarksdagen!



4 KJAPPE

1. Navn, alder, høyde og vekt?

Kamilla Leonhardsen, 20 år, 165 cm, 55 kg.

2. Hva er ditt beste sjekketriks?

Her på Gløs? Kødder du?

3. Hva er du mest fornøyd med med deg selv?

Rumpa mi.

4. Hva gjør du når du ikke driver med skole?

Jeg rir...

Studentens guide til trygt studieopphold

I løpet av studietiden her i Trondheim, vil det innimellom kunne hende at du skulle forville deg litt utenfor kjerneområdene her i byen. Eller at du i et akutt anfall av fyll skulle ta til venstre en gang for mye og forville deg ned bak TigerTiger. Dette bør ikke skje uten at du er forberedt på det som venter deg.

Jostein Brå Vardehaug

I likhet med bergensere, så er trønderne en helt egen rase. Og som en ikke-trønder som befinner deg i hjertet av trønderland (også kjent som Trøndelag), så er du sterkt utsatt for kultursjokk. Og ikke minst i fysisk fare. Men det skal vi komme tilbake til.

Den trønderske kulturen er myteomspunnet, og det aller meste du har hørt, stemmer nok. I blodårene til en trønder strømmer karsk, trønderne blir født med knivslire i huden og ferdig bart. I forhold hvor jenta er mindre enn tre år yngre enn gutten er uglesett. Eller "uggelsjett" som det heter her i Trøndelag. S.A.T.S. er populært i Trøndelag, men det er ikke fordi den gjengse trønder liker å trene, det handler nok mer om en misforståelse. Og Trondheims eget treningssenter heter 3T. Tøff Trønder-Trening. Liker trønderne å tro.

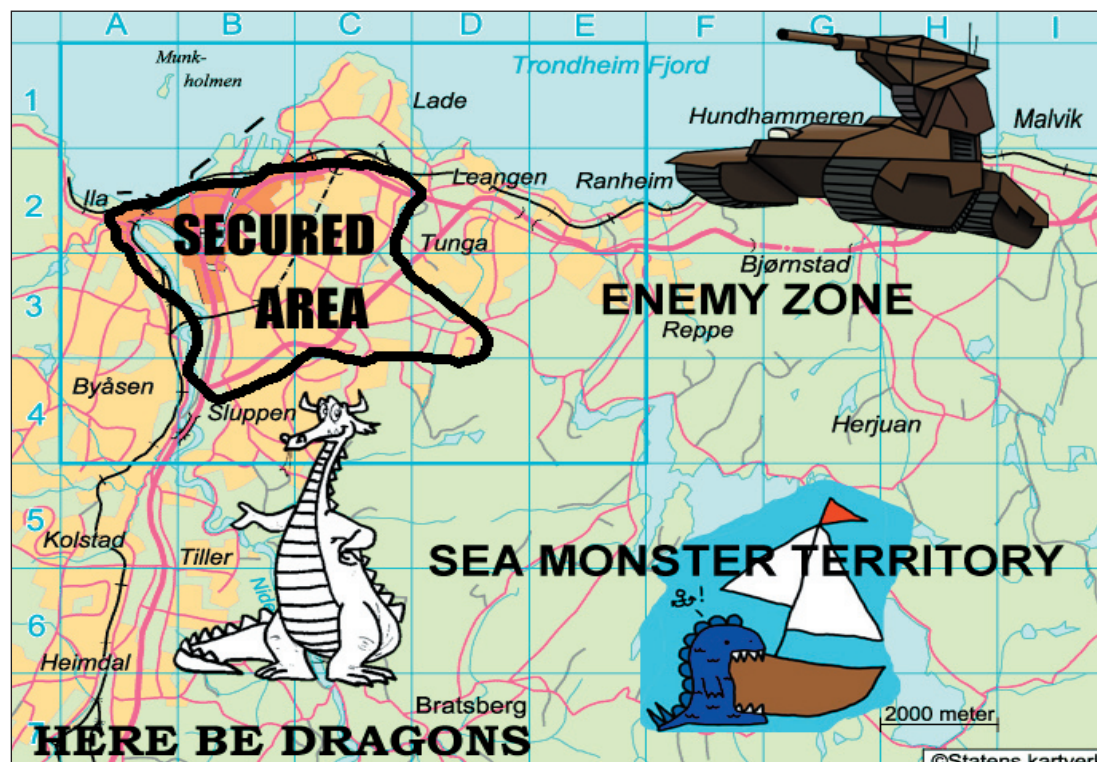
Men tro ikke at det bare er negativt. Trønderne prater i det minste forståelig. Rent lingvistisk sett. Når du hører en trønder snakke, forstår du hvilke bokstaver han bruker for å forme ordene sine. Derimot er det ikke alltid like klart hva han mener. Og det må jo sies at den trønderske folkesykdommen er kronisk munndiaré, så det er umulig å gå gjennom en hel utdannelse i Trondheim uten å

komme opp i en "samtale" med en trønder.

Men vekk fra kjensgjerningene, og over til det som virkelig

mennesker i Buvika, Klæbu og Malvik enn noe annet sted. To ord. Shotgun wedding. 'Nøff sedd.

Moralen i vår vise er: Hold deg innenfor ruta til buss nummer 5. Trå utenfor på egen risiko. Dere er herved behørig advart. Don't be a fool, stay by your school.



Kart over Trondheim tatt rett fra CIAs gamle arkiver

kan hjelpe. Hvordan kan du som uskyldig student unngå å bli assimilert inn i den store trønderbataljonen? Vel, det hele er så enkelt. Hold deg mest mulig på Gløshaugen. Området fra Dragvoll, via Moholt og ned til Gløshaugen kan regnes som sikkert område. I tillegg må Bakklandet og sentrum sies å være relativt sikre soner. Byåsen og Singsaker er også greit nok, da folk derfra i det store og hele kommer fra møblerte hjem. På Ranheim bor arbeiderklassen rundt fabrikkens sin, på Lade og Valentinlyst bor narkisene i høyblokker, og på Tiller, Heimdal og Stavset bor bøndene. Unngå Kolstad. Når det gjelder områdene rundt Trondheim, så er det bare Melhus som går an. Stopp gjerne og fyll bensin på din vei gjennom. Men til syvende og sist, husk dette: Menneskeheten som sådan har mistet flere gode

TRØNDERLOVENE

Med fare for eget liv gir readme et innblikk i en av de best bevarte hemmelighetene nord for Dovre...

Trønderloven.

- 1: Bli itj fæst uten skinnvæst
- 2: Bli itj fin uten morkasin
- 3: Bli itj fart uten bart
- 4: Får itj råna uten Ascona
- 5: Bli itj rock uten two-stripes sokk
- 6: Bli itj knullings uten rullings
- 7: Bli itj barsk uten karsk
- 8: Du e itj kvass uten Adidas
- 9: Du veit ka du får, me bleika hår
- 10: Me japansk bil e du homofil
- 11: Bli itj liv utn kniv
- 12: Bli itj trøst utn hængbrøst
- 13: Deinn bli itj stiv utn underliv

Dassprioriteringsproblemet

Tidligere misfitleder Ingo Mowinckel har avsluttet studiene og er nå pasient ved østmarka psykiatriske sykehus. Vi formidler her et utdrag fra hans blogg.

Blogg fra et grått rom.

Her sitter jeg igjen, og spekulerer over livet. Livet mitt inneholder ikke mye for tiden, men det gjør at det jeg opplever i løpet av en dag analyseres grundigere enn hva det ellers ville blitt gjort.

Noe som opptar tankene for tiden er hvordan man kan velge toalett. På min avdeling er vi 20 personer, og har et toalett med tre båser. De blir vasket en gang om dagen. Det vil si at hvert toalett i snitt brukes av syv forskjellige personer hver



Ville du valgt den midterste båsen her hvis du skulle gjort smått?

dag. Da regner jeg med at alle bruker samme bås hver gang de er på toalettet. Gitt at $X = E(1,3)$ er en variabel som angir hvilket toalett man sitter på, vil $E(X) = 7$.

Problemet er når man får en psykologisk variabel. Gitt at

folk ikke tenker, vil de hele tiden velge det toalettet som ligger nærmest. Da vil $E(1) > E(2) > E(3)$. Om man derimot forutsetter at folk antar $E(1) > E(2) > E(3)$, vil de trolig velge bås 3, og da vil $E(3) >$

$E(2) > E(1)$.

En annen ting som må tas til hensyn, er hva en person skal på et toalett. Skal man smått, bryr man seg trolig mindre om hvor skitten doringen er. I tillegg har man en tendens til å skvette når man gjør smått. Altså vil det toalettet folk velger når de skal gjøre smått, være det mest forurensete. Det er også naturlig å tro at de som vil gjøre noe stort, vil gjemme seg bort, og derfor velger den båsen som er lengst fra døra. Det er derfor sannsynlig å tro at $\text{MIN}(E(1), E(3)) > E(2)$.

Jeg skal i hvert fall velge det midterste toalettet.

Lysskye diodenerder

Plutselig en dag i September ramlet det en bemerkelsesverdig mail ned i readmes postkasse. Det var en herremann som uttrykte et sterkt ønske om at readme skulle gi Omegaverkstedet creds i neste nummer. Redaksjonen rynket litt på nesen av denne noe upassende anmodningen, men vi bestemte oss for å gi dem en sjanse.



Kamilla Leonhardsen

Defekt handsfree

En særs uproduktiv formiddag tok jeg til meg motet og listet meg ned i kjelleren på

EL-bygget med min defekte handsfree til Sony Ericsson K700i. Når de er så dristige å påstå at de fortjener creds i readme, bør de virkelig ha litt å fare med. Da jeg stikker hodet inn døra og presenterer meg som representant fra readme, ute

på oppdrag etter oppfordring fra en verksted-entusiast, blir jeg møtt med vantrø og hånlatte. De fire menneskene tilstede krever navnet på avsenderen av mailen, noe jeg selvsagt ikke husker. Jeg føler meg litt utilpass nå, og vurderer å trekke meg fra hele greia.

Må hjelpes i gang

Men det hadde unektelig vært fint å få handsfree'en min i funksjon igjen, så jeg trekker pusten og presenterer utfordringen. Mer hånlatte. "Nei, nei, lille venn, den der går ikke an å åpne. Den er sveiset sammen." Litt uforstående titter jeg på denne såkalte elektronikkeksperter. Jeg hadde jo vitterlig åpnet den ved hjelp av en passer for noen dager siden i et forsøk på å være litt siv.ing og fikse den selv. Til slutt må jeg trå til og hjelpe dem litt i gang. Med handsfree'en demontert begynner skilla å vise seg, og jeg bestemmer meg for å la Omegamennene jobbe i fred.



Funker, funker ikke, funker...

Blinkene Omegaer

Jeg befinner meg i et lite rom, overfylt av duppeditter og ledninger. Her kan de visstnok fikse hva som helst av elektronikk, og en nordlending til høyre for meg forteller entusiastisk om et introkurs de har for førstisene. Der får de lodde dioder på et kretskort, som – når den er ferdig – blir en lysende Omega-logo. Plutselig blir jeg bedt om å rekke "den lille rullen med metalltråd" over bordet. "Hva, loddetinet?", responderer jeg (jeg har da tross alt hatt dig.tek m/krets.tek) og merker at alle ser på meg med

tydelig overraskede blick. Jeg tror streetcred'en min her nede har økt litt nå.

Endelig meldes det at handsfree'en min er frisk, enn med en noe uproff finish ettersom lokket måtte limes på. Jeg takker for meg og forlater verkstedet, lykkelig plystrende til radioen på mobilen. I etterkant må jeg legge til at handsfree'en var velfungerende i ca en halvtime, og hvis begge høyttalerne skal funke nå, må jeg surre opp den ene ledningen og legge hodet litt på skakke.

WEB-”MAINTAINER” (Spiderman)

Nettsteder er ferskvare som frukt og grønnsaker. Fornyelse må kontinuerlig finne sted og det som er gammelt må fjernes. En ny versjon av nettstedet til Institutt for Telematikk vil åpne i oktober dette år. Vi ønsker å engasjere en MSc- eller PhD- student som WEB-”maintainer” for å ivareta dette nettstedet, samt nettstedet for studieprogrammet Kommunikasjonsteknologi.

Ønskede egenskaper:

- Interesse og forståelse for web som medie
- Kjennskap til CSS/XHTML/JavaScript
- Erfaring med eller interesse for å sette seg inn i PHP
- Kritisk estetisk sans og evne til å ta initiativ
- Evne til å uttrykke seg godt skriftlig på både engelsk og norsk
- Kunnskap om begreper innen området kommunikasjonsteknologi
- Kunnskap om studieplaner innen studieprogrammet kommunikasjonsteknologi

Oppgaver:

- Stå for oppdatering av eksisterende nettsteder innenfor deres gjeldende rammer
- Være pådriver for å holde nettsidene oppdaterte
- Følge opp/være tilgjengelig for de ansvarlige for de ulike innholdsgruppene
- Etablere en plan for oppdateringer og revisjoner samt stå for oppfølging av denne
- Avdekke eventuelle behov for endringer og videreutvikling over tid

Omfang er ca 8-12 timer per uke. Det vil si at det vil være en ypperlig jobb å ha ved siden av studiene. Tittel, arbeidstid, rutiner og lønn etter avtale.

Søknad sendes SNAREST til:

Finn Arve Aagesen (finnarve@item.ntnu.no)

Institutt for telematikk

Ting du bør vite som siving

Leksjon V: Bypass heisens mainframe

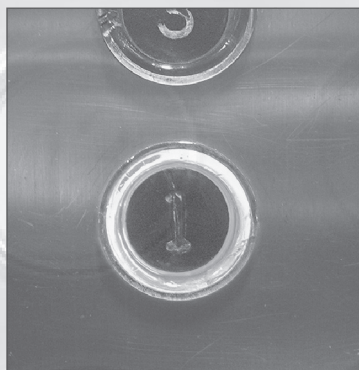
Heiser er en genial ting når du får ha dem for deg selv. Men i rushtiden, når "alle" skal ta heisen samtidig, er den en pest og plage. Som den heldige readme-leser du er, så får du nå den ultimate løsningen!



Tenk deg følgende situasjon: du er seint ut til en forelesning eller øving (som vanlig). Du klarer akkurat å

kaste deg inn i den fulle heisen, og skal helt til toppen. Selvsagt skal alle andre også ta heisen akkurat den dagen, og heisen stopper derfor i alle etasjene på vei oppover og plukker med seg flere folk. Er det en etasje der ingen skal på, så kan du banne på at noen av de som kom på i de tidligere etasjene skal av der – da må heisen stoppe der likevel. For å komme fra første til femte, så stopper heisen da i andre, tredje og fjerde før den endelig kommer fram.

Situasjonen blir verre jo flere etasjer du skal opp. Folk er som kjent ekstremt treige, så hvert stopp tar alltid usannsynlig lang tid. Dette er selvsagt helt idiotisk, og alle studenter som er vant til å ha dårlig tid vet at det å løpe opp alle trappene og komme sliten og svett inn til forelesningen, tar tre ganger så kort tid som det å ta heisen.



Tenk deg så følgende situasjon: hva

om du kunne få heisen til å prioritere dere som er i heisen, slik at den kjørte dit dere skulle uten å stoppe på veien dit. Om du ønsker å lære dette, så er det bare å lese videre. readme advarer imidlertid om at dette kan gi deg et ganske heftig nerdestempel om du skryter for høyt av det. Men hvorfor skryte om det – det fungerer jo bedre

jo færre som vet om det. Nyt fordelene av å være litt skapnerd, og sørg for at du og dine heisvenner kommer dit dere skal i tide.

Trikset er at de fleste heiser blir levert med en funksjon som setter heisen i en slags ekspress-modus. Hvorfor denne funksjonen finnes er ikke godt å si, sannsynligvis er det noe heismontører

og slikt bruker til testing og andre ting. Uansett, hvorfor det funker er ikke det interessante – det interessante er hvordan du gjør det.

Slik gjør du:

Du går bort til alle knappene, og gjør nesten akkurat som du pleier – nettopp å trykke på knappen for etasjen du skal til.

Det eneste du må gjøre i tillegg er å trykke på den knappen som får dørene til å lukke seg samtidig som du trykker på etasjeknappen. Det kan også være en fordel å holde inne knappene en liten stund, f.eks. til dørene har lukket seg. Da skal heisen i teorien bringe deg direkte dit du vil, og hoppe rett over alle de andre etasjene den egentlig skulle ha stoppet i. Som den smarte siving-spire du er, har du sikkert allerede nå skjont en av forutsetningene: nettopp at heisen må ha en slik "lukke dørene-knapp". Et annet problem er også at det tilsynelatende er mulig å skru av denne funksjonen for heismontøren, slik at det er enkelte heiser det ikke fungerer med. Andre heiser igjen har kanskje ikke denne funksjonen engang. readme har testet dette på litt ulike heiser på Gløshaugen – noen fungerer det på, mens andre nekter å samarbeide. Så selv om det ikke fungerer på første forsøk – ikke gi opp. Du har jo ikke noe å tape på å prøve det ut.

Leksjon VI: Hvordan fungerer en mikrobølgeovn?

Ok, rekk opp en hånd alle som ikke har en micro stående på kjøkkenet. En folkekjær hvitevare som står de fleste svært nær når det kommer til "matlaging", men det stopper ikke der. Du får med deg dame hjem, setter på romantisk musikk, legger en CD-plate i micro'n og fyrer opp. Vips, så har du en high-tech peis. Hvor mange ganger har du ikke torturert vår alles kjære Bamsemums til døde, eller sprengt et egg til intet? Dette er et leketøy rett og slett. Hva er det som får ting til å skje?



Historie

Oppfinneren Percy Spenser jobbet i firmaet Raytheon som

bygget magnetroner til radarer. En dag jobbet han på en operativ radar da han kom til å merke at sjokoladen han hadde i lommen plutselig smeltet da han stod foran radaren (tenkte han på ballene hans mon tro?). Petter Smart som han var, fortsatte han å eksperimentere med bruken av stråling på mat. Det første matproduktet som ble brukt til testing var popkorn, det andre testobjektet var egg. Egget eksploderte i ansiktet uttetteren. I slutten av 1980 hadde 95% av Amerikas befolkning en mikrobølgeovn stående på kjøkkenet.

Hva skjer'a?

En mikrobølgeovn består av en magnetron, en magnetronkontrollerkrets, en bølgeleder og kammeret der maten plasseres. Magnetronet produserer

radiobølgene. Strålingen oppstår ved å separere negativ og positiv pol. Den negative polen er en glødetråd som eksiterer elektroner. På veien til den positive polen flyer elektronene omringet av et magnetfelt. Feltet fra magneten får elektronen til å gå i en spiralaktig bane istedenfor rett linje fra minus til plusspol. Rundt kammeret er det sylindriske hulrom. Når elektronene passerer disse hulrommene induseres det et høyfrekvent strålingsfelt. En del av dette feltet plukkes opp av en kort antenne som igjen videreføres av bølgelederen som rettes mot lasten, i dette tilfelle maten. Mikrobølgeovnen sender på en frekvens 2,45GHz,



bølgelengde 12.24cm (Som også ligger i frekvensområdet til trådløse datanettverk og Blåtann). For at strålingen ikke skal lekke ut til omgivelsene er mikrobølgeovnen skjermet med Faradays bur. Buret er en slags "hønsenetting" med hull mindre enn bølgelengden slik at bølgene absorberes istedenfor å stråle ut til

omgivelsene. Måten maten blir varm er at molekylene absorberer energien til radiobølgene. De fleste molekyler er elektriske dipoler. De prøver å rette seg etter den alternerende strålingen som blir sendt ut, og vi får dermed bevegelse i molekylene. Bevegelse er lik varme som igjen er lik varm mat. Vær så god, bon appetit!

NetCom tar begrepet *spam* til nye høyder

Reklamen som daglig dumper ned i postkassa har de fleste av oss blitt vant til. Irriterende er det selvsagt, men stort verre enn spam på PCen er det ikke. Du slipper det bare rett ned i søpla akkurat som du gjør med all søppelmailen du får. Men nå ha NetCom funnet på en ny metode for å få deg til å lese reklamen.



Espen H. Halvorsen

Jeg tror ikke jeg alene om å bo i blokk, og dermed ha liten postkasse.

Derfor tror jeg denne opplevelsen er noe jeg deler med svært mange andre. Her om dagen dukket det nemlig opp en liten lapp fra posten om at det lå en pakke på postkontoret til meg, siden den var for stor til postkassa. Spent som jeg var, bestemte jeg meg for å stå tidligere opp neste dag og hente den før første forelesning.

Jeg tropper opp på postkontoret, og må attpåtil vente fem minutter utenfor sammen med alle pensjonistene, siden jeg er litt tidlig ute. Når jeg kommer inn og får pakken, så ser jeg at det er et pappør

fra NetCom. Spent åpner jeg det, og drar ut innholdet – en stor reklameplakat for en



Jeg ringer for å snakke, ikke for å høre på musikk.

eller annen sær ny tjeneste, kalt Jukebox. Nå kan man visstnok la de som ringer deg høre en eller annen sang istedenfor å få snakke med deg, mot å betale en liten formue hver måned. Etter å ha måttet gå til postkontoret og hente reklamen, så er det helt uaktuelt for meg å bruke denne tjenesten. Den er for øvrig så teit at jeg tviler sterkt på om jeg ville brukt den uansett – de fleste som ringer meg, ringer for å snakke med meg, ikke for å høre på musikk. Likevel frykter jeg at denne tjenesten vil bli en hit, akkurat som logoer og ringelyder var (er?) – den er jo akkurat like teit!

Comperio er Nordens ledende miljø innen løsninger for søk og informasjonsgjennfinning. Vi er en knoppskyting fra FAST Search & Transfer og hjelper våre kunder å bygge verdi på det stadig voksende fjellet av informasjon og kunnskap. Blant våre kunder er Schibsted, Norges Forskningsråd, Kongsberg Gruppen, Zett.no og Oslo Børs.

Konsulenter / Produktspesialister som liker seg på toppen

Comperio vokser raskt, og trenger nå deg på laget. Sammen skal vi levere neste generasjons søkeløsninger og skape konkurransefortrinn for kundene våre.

Er du opptatt av å skape noe, teknisk utdannet, en utpreget teamspiller og i stand til å levere det kunden ønsker, kan vi nå toppen sammen!

Stillingene vil innebære å støtte implementering av løsninger hos våre kunder, herunder både installasjon, konfigurering og produktutvikling i prosjekter.

Vi ser for oss at du har:

- Høyere teknisk utdanning
- Minimum 3-5 års IT-erfaring
- Kompetanse innen JSP/Java eller .Net/C++
- God engelskforståelse både muntlig og skriftlig

Vi tilbyr spennende og utfordrende oppgaver, konkurransedyktige betingelser og program for kompetansebygging til den riktige søker. Noe reising må påregnes.

Søknad med CV sendes snarest

til Comperio AS v/Thor Are Helge, Rådhusgt 9, 0151 Oslo eller på epost til stilling@comperio.no. For mer informasjon, kontakt Thor Are Helge på telefon 22 82 50 20.

comperio

discover the true value of information

www.comperio.no

Abakuskalenderen

En oversikt over aktuelle arrangementer

7. september Konsollfight på kjelleren	12. oktober Oktoberfest med UKA!	5. november Langåpne kjellere	15. november Bedpres. ObjectWare
5. oktober Uka begynner	1. november Bedpres. ErgoGroup	8. november Bedpres. BEKK	17-18. november Bedriftsekskursjon for 5.klassinger
17. oktober E-postkurs regi av WebKom (18:00)	3.november Bedpres. Abeo	10. november Bedpres. Steria	

Binær-Sudoku

Sommerens store hit i aviser for hjernetrimmere ble sudoku. readme legger seg på bølgen og presenterer binær-sudoku for alle nivå.

Lett

0	1
	0

Middels

1	
	1

Vanskelig

0	
1	

Umulig

0	
	1

Si det i readme

Provosert? Engasjert? Sintglad? Skriv inn til readme@abakus.ntnu.no

KONSTRUKTIVT NACHSPIEL
Jeg hørte noen konstruktive mennesker fastslo at alle linjeforeningsaviser skulle sende ut avisen sin til andre linjeforeninger her på haugen i løpet av et nachspiel. Omega-ballet var med andre ord godt for noe. Bra jobba!

Engasjert avis-leser

SLØSING AV PAPIR
Gratulerer Under Dusken i å ha sløst 20000 sider på å trykke Arnulf Kolstad sitt syn på linjeforeninger. At dette i det hele tatt kommer gjennom saksfiltreringa, er rett og slett horribelt og dere bør vurdere å kutte ned på antall sider før dere begynner med fyllstoff.

Avslører Marins hemmeligheter
Det er ikke bare meningene til denne forvirrede professoren som er forkastelig. Jeg tror ikke Marin er så veldig fornøyd med at dere trykker bilder fra opptaksprøvene

deres når det er mye hemmelighet omspunnet disse. Gratulerer med å ødelegge for førsteklasingene med å ta bort spenningseffekten omspunnet opptaksprøvene.

Viktigste avsnitt i teksten

Ingressen er antakelig ment for å motivere leseren til å lese hele saken og av den grunn bør den vel være litt slående, interessant eller sjokkerende? Alt dere sier i deres ingress er at Professor Arnulf har både positive og negative meninger om en sak., her opptaksritualer til linjeforeningene. Dere kunne like godt brukt plassen på å trykke en grå firkant hvis dere ikke klarer å farglegge den svart eller hvit.

Arnulf, lukk opp øya da!

Vet du i det hele tatt hvor mye linjeforeninger gjør for studentene? Vet du i det hele tatt hva en Linjeforening er? Hvis det er som jeg tror så har ikke du satt din fot utenfor kottet ditt på Dragvoll der du sitter og tenker og blir betalt for i praksis å se i

veggen. Og du kan si at du får godt innblikk i linjeforeninger når du ser på Dragvoll-studenter. Dragvoll har like mye linjeforening som et handball har hands. Dette synes ekstra godt under de første ukene når alle de nye studentene blir dratt med på Fadderordninga. Jeg var selv fadder og "adopterte" flere Dragvoll-studenter fordi Fadder-ordninga på Dragvoll var latterlig.

Du nevner også at opptaksprøvene ikke skaper noen som helst form for samhold. Jeg har mangfoldige ganger blitt med i en nyopprettet gruppe der ingen kjenner hverandre. En god måte å lette på stemningen og få folk til å ha noe å snakke om er å drite seg ut i lag. Ja, du hørte meg rett. I lag. Et ord som ofte betegner noe man gjør med andre og at alle gjør det samme. Man er en del av en mengde, en gruppering av mennesker, et samhold. Og dette er et godt samhold. Som igjen går videre til et godt klassemiljø. Som igjen fører til kontakter og

venner du vil ha gjennom hele livet og som det er stor sannsynlighet at du også bruker i arbeidslivet. Det kan jo absolutt sammenlignes med den årlige badekarpaddinga som blir arrangert her i byen. Her oppstår det også litt ydmykende hendelser og man lukter ikke akkurat blomstereng når du er ferdig, men du gjør det i lag alle deltakere. At du kjenner folk fra forskjellige fagfelt er jo klart en ting som kan komme til nytte senere i livet.

Det er på tide du får hodet ut av vinduet og ser litt på den virkelige verden. At det du ser faktisk er noe og ikke bare en skygge av det virkelige. At fysiske ting som venner har minst like mye å si som tankene dine. At dette vennskapet holder deg med selskap og ikke gjør deg gal som ensomme tanker ofte gjør.

Linjeforenings-student med venner gal som ensomme tanker ofte gjør.

Linjeforenings-student med venner

Vi data-studenter bryr oss normalt ikke godt nok om pcene våre, og det kan fort få fatale følger. Det fikk Gunnar fra 3. komtek oppleve en høstkveld i 2004.



Øyvind Bø Syrstad

Etter han kom hjem fra byen en sen natt, hadde et lyn slått ned i en transformator like ved der han bodde, og da han slo på pcen for å surfe sin daglige dose med utagerende teenz, nektet PCen og starte. "Jeg var i en helt ny situasjon." sa Gunnar. "PCen har alltid vært der for meg når jeg har kommet alene

hjem, men denne gangen hadde den sviktet meg. Det var ikke fritt for at jeg spekulerte i om det var min skyld at den hadde tatt kvelden. Tross alt hadde jeg ikke vært flink med å undersøke spenningsnivå i kontaktene, og hadde heller ikke blåst støv av komponentene særlig ofte. Det naturlige hadde vel vært å kaste den, men siden jeg ikke gadd å bære den til containeren, satt jeg den bakerst i skapet."



Det er ikke sikkert disse CRT-pensjonistene ville overlevd like bra som Gunnars PC (Ill.foto).

I et helt år sto PCen til Gunnar gjemt dypt inne i et skap. Det var da han fikk ny hybel på Lerkendal og måtte flytte at han igjen så PCen. "Jeg måtte jo se om den fungerte, bare for sikkerhets skyld. Tross alt, den har jo vært med meg en god stund. Til alt overmål fungerte pcen igjen." Vi i `readme` har pratet med Finn Åge Gustavson, doktorstipendiat ved ET, og han kan fortelle at man har sett lignende ting tidligere. "Det er en kjent sak at overladdde kondensatorer kan få datamaskiner til å henge", forteller Gustavson "Man kan enkelt løse problemet ved å la maskinen stå lenge nok til at kondensatorne får ladet seg ut, normalt er dette gjort i løpet av et par timer."

Hva grunnen til at pcen har våknet til liv igjen, bryr ikke



Bor du i Chicago kan dette bli en realitet før du vet ordet av det. (Ill.foto)

Gunnar seg så mye om. "Det viktigste er at PCen min fungerer igjen, jeg trodde ærlig talt jeg hadde mistet den." `readme` kan ikke gjøre annet enn å dele Gunnars glede.

Har du hørt om noen solskinnshistorier i det siste? Tips `readme` på `readme@abakus.ntnu.no`, så kanskje det er nettopp din historie som kommer på trykk neste nummer.

Smått og nett

Creds for bilder

P2 får creds for at `readme` har brukt bilder han har tatt.

Kule førstiser

Fremtiden ser lysende ut med de nye førstisene. Bra opptak og mye liv i dem. Lavere opptakskrav tilsier kanskje at de egentlig er retards. Men de er i det minste kule!

Creds Jenter & Data

Bra liv på KickOff på Strossa

Velkommen NewsKom

`readme` ønsker NewsKom velkommen inn i varmen som skribenter innen Abakus og ser frem til å lese Mimir i fremtiden.

`readme` rettskrivingskurs til NewsKom

`readme` måtte beklagligvis rette på NewsKoms første sak da de klarte å skrive Readme. Det ble fort rettet på og vi er alle venner igjen.

Når begynner WebKom?

WebKom har `</webkom>` på t-skjortene sine. Når begynner de egentlig?

Glepphendt WebKom-sjef

Ender du noen gang opp i armene til WebKom-lederen så ikke la han legge deg bak. Nyopptatte leder for NewsKom gjorde det og våknet med en kul i bakhodet.

Al-QuaiTek trendsetter

Etter Al-QuaiTek sitt fantastiske show på BadCom i fjor med egenskrevet sang hadde 50% av showa egenskreven tekst i år.

Vinner uten premie

Vinneren av høstens Abakus-fotballturnering gikk hjem uten premie da den var sporløst forsvunnet når finalen var ferdigspilt.

Tørke ballesvette

Forrige runde med utdeling av gutte- og jenteposer observerte `readme` at gutteposene ikke inneholdt intimvask-serviett. Tror nok guttene må tørke ballesvette oftere enn jentene må tørke...?

Gåte...

Hva kalles en tom flaskepost?

`uue$:AS`

Sadoku

Det ante oss at vi hadde misforstått noe mens vi sprang for livet fra den illsinte kua... HJELP!