

# readme

Data- og komtekststudentenes egen avis 2014

Utgave

01



*«The eagles are coming!»*

Noe om bananer

Sexyflørt

Kleine problemer?

readme er utgitt med støtte fra Abakus linjeforening ved NTNU. Avisen er gratis og blir i hovedsak skrevet for studenter ved data og komtek.

16. årgang nr. 1, 2014

#### REDAKSJON

ANSVARLIG REDAKTØR  
marit brendbekken rudlang

LAYOUT  
christopher jeffrey tannum  
tuva selstad dybedokken  
jørgen kjeldstad grimnes  
patrick skjennum  
mats byrkjeland

ØKONOMI  
gustav nore

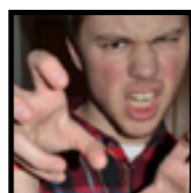
SKRIBENTER  
einar johan trøan sømæen  
tuva selstad dybedokken  
jørgen kjeldstad grimnes  
hans henrik grønsleth  
odd magnus trøndrud  
anders wold eldhuset  
ragnhild cecilie neset  
trond moen al-kasim  
jean niklas l'orange  
stein-otto svorstøl  
patrick skjennum  
mats byrkjeland  
fredrik gram  
mikal bjerga  
gustav nore  
siri holtnæs  
eivind palm

#### KONTAKT

E-POST  
readme@abakus.no

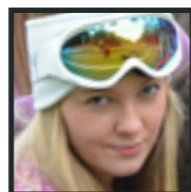
ADRESSE  
readme, abakus  
sem sælandsvei 7-9  
7491 trondheim

NETTUTGAVE  
http://readme.abakus.no



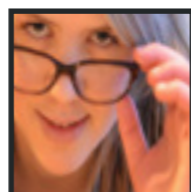
## Noe om bananer

side 12 & 13:  
- Ja, bananer.



## Sexyflørt

side 14 & 15:  
- Med Cava og Champagne!



## Kleine problemer?

side 20 & 21:  
- Rasjonelle Ragnhild svarer!

## I leder

marit brendbekken rudlang

Mat er kjempegodt. Synes ikke dere det er litt rart at folk liker å spise forskjellige ting? Jeg for eksempel, liker ikke paprika. Det er kanskje noe av det ekleste som finnes, hvis du ser bort i fra ting som faktisk ikke er spiselige da. Typ bark, det er ikke så godt, bortsett fra kanel, som visstnok er en type bark. Eller ting som har blitt gamle, soppgrodde eller giftige. Men tenk på paprika da, det er jo overraskende mange som synes det smaker godt. Noen ganger så tenker jeg litt på hva det er inni munnen eller hjernen min som gjør at jeg synes det smaker vondt.

Det er ikke det at jeg ikke tåler paprika, det er jo til og med sunt. Teknisk sett hadde sikkert reaksjonen til resten av kroppen min hvis jeg spiste paprika vært: «Se på alle disse vitaminene!» Men sånn er det altså ikke. Paprika er og blir både vondt og ekkelt og jeg skjønner ikke hvorfor folk har lyst til å spise det. I motsetning til ananas. Og nå tenker du sikkert: «Å nei, nå begynner redaktøren å mase om den jævla ananasen igjen». Så jeg bare slutter her jeg.



# Kanelboller til besvær

I slutten av 2013 skjedde det en enorm omveltning i norsk, europeisk og internasjonal politikk. Det er ikke snakk om at de blå vant valget, men et ørlite vedtak i EU. Et lekent slag av sentralisert makt. En gave til norske medier og til Super-Erna. De valgte å forby kanel.

Stein-Otto Svorstøl  
politisk korrespondent

Ok da. Ikke forby. Men det fanget interessen din, ikke sant? Tenk om kanel hadde blitt forbudt? Huff, nei. EU forbød det ikke, men de satte en øvre grense for hvor mye det kan være av stoffet *kumarin*, et stoff som finnes i kanel. Grensen er 15 milligram per kilo med bakeverk. Ja, jeg vil tro de finmåler når de utøver kontroller. Årsaken til begrensingen er at kumarin i større mengder enn akkurat 15 milligram er usunt.

Jeg vet ikke med deg, kjære leser, men jeg er ikke en kjempetilhenger av kanelbollen. Selvsagt smaker den godt, men det finnes andre alternativer. Hva med en skolebolle for eksempel? Ingen sier «Nei takk!» til en skolebolle. Dessuten er hverken sukker, melis eller vaniljekrem usunt. Tja, det er i det minste ingen begrensing på hvor mye du kan ha av det i et bakverk.

Men dersom du er en sterkt kanelbolleelskende student, frykt ikke. Vår egen kjære Super-Erna ordner opp. «Jøsses, blir det veto?» tenker du kanskje nå. «Skal Norge endelig sette ned foten mot Merkel

og resten av de store, skumle EU-landene?» Nei og ja. Staten Norge skal sikre sin egen kanelbolle, men ikke ved veto. Kanelbollen er nemlig et tradisjonsbakeverk ifølge mange. I alle fall ifølge Erna. Velger Stortinget å definere kanelbollen som tradisjonsbakeverk så er den unntatt begrensingen. Tenk hvilken beskjed det sender til *the fat cats* i Brussel? Erna ordner i alle fall opp, og bollen får bestå.

Så hva skal du gjøre for å få tak i kanelboller inntil da, dersom du har et plutselig enormt behov for dem? Det finnes to alternativer. Du kan enten reise til Sverige hvor de allerede har definert det som tradisjonsbakeverk, eller du kan bake dem selv hjemme på hybelkjøkkenet. Det første alternativet er nok best – det innebærer minst baking.

Med dette forlater jeg dere. Kanelbolle eller ei, livet går videre. En ting er sikkert: Ingen sak er for liten for en statsleder. Mens de ordner opp kan vi jo ta oss noen brownies og skåle i øl – det er i alle fall lovlig og sunt. Eller?

# VAARBLOTETS FORSVARSTALE



Faen, her går man. Med vondt i hodet og blåmerker på steder hvor det er vanskelig å få blåmerker; i bukser dekket av materie som antagelig kan bli til liv, og i sokker som er våtere enn en svett rumpesprekk i havet. Men det er greit. For du har vært på Vaarblot, og du vet at du vant festen.

**Anders Wold Eldhuset**  
ordsmed

Eller slik var det i hvert fall, i hine hårde dager da Abakus hyllet våren på verdig vis hvert år. Da Vaarblotet fortsatt var vårt. Siden det er mange vordende datateknologer som aldri har opplevd symposiet denne artikkelen omhandler, er det på sin plass med en liten introduksjon i emnet. Kort sagt er Vaarblotet en inndriking av våren som finner sted i løpet av en hyttetur. Vaarblotets historie er lang, men ufullstendig nedtegnet. Dette skyldes nok dels at man ikke har lyst å videreformidle alt som skjer under festlighetene, og dels at de som har opplevd dem ikke nødvendigvis husker så mye. Én ting vi vet, er at arrangementet kan spore sine røtter tilbake til 1980 da menn var menn og Abakus het Kompjutern. Tre

år seinere hadde fotografikunsten ankommet Sør-Trøndelag, og vi vet derfor noe om hva som faktisk foregikk under blotet 83; det nøyaktige handlingsforløpet er noe uklart, men med konkurranse innen høydetissing, og med et fullt instrumentert band i hytten, var det nok en durabelig feiring. I nyere tid har det falt seg slik at hver enkelt komité i Abakus har arrangert noe som kan ligne en konkurransesport, og  $n$  studenter har konsumert  $m > n$  flasker brennevin under deltagelsen i disse.

Slik var det altså. En reise i tid og rom hvor man kunne bevise sin manndom, uavhengig av om den enkelte deltager var

innehaver av penis. Til ære for våren som ikke egentlig var her ennå. Men så, i året 2013, skjedde det noe. Det dukket opp et arrangement både på Abakus' egne nettsider og i de sosiale medier. Arrangementet bar tittelen «Vaarblot», og om man skummet veldig grovt over beskrivelsen, var alt tilsynelatende som det skulle være. Abakus holder Vaarblot; man skal feire våren gjennom verdslige nytelser og utfordringer i naturskjønne omgivelser. Bra. Men så fulgte det en mengde merkelige merknader.

*Det vil bli solgt Hansa, Tuborg og Cider.*

...

*Bussene vil gå fra Hovedbygget på Gløshaugen klokka 17.00 06.april.*

*Bussene går tilbake til Samfundet 00:00.*

...

*Fordelingen av antall plasser: 100 til Abakus, 100 til Volvox og Alymisten.*

...

*Tema er bondefest. Det vil bli spilt swingmusikk og annen*

*dansemusikk i løpet av kvelden.*

...

*I kveld sparker vi i gang Låvefesten!*

Om man er en tilgivende sjel, kan man nøye seg med å kalle arrangementet schizofrent. Det høres jo riktig hyggelig ut å ta seg en øl eller tre med medmennesker fra et nabostudie før man spankulerer dristig ut på dansegulvet, og det å fortsette kvelden på Samfundet er ofte den beste måten å fortsette en kveld. *Men det er ikke Vaarblot!* Det å delta på Vaarblot innebærer ikke å vrimle rundt blant hundrevis av mennesker før man drar på nachspiel. Det innebærer ikke dans på et sted hvor det faktisk er naturlig å danse. Det innebærer heller ikke rusbrus med pæresmak.

Vaarblot handler om å grille pølser mens røyk fra bålet treffer deg i ansiktet, om å leke dumme leker du ikke ellers ville lekt og å tumle rundt i snøen under stigende rus. Det skal oppta deg et døgn, og det skal gjøre vondt etterpå. Det er dette som er Vaarblot. Jeg håper Vaarblotet kommer tilbake.

# OBSKURE

## musikksjangre

fredrik gram larsen

**Musikkuniverset er enormt, om ikke uendelig. Det fins noe der for enhver smak og vel så det. Ettersom mange identifiserer seg med hva de hører på, er det klart at inndelingen i forskjellige musikkjangre er nødvendig. På denne måten skal det i teorien være mulig å definere hva som fanger hver enkelt uten å ty til oppramsing av tekniske detaljer. Derimot virker det hele mot sin hensikt: Omvendt er det detaljene som gjerne stilles i søkelyset. Hva er for eksempel Mathcore?**

Denne artikkelen omfatter det litt mer lyssky omfanget av musikkstiler. Det er store sjanser for at du aldri har hørt om de som beskrives, eller i beste fall ikke vet hva slags musikk de representerer. Tross dette er det fullt mulig at noen av artistene du hører på på Spotify tilhører en og annen av disse så smått bisarre sjangrene.



### Funeral Doom Metal

Undersjanger av doom metal. Den atmosfæretunge og bekmørkesounden til overordnede metal-sjangre er bevart, med det allerede ganske saktegående tempoet senket ytterligere. Vokalen – bestående av melankolsk growling – dominerer midlertidig ikke lydbildet. Den er derimot likestilt med blytunge akkorder og perkusjon, og fungerer som én av flere faktorer bak sorgfulle musikklandskaper, skapt for å vekke følelser av fortvilelse og håpløshet i lytteren. Keyboard er hyppig brukt i funeral doom metal for å framheve disse sinnstilstandene. *Artister innen sjangeren: Mournful Congregation, Esoteric, Funeral.*



### Ghetto House (Booty House)

En form av *hip house* og *Chicago house*. Sjangeren som fikk sitt opphav i Chicago tidlig på 90-tallet kjennetegnes ved seksuell tematikk og minimal bruk av instrumenter og effekter. Stort sett er det kun 808- eller 909-trommemaskiner og hårfin analog synth som kan høres ved siden av sextrakterende rap. *Ghetto house* er i seg selv ikke veldig utstrakt (begrenset i all hovedsak til slummen i Chicago), men var i sine beste år en hjørnestein for dannelsen av mer hippe sjangre som *ghettotech* og *juke*. *Artister innen sjangeren: DJ Funk, DJ Deon, DJ Milton.*



### Mathcore

En variant av *hardcore*. I likhet med *math rock* som sjangeren har navnet fra, brukes det skiftende, uvanlige taktarter (7/8-11/8- og 13/8-takter kan dukke opp i én og samme sang). Trommer har dermed en tendens til å tre fram som det ledende instrumentet, og synkoperte rytmer og start/stop-dynamikk er ofte å finne i sjangerens tekniske spektrum. Musikken kan sees på som en veldig progressiv form av *metalcore* der det legges mye vekt på teknisk kompleksitet. Tempoet er i tillegg svært hurtig (Rundt 150 bpm). I grunn er alle karakteristikk som kun gir mening for musikknerder velkomne i mathcore. *Artister innen sjangeren: Converge, Botch, The Dillinger Escape Plan.*



### Riot grrrl

Feministisk *punk rock*. I tillegg til å være en musikkjangre beskriver også *riot grrrl* en politisk bevegelse som dukket opp mot slutten av 90-tallet. Man kan se på det som den feministiske ekvivalenten til *punk rocken* og dens betydning for kulturen på 70- og 80-tallet. Gjennom en opprinnelig mannsdominerende musikkscene uttrykte kvinner seg om temaer som for eksempel seksuell trakassering og familievold, i håp om å vinne fram med sine feministiske idealer. *Artister innen sjangeren: Bikini Kill, Helium, Huggy Bear.*

### Pornogrind

*Grindcore* / *death metal*-cocktail. En relativt åpen sjanger som kjennetegnes hovedsakelig ved ekstremt pornografiske og ofte voldelige tekster. Bortsett fra seksuelt eksplisitt innhold og allminnelig bandoppsett (gitar / trommer / bass) har man frihet til å tilføye musikken elementer akkurat slik det måtte passe. De vanligste karakteristikkene er nedstemte gitarer, growling, og groteske lyd-samples fra porno/skrekkin filmer. Produksjonen er stort sett dårlig og musikalsk talent er mer enn ofte fraværende. *Artister innen sjangeren: Meat Shits, Aborted Pig Fetus, RapeKit, Torsofuck.*



### Skiffle

*Blues/jazz*-influert musikkstil som oppstod på 20-tallet. Ved siden av den distinkte bluesgitaren brukes det i stor grad improviserte instrumenter som håndsag og bue, kazoo, skje og syltetøyglass eller andre husholdningsredskaper. Navnet *skiffle* stammer i grunn fra slangordet for «vaskebrett» på engelsk – *skiffleboard*. Det er lett å stemple sjangeren som fattigmannsmusikk, men sannheten er at den var svært innflytelsesrik for så og si all populærmusikk som oppstod i England mellom 50- og 70-tallet. Her er det snakk om å være på rett sted til rett tid. Musikere som Mick Jagger, John Lennon, og David Gilmour startet alle sine karrierer i *skiffle*-band. *Artister innen sjangeren: Johnny Duncan, The Vipers, Chas McDevitt.*

# Gløsløken

Helga, warum schläfst du im Garten?

## Student fjernet grønne fra egen bukse etter rådgivning fra mor

Mats Byrkjeland

TRONDHEIM – Etter en gøy natt på Samfundet våknet student «Petter» opp med skitten bukse. Den var full av jord og grønne, og studenten håpte en runde i vaskemaskinen ville ordne det. Men grønne var ikke lett å få vekk. I fortvilelse ringte «Petter» sin mor for å høre hva som måtte gjøres. Moren ba sin sønn kjøpe Vanish flekkfjerner. Dette gjorde studenten, til stor suksess.

## Kaldere vær medfører glattere veier

Stein-Otto Svorstøl

NORGE – Da man gikk inn i februar måned vakte det sterke reaksjoner fra norske bilister på at veiene var blitt glatte. Opptil flere var dypt forarget over at det i verdens rikeste land kunne finnes is på veiene i vintersesongen, spesielt med tanke på hvor langt nord landet ligger. Flere hadde ikke skiftet til vinterdekk, tross årstiden. Gløsløken følger saken.



## Student var alene på lesesal i starten av masterperioden

Jean Niklas L'orange

IT-SYD, GLØSHAUGEN – Klokken 06:33 tirsdag den 21. januar var studenten, som ønsker å være anonym, alene på lesesalen. «Jeg har aldri sett maken» sier vedkommende, da han selv måtte skru på lyset så sent. IDI ser alvorlig på saken, og forteller til Gløsløken at personer som gjentatte ganger ikke er tilstede før 06:15 risikerer å miste lesesalplassen. «Det er viktig at de som har reservert lesesalplassen faktisk bruker den,» forteller de, og opplyser om at kravet ikke gjelder i helger: «Nei, vi kan jo ikke være så strenge. I helger går det greit så lenge de er der før 08:15, man må jo få hvilt ut litt av og til.»

## Dårlig oppdratt oppdrettslaks

Mats Byrkjeland

HAMARVIK – Oppdretter Bjarne Laksevåg er oppgitt over fiskene sine. Etter mange år i oppdrettsbransjen fortviler han over ungfisken nå til dags. «Da jeg var yngre oppførte laksen seg skikkelig. De svømte i stim to og to, spiste opp maten sin, og oppførte seg generelt bra. Nå er det kaos,» sier Bjarne. «Dagens fisk svømmer rundt overalt og legger seg ikke til riktig tid. Vi har til og med hatt flere forekomster av mobbing.» Bjarne ser heldigvis positivt på tiden fremover. «Vi har ansatt en fiskepedagog.»



## Brød

Mats Byrkjeland

Brød. Brød brød brød. Grovt brød. Lyst brød. Loff. Brød. Brødbrød. Glutenfritt brød. Brød. Polarbrød. Gammelt brød. Halvstekt brød. Brødbrød. Brød. Flerkornsbrød. Energibrød. Halvfint brød. Brød med skorpe. Skive. Skive med brød. Brødskive. Brød med pålegg. Brød med smør. Varmt brød. Ferskt brød. Farsbrød. Frøbrød. Frøbrødbrød. Frøbrødbrødbrød. Birkebeinerbrød. Bambibrød. Bimbobrød. Bananbrød. Brød. Brød. Granbrød. Julebrød. Vørterbrød. Mortarbrød. Brød.

Hvitløksbrød. Urtebrød. Brød. Brød. Brød. Morgenbrød. Frokostbrød. Brød. Brøk. Delbrøk. Brøkbred. Brød. Fjellbrød. Nøttebrød. Brødnøtt. Nattbrød. Langebrød. Slangebrød. Spiralloff. Rugbrød. Knekkebrød. Frossent brød. Tørt brød. Vått brød. Hjemmelaget brød. Hjemmebrød lag. Brød med ost. Brød med stein. Brød med skorpe. Brød uten skorpe. Brød uten brød. Brød. Brød brød brød brød. Brud. Brrrd. Brudebrød. Brønn. Børn. Barn. Boobs. Brødbakst. Brødbakeri. Brødkeri. Brøker. Børster. Bønder. Burka. Barnebrød. Barselsbrød. Brannbrød. Fedonbrød. Matpakkebrød. Brødpakkemat.

Brød. Brød. Brød?

## Ikke spis dette i 2014

Ernæringsfysiolog Mats Byrkjeland

Et nytt år er i gang, med tilhørende nyttårsforsetter. Mange ønsker å starte det nye året med å spise sunnere, trene mer, og rett og slett bli et bedre menneske. Gløsløken hjelper deg med å luke ut de varene du ikke bør spise i 2014 for å få en mer attraktiv kroppsfasong.

### Kanel

Mattilsynet har fulgt opp regelverket fra EU og anbefaler folk å begrense inntaket av kanel. Ikke spis mer enn en halv teskje per dag. Les mer på side 3.

### Delfiakake

Denne tradisjonelle julekaken er kanskje ikke noe man spiser hver dag, men når man først har den på bordet gjelder det å begrense seg. Kaken består av fett, sjokolade og kjeks med gelétopper på. Trenger jeg si mer?

### Frityrstekt Troika

Denne kaloribomben kan friste som lørdagssnop, men den inneholder en god del mettet fett, som kan føre til dårlig kolesterol. Unngå for mye av dette til kveldskosen. Hvis du først skal frityrsteke noe kan du vel frityrsteke sukkerfri kokesjokolade?

### Gress

Spis mer grønt i 2014, men hold deg unna gress. Gress inneholder få næringsstoffer og smaker ikke godt engang. Derimot er det billig og lett tilgjengelig. Kanskje det ikke er så dumt likevel? Forresten, jeg har ombestemt meg: Spis mer gress!

### Oljebeis

Oljebeis kan føre til urolig mage og i verste fall forstoppelse. Ikke spis mer enn en spiseskje per dag. Vannbasert maling er mindre farlig fordi det i hovedsak inneholder vann.

### Fotsoppsaus

Fersk, vill, skivet fotsopp kan bli en nydelig soppsaus. Dessverre er det mengden fløte som gjør denne herlige sausen feit og usunn. Hold deg til woket fotsopp.

HOLY  
BIBLE  
shit!

## Incest og baklengs inn i telt

Mosebøkene slutter aldri å forbause, og i denne utgavens bibelske babling skal vi se nærmere på noen sære godbiter fra den første av de fem. Bibelverset under kan vel best beskrives med de fem ordene: «Man tager vad man haver.»

<sup>31</sup>Den eldste datteren sa til den yngste: «Faren vår er gammel, og det finnes ikke en mann her i landet som kan gå inn til oss på vanlig måte. <sup>32</sup>Kom, la oss skjenke vin til far og ligge med ham, så vi kan holde liv i fars ætt!» <sup>33</sup>Og de skjenket vin til faren sin samme natt, og den eldste gikk inn og lå med faren sin. Han merket ikke at hun la seg, og ikke at hun sto opp. <sup>34</sup>Dagen etter sa den eldste til den yngste: «Hør nå, i natt lå jeg med far. La oss skjenke vin til ham i natt også. Så går du inn og ligger med ham, så vi kan holde liv i ætten etter faren vår.» <sup>35</sup>Også den natten skjenket de vin til faren, og den yngste sto opp og lå med ham. Han merket ikke at hun la seg, og ikke at hun sto opp. <sup>36</sup>Nå skulle begge døtrene til Lot ha barn med faren sin.

Første Mosebok 19:31-36

28. mars skal Russell Crowe og Emma Watson vise oss hva som egentlig skjedde den gangen Noah samla noen dyr i en yacht. I den anledning kan det jo være kjekt å friske opp kunnskapen om sjefsmatrosen. Hva foretok egentlig Noah seg de første dagene etter syndefloden?

<sup>20</sup>Noah begynte å dyrke jorden, og han plantet en vinmark. <sup>21</sup>Da han drakk av vinen, ble han full og kledde av seg inne i teltet sitt. <sup>22</sup>Ham, far til Kanaan, fikk se faren naken, og han fortalte det til de to brødrene sine, som var ute. <sup>23</sup>Sem og Jafet tok en kappe og la den over skuldrene. De gikk baklengs inn og dekket farens nakne kropp.

Første Mosebok 9:20-23

Man kan ikke annet enn å føle med Noah; reduksjon av antall klesplagg under alkoholpåvirkning kan skje den beste.

BIBELSK BABEL

# Lynkurs i korrekt sosialisering

Av: Stein-Otto Svorstøl

**D**et moderne samfunnet Norge anno 2014 er ikke det samme som for bare 10 år siden. Nye normer og regler trer til i sosiale interaksjoner. Jantelov og moralisering er i en lavkonjunktur, og åpenhet og liberalisme er i frammarsj. Det er endelig på tide å rydde opp i og forenkle en del av de vanskelige, strabasiose og menneskelige interaksjonene som forekommer i det vi har valgt å kalle hverdagen.

## Handleturen

Vi kan starte med den vante, farlige og ganske slitsomme handleturen. Når du går bortover veien til din nærmeste kolonialforretning for å kjøpe ditt daglige brød og melk, er det flere sosiale situasjoner som kan oppstå. Det er viktig å være på vakt. Våken. Parat. Oppfører du deg i henhold til fasit vil du komme deg hjem raskere enn du rekker å steke grandisen din.

Så la oss nå si at du ser en bekjent av deg, og han ser deg. Du har kanskje ikke lyst til å snakke med denne karakteren. Du trenger en måte å komme deg ut – ja, for du skal jo hjem og steke grandisen din. Du kan selvsagt levere fra deg en enkel «Hei, beklager. Jeg må løpe. Skal rekke noe» helt uten å spesifisere hva dette noe er. Å si at du skal rekke grandisen din går jo ikke. Grandisen kan vente forbannet lenge, gitt at den er nedfrost. Det sier seg selv. Men med dette «noe» ser vi med en gang en fallgrube, for denne personen du nå er i samtale med kan finne på å svare «Åja, hvor da?» og impliserer med det at du skal invitere ham med. Du vil ikke at han skal være med.

Så hva gjør du da? Jo, i 2014 bør det være en ærlig sak å ikke ville snakke med noen, eller for den saks skyld ha med seg denne noen på dette uspesifiserte noe – la oss si en grandismiddag. Enten fordi du ikke liker vedkommende, eller fordi du ikke orker. Uansett hva årsaken er så må man ha et svar i en slik situasjon. Vi kan med en gang utelukke «Snakkes», ettersom det tilsier at dere skal snakke sammen senere, og det vil jo ikke du. Så hva skal du da si? Dette kunne vi gnagd på i evigheter, men hvorfor gjøre det? Det finnes allerede et perfekt svar. Det løser alt. Vi har nemlig de to velvalgte og gamle ordene som aldri har sviktet deg i å avslutte en samtale: «Ha det.»

Hva om han hadde gitt deg et kompliment i farten? Er det noe som er hyggelig så er det jo ekteføyte komplimenter. Jeg er like glad i dem som alle andre, men la oss være ærlige; noen komplimenter er på kanten til meningsløse. Selvsagt synes andre at gensen din er fin. Du valgte å bruke den. Det er en fantastisk flott genser. Så når noen sier «Det var jammen en flott genser.» så er jo svaret ganske enkelt «Ja.» Glem fortidens «Takk!» eller «Synes du virkelig det?» for selvsagt synes vedkommende det. Vedkommende sa det, og med god grunn. Din genser og øvrige bekledding er din gave til dine medmennesker, sammen med din eksistens, selvsagt. Hvem velger å ta på seg klær de selv ikke liker på noen måte? Ingen? Nettopp.

Hva da når du endelig kommer til kassen? Du skal betale, og du betaler selvsagt med kort. Kontanter tar tid, og i 2014 skal du gjøre ditt ytterste for å ikke hindre flyten i det systemet vi kjenner som kolonialen. I det betalingen er godkjent får du et takk fra den såkalte butikkmedarbeideren i kassen. Personlig har jeg aldri fått helt tak på hva de takker for, og det kan være vanskelig å vite hva man skal svare. «Takk!» eller «Vær så god» høres begge merkelige ut. Hva skal du egentlig takke for? At du får lov til å ta med deg de varene du nå eier ettersom du betalte for dem? Nei, da kan man jo egentlig bare la være å svare. Du kan jo glo olmt, kanskje ta en grimase, men ikke si noe som helst mens du pakker i poser. Om ikke annet så vil vel reaksjonene underholde deg en tid.

## Bussturen

En annen hverdagslig aktivitet som ofte også kan by på unødvendig sosial angst som følge av manglende oppfølging og konkretisering av etikette, er den vante bussturen.

Til trening, til skole, til jobb. Du tar bussen, og med det benytter du det mer eller mindre konsistente busstilbudet til AtB. Men den svært godt begrunnede og subtile kritikken av AtB til side: Du står på bussholdeplassen og skal stige på. Du observerer at andre skal av. Da kan man faktisk tre til side og slippe folk forbi. Du har god tid til å komme deg på bussen. Busstdørene er dine venner. De mottar deg med åpne armer klare for å frakte deg hvor enn du måtte ønske. Gitt at det er en bussholdeplass i nærheten av ønsket destinasjon, og at bussen du er på stopper der, riktignok, men la oss ikke være så pirkete.

Men når du først er på bussen, hva er det du er på utkikk etter? Jo, steg nummer én er å finne seg et sete. Her har du mange alternativer. Først og fremst kan du med fordel velge et annet sete enn det ved siden av der noen (for eksempel meg) sitter, dersom det er flere tosetere tilgjengelig. Tosetere er nemlig mest behagelig dersom de nytes alene. Da har man god plass, både til bein og bagasje. Eller til seg selv. Du fortjener nemlig god plass. «Er det ledig her?» «Nei.»

For å unngå videre komplikasjoner kan det være lurt å tenke over hvor du har blikket ditt. Ikke møt andres blikk med mindre du finner vedkommende spesielt attraktiv. På den måten optimaliserer du de kalde forholdene Norge har blitt så kjent for. Støtt turistbransjen – den trenger deg.

Nå har du kanskje lest denne artikkelen og du mener kanskje at forfatteren må være et kaldt menneske. Det kan godt være, men i det minste har jeg fasit. Nå er den delt, og det i god tid før eksamen. God fornøyelse!

# noe om bananer

av Odd Magnus Trondrud

Fortell deg selv med din innvendige stemme, kjære leser: Hva tenker du på; hva ser du for deg; hva slags bilder manes frem av din underbevissthet når du sanser ordet «banan»? Shh. Hysj. Dette er kun en øvelse. Bli sittende, stående eller liggende. Ikke gi slipp på din indre ro. Pust ut. Pust inn. Fortsett.

Visste du ikke dette? Det er ingenting å skamme seg over. Jeg visste ikke at det fantes noen andre bananer enn butikkbananen, og antok at bananer forekom naturlig som butikkbananer. Sånn er det altså ikke: Butikkbananen er nok et resultat av menneskets dårskap, i likhet med biler og hav. Et slikt verdensbilde er noe forståelig, så lenge en ikke har blitt gjort oppmerksom på at butikkbananen er frøløs. «Frøløs frukt lager ingen barn», går vel ordtaket.

I tillegg til frøløsheten og den skyelige smaken har butikkbananen en naturlig innpakning ofte kalt «skall». Bananskall. Selv om bananskallet er spiselig – noe Kevin Spacey demonstrerer i dokumentaren *K-Pax* – er det vanlig å ta av skallet før bananen spises. Vet du hvordan du skreller en banan? Det gjør du sikkert. Du begynner i den ene enden, ikke sant? De to vanlige måter å skrelle en butikkbanan på er å brette av den lille stilken på toppen av bananen eller å klemme på bunnen av bananen med fingrene. Det er også lov å begynne med å bite av den ene enden og fortsette derfra. Skreller du bananene dine med

den samme metoden hver gang? Kanskje det er på tide å prøve noe nytt.

Bananer altså. Fikk du med deg at ordet banan kan referere til både frukten og planten som produserer frukten? Hva med at det er meget sannsynlig at Cavendish-bananen snart forsvinner fra markedet på grunn av en ny slekt av Panama-sykdommen? Du burde i hvert fall ha fått med deg at bananverdenen strekker seg langt utenfor rekkevidden til din lokale t-banestasjon.

Og der har du det. *Noe om bananer*. Du lurer kanskje på hva du kan gjøre med denne kunnskap? Hva enn du vil, kjære leser. Din framtid er i dine hender, men du kan jo alltid spise en banan.

Folk flest, når de tenker på en eller flere bananer, tenker på en gul, avlang, buet greie de ofte har sett i frukt og grønt-disken hos sin lokale matbutikk eller utenfor sin lokale t-banestasjon, ofte prydet med et *Chiquita*-klistremerke. En skulle kanskje tro at denne kjekke skapningen var den eneste typen banan som fantes, noe mange sikkert gjør på grunnlag av at det er den eneste typen banan de har sett. For ja, ærlig talt, hvem har da tid til å bryne seg på spørsmål som «finnes det mer enn én type banan her i verden?» Finnes det ikke nok av virkelige problemer eller viktigere spørsmål å ta stilling her? Sikkert.

Våre kjære butikkbananer er *Grand Nain*-bananer. *Grand Nain*? En kultivar av *Musa acuminata*. *Musa acuminata*? Kultivar? Vent. La oss begynne i andre enden: Bananer er spiselige frukter produsert av forskjellige planter i genus *Musa*. Her finnes artene *Musa acuminata* og *Musa balbisiana*: Omtrent alle spiselige frøløse bananer kommer fra én eller en kombinasjon av disse. Herunder blir bananer gruppert i *kultivarer* etter genotype (i praksis hvor mange sett kromosoner fra *acuminata* og *balbisiana* de har). I gruppen AAA (triploid *Musa acuminata* (ren *acuminata*-banan med tre sett kromosoner i hver cellekjerne)) finner vi undergruppen *Cavendish*, der vi finner *Grand Nain* – vår kjære butikkbanan!

Riktignok er ikke *Grand Nain* den eneste typen banan som spises i dag, selv om den utgjør omtrent halvparten av det globale bananmarkedet. På Filippinene er den mest

populære banantypen *Lacatan* (gruppe AA), som også er gul og avlang men mindre enn *Grand Nain*, i følge bildene jeg har sett av den på Internett. *Blue Java banana* (gruppe ABB) er en annen type banan som visstnok smaker som vaniljesaus. *Ensete* eller *etiopisk banan* er ikke en banan i det hele tatt. Og om mesteparten av livet ditt utspilte seg i Amerika en gang mellom 1920- og 1950-tallet kan det hende du fortsatt nekter å anerkjenne *Grand Nain* som den nye vestlige allmennbananen, selv om eksportmarkedet for den da dominerende banantypen – *Gros Michel* (gruppe AAA), kjent som *Big Mike* på folkemunne – mer eller mindre forsvant på 1950-tallet på grunn av Panama-sykdommen og har nå blitt erstattet av *Grand Nain*.



# readme - flørten

Herre min hatt, de  
skjentene skulle  
jeg gjerne hatt

- sitat Abakuser



# 50 Ting du bør vite som siving

## Konsepter, ikke språk

skribent | jean niklas l'orange

Enhver siving burde kunne programmering, i alle fall nok til å kunne jobbe med modeller innenfor sitt eget fagfelt. Det kan være fysikksimulering i Fortran eller matematiske bevis med Coq, så lenge du kan *noe*. Men hva vil det si å være en god programmerer? Mange påstår at du må være polyglot, noe som ikke er et godt mål på hvor god programmerer du er.

### Polyglot

Polyglot betyr rett og slett at du kan flere språk – i dette tilfellet programmeringsspråk. Og ved første øyeblikk høres dette ut som en rimelig antakelse at du da kan mer. Om du har jobbet med større prosjekter i flere forskjellige språk, må du jo ha en større bredde enn en som har jobbet med flere prosjekter i samme språk? Og ja, det er sant, men det sier deg ingenting om *hvor* mye mer du kan.

Se for deg at du har jobbet med store prosjekter i Java, C++ og C. Kan du flere språk? Ja, for teknisk sett er de jo forskjellige språk. Men sammenlign dette med en som har jobbet i store prosjekter i C++, Haskell og Prolog. Sistnevnte har mye større bredde, fordi alle de språkene er såpass forskjellige.

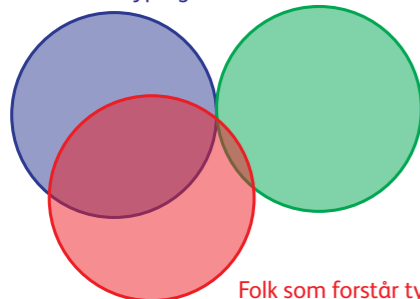
### Bredde og spesialisering

Det er viktig å påpeke at en person som har mye bredde ikke nødvendigvis egner seg godt i allerede eksisterende prosjekter. En som er supergod i C++ er sannsynligvis mye bedre egnet til å bli med på et eksisterende C++-prosjekt som bruker velkjente C++-konsepter, framfor en som har større bredde.

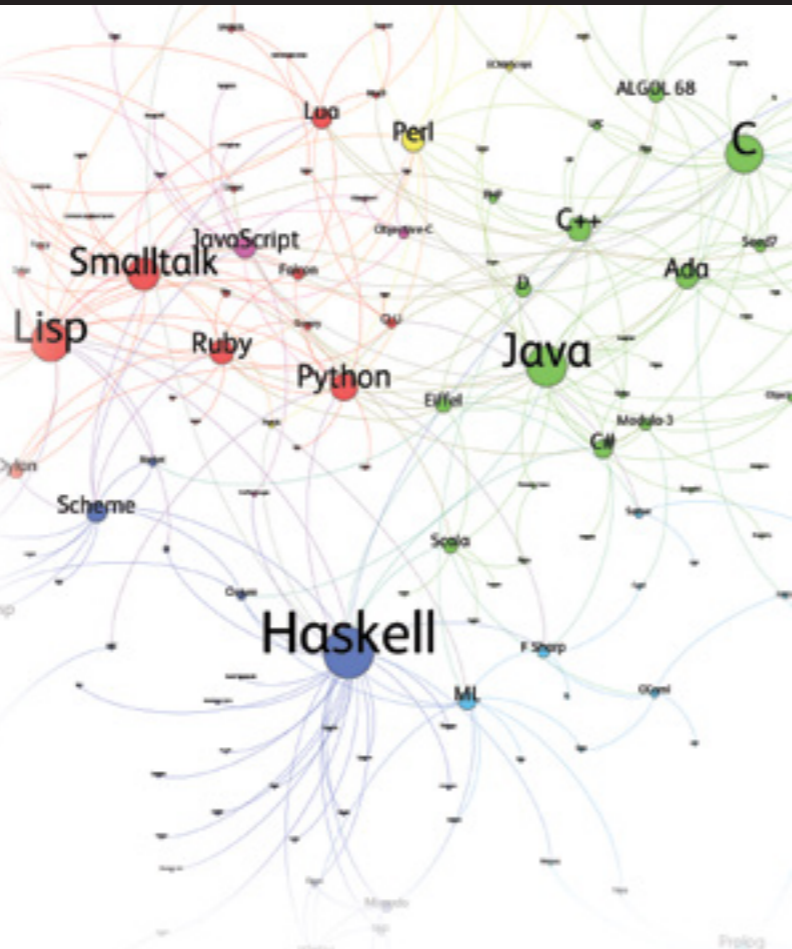
Men hva er da verdien med å ha større bredde? Ved oppstarten av nye prosjekter kan du ta mye mer informerte valg, og velge mer egnede språk. En kan anvende seg av *konsepter* fra andre språk fra starten av, noe som jeg vil

Talsmenn for statisk typing

Talsmenn for dynamisk typing



Folk som forstår typeteori



påstå gir mye verdi. Det er nemlig verdien av å kunne flere konsepter som er fordelene med å ha stor bredde.

### Konsepter

De forskjellige konseptene er i all hovedsak det som gjør det verdifullt å kunne flere forskjellige språk. Tenk på det som matematiske modeller: Av og til er det nødvendig å vite hvordan du modellerer et matematisk system eksakt, men noen ganger er det viktigere å modellere systemet raskt uten like god presisjon. Programmeringsspråk fungerer på samme måte, men med mange flere variasjoner.

Om målet er å kunne se på et programmeringsproblem fra forskjellige synsvinkler, er det viktig å kunne flere konsepter. Å kunne mange, nesten helt like, programmeringsspråk, kan lettere gi deg jobb. Men å påstå at du har en god bredde ved å kunne C/C++, Java, Ruby, Python og Go er ikke sant, og verdien av å kunne flere språk varierer veldig. For når alt kommer til alt, er det språk med forskjellige teknikker – ikke forskjellig syntaks – som gir verdi.

# 40 Ting du ikke bør vite som siving

## Prevensjonsmidler

skribent | mikal bjerga

Før jeg starter vil jeg bare si at jeg påberoper meg retten til å frasi deg retten til å betvile innholdet i denne artikkelen. Jeg tar overhodet ikke ansvar for klamydiaen eller den tredje bastarden din. Ekspertisen min når det kommer til dette punktet er i beste fall tvilsom. Et kjapt Google-søk bekrefter dette. Jeg har tatt meg vann over hodet. Utvalget alene er til å miste motet av.

Heldigvis eller uheldigvis? Kanskje på godt og vondt, det får være opp til deg. Jeg prøver jo ikke å hjernevaske deg heller, men hva var det vi snakket om? Jo, prevensjonsmidler, lett å spore av da. Muligens heldigvis så eksisterer de fleste av prevensjonsmidlene til det kvinnelige kjønn, de med vagina og sånt. Det heldige aspektet for den mannlige befolkningen er at vi stort sett unngår all jobben. Damene har p-piller, p-plaster, p-ringer, p-staver og p-sprøyter, samt spiraler og angrepiller og det som mer obskurt er. Her skal ting stappes i kroppsapninger til høyre og venstre eller sprøytes inn om nødvendig. Blodpropp, brystkreft og mensén i hytt og pinevær. Føler nesten jeg er i gang med en avskrekkingskampanje. Det er jo hyggelig for guttene da.

Vi har nemlig ikke så mye å gå på. Det blir enten kondomer eller sterilisering, og sterilisering blir plutselig litt drastisk når det blir snakk om prevensjon. Greit at du ikke har lyst til å smelle droget fra Bodegaen på tjukka, men det hadde jo vært koselig å kunne bidra til at kvinnen i ditt liv må gjennom en lang og smertefull prosess for å klemme ut et helt menneske gjennom et smalt hull i kroppen. Gjerne mer enn en gang.

Kondomer er heller ikke bare gull og grønne enger. De er jo en nokså finfin oppfinnelse, totalt sett, men merkelig nok



preges de ofte av «brukerfeil». Det forekommer meg at Fagkom (med all den erfaringen de har innad i komiteén) burde sette i gang et kurs av noe slag, obligatorisk helst. Problematikken går ut på at de sklir av, sprekker og visstnok er uromantiske. Vår egen Rasjonelle Ragnhild mener det siste problemet lett kan løses med å pakke inn en rose sammen med hver kondom, slik at det hele balanser seg ut. Hvis noen bestemmer seg for å prøve dette vil vi anbefale tornløse roser, av forhåpentligvis åpenbare grunner. Jeg har også lært at gjenbruk av kondomer er en dårlig idé. Hvem hadde trodd?

Fremtiden er dog i anmarsj og skal vi tro forskerne (eller den éne Internettensiden jeg fant) så er det ikke lenge før mennene også skal få proppe seg full av piller og plast for å unngå produksjon av disse plagsomme problemene folk kaller unger. Vi har *Intra Vas Device*, eller IVD, som kort sagt er en silikonpropp i pungen for å stoppe sædcellene å gjøre sin entré. Andre metoder som kan bli en mulighet er p-piller eller -sprøyte for menn, spray-på-kondom eller en pille som rett og slett forteller kroppen at muskelsammentrekningene som leverer sluttproduktet ikke er nødvendige. Snedige greier. Den åpenbare feilen med alle disse produktene ligger selvsagt i selve prinsippet: de er laget for menn. Det har seg slik at vi lever i en verden der det finnes mannfolk som lever etter «tøm og røm»-prinsippet. Jeg sier ikke det er normen, men du er i overkant naiv om du tror de kunne filmet «Jakten på kjærligheten» på Gossip.

Helt til sist er det en metode som har vist seg å være 100 % effektiv og er veldig enkel: ikke ha sex. Vi velger derimot ikke å anbefale dette i readme, da det viser seg å ha svært mange uheldige bivirkninger. Eventuelt kan du gå med joggebukser offentlig. Går du med joggebukser offentlig vil ingen ha sex med deg. Det sier seg selv.

# Studentens Guide Til

## skrumplever, nedsatt hørsel og blodpropp

Det er en kjent sak at vi studenter får altfor lite studiestøtte. Dette syns vi i readme er ganske ille, så derfor har vi til inspirasjon samlet noen punkter som vil gi deg innpass i helse-systemet samtidig som du slipper å lide noen nød underveis. Slik kan du selv sørge for at fordelingen av skattepengene gjøres mer rettferdig.

Gustav Nore  
overlevende

### Punkt 1: «Systemet» er IKKE åpent på søndager

Søndag den 19. januar skulle livet mitt som førsteårsstudent forandre seg for alltid. Lite visste jeg om hva som ventet meg på andre siden av riksgrensen. Jeg hadde fått klar beskjed om å ta med meg nok medbrakt alkohol til «Systemet» åpnet dagen etter. Fort fant jeg ut at en enslig 6-pack med halvliterer definitivt ikke var nok, og fikk nok en gang en påminnelse på at *folköl* ikke kan kalles øl.

### Punkt 2: Egg og bacon er essensielt

På Storlien har de egg og bacon til norske priser, i motsetning til i Åre sentrum hvor prisene er svenske. Allikevel, siden 1 norsk krone er verdt ca. tusen svenske, kjøpte vi allerede inn her fem kilo bacon, 90 egg og to stykk *limpa* (svensk billig kopi av brød som smaker helt ok så lenge du har promille). Om du eventuelt vil spare penger her (for vi er jo tross alt studenter) samtidig som du øker faren for blodpropp betraktelig, kan du bare la være å vaske panna etter du har stekt bacon. Da har du allerede fett til neste gang du vil steke noe.

### Punkt 3: Blacklight og full-band-stereo

En av fordelene med å disponere bil, er at man kan ta med mye mer bagasje når man skal ut på tur, og i dette tilfellet, et 120cm 36 watts UV-lysrør og et passelig overdimensjonert stereoanlegg. Sistnevnte førte til at vi i readme-hytta allerede tre timer etter ankomst fikk besøk av en ganske så sint mann med rød jakke og samme ansiktsfarge, som presenterte seg som ordføreren av noe, senere tolket til ordføreren av Sverige. Det viser seg at sinte svensker med røde ansikter er vanskelige å forstå for lettere berusede Abakuler, og det hjalp heller ikke stort at det på samme tidspunkt ble gjort et iherdig forsøk på å rive ned ytterveggen med desibel. Derfor var det til vår store overraskelse at hans største problem var at han ikke likte musikken, og at han var empatisk nok til å uttrykke sin bekymring over det aktuelle lydnivåets innvirkning på våre ører. Konklusjonen: Svensker er sære, og da spesielt ordførerne. Allikevel er det med stor glede at vi utnevner oss selv til rekordinnehavere av tidligste klage på en Åretur.



### Punkt 4: Selvlysende drinker

Tonic water lyser blått, og boost (æsj! (men veldig billig)) lyser grønt når du utsetter det for blacklight. Disse to væskene kan det også lages isbiter av og gjør det meste av drinker enda mer innbydende. Resultat: det drikkes mer, og skrumpleveren melder seg i lyset i enden av tunnelen.

### Punkt 5: Delta på vinterlekene

I og med at ingen fra readmehytta klarte å komme seg ut til rett tid, har vi ingenting å si om disse, bortsett fra at det så ut som at folk hadde det gøy på bildene. Gratis voksenbrus var visst ingen mangelvare.

### Punkt 6: Gjør avtale om å dra i bakken klokken 10,

så rekker du kanskje afterski! Det er nok flere som kjenner seg igjen i å avtale kvelden før å stå opp kjempetidlig. Det er ikke alltid at dette går som planlagt, men det er bare å ta det med ro. Klokken 10 blir fort til klokken 12 som fort blir til klokken 13 når man har glemt å kjøpe skikort. Etter to turer er det garantert problemer med

utstyret (som en røket vaier i snøbrett-booten eller en gjenglemte bindingsdel i gondolen), men frykt ikke! Etterskien begynner ikke før klokken 15, og da glemmer du uansett den dårlige samvittigheten du måtte ha for å nesten ikke ha brukt heiskortet du i utgangspunktet brukte halve studielånet på.

### Punkt 7: Vil du ha et heidundrende vors, ikke hold det i din egen leilighet!

De som har vært i Åre før, vet at det ikke er gøy å rydde opp samme dag som avreise. Dette var en bekymring som i bunn og grunn løste seg selv da gutta på 401 sa de ville ha vors på onsdagen. Dette sa vi at vi veldig gjerne ville komme på og at vi var mer enn gjerne villige til å stille med anlegg og belysning til uante konsekvenser. Om antallet personer i den leiligheten stod i forhold til branninstruksjonen er heller uvisst, men nokså tvilsomt. Stemningen var på topp, manipulering av Spotify-køen var i full sving, og flaskeføringen var høy med dansing på stoler og bord. Tommel opp for å stille opp når ingen andre ville!





# Rasjonelle Ragnhild

Er du lei av spørrespalter som går rundt grøten og gir deg politisk korrekte svadasvar? Er ekspertene rett og slett for hyggelige? Da er readmes Rasjonelle Ragnhild løsningen! Dessverre manglet det innsendte spørsmål, men hun har snusket litt rundt på Klara Klok og funnet de innleggene hun er overbevist om at er sendt inn av folk i linjeforeningen Abakus.

## Miljø og sann

«Jeg er veldig bekymret for en ting. Nå i stad leste jeg på nyhetene om at om ca 40 år, vil det komme en ny liten istid. Jeg får en sånn skikkelig uggan følelse i magen. Akkurat som det stikker i halsen og i magen når jeg tenker på det og jeg blir virkelig redd. Er det farlig at det kommer en ny Istid? Vær så snill å svar fort. Jeg holder på å få **ANGST!**

Hva kan jeg gjøre får å prøve å bli litt mindre redd?»

Kjære Krigskom-general Tale. Slutt på EMLI og skaff deg en utdanning så blir du nok kvitt angsten din.

## Hender♡

«Kan det være farlig å runke hele tiden??? hele tiden altså??»

Hei Odd! Det er ikke farlig å onanere, men det kan være lurt å holde det litt for deg selv. Det er ikke alle som har et like åpent forhold til onani som deg, og det er ikke alle som synes det er like gøy at du snakker om det så ofte. På den annen side er det imponerende at du klarer å gjøre det «hele tiden». Jeg er nysgjerrig på hvordan det fungerer i hverdagen. Som en kjent lege en gang sa; «du kan gjøre det så mye du vil, bare det ikke går utover leksene».

## IKKE alkoholiker

«Har dere noen tips til hva jeg kan gjøre når jeg er alene hjemme og full? Jeg er ikke deprimeret eller alkoholiker eller noe, jeg bare synes det hadde vært spennende å prøve. Eller hvis jeg kommer hjem fra en fest og ingen er hjemme. Er det noe som er gøy å gjøre?»

Hei Fagkom-Håvard. Uansett hvordan du fremstiller det, så er det ikke gøy å drikke når du er alene. Videre vil jeg anbefale deg å ta noen pauser midt på dagen, selv i helgene. Å tilbringe litt tid i for eksempel Trondheim Kristelige Studentfelleskap, kan hjelpe deg med å bli kvitt uvanene og kanskje gi deg noen verdier som kan bidra til at du unngår å være i Smått&Nett så ofte. Husk at du ikke er den eneste i denne situasjonen. En forening for alkoholikere innad i Abakus burde vært startet for lenge siden, og kanskje er nettopp du den som får den stolte tittelen som «Opphaver av Abakus AA».

## Petter Northug

«Jeg er en jente som lurer på hvordan man tar en «petter northug». Om man starter med en og hvordan man finner de rette guttene.»

Jeg lurer på om du tilfeldigvis er et visst Arrkom-medlem som tidligere har vist interesse for Petter Northug via Instagram? I så fall har jeg stor tro på at du klarer å finne ut av dette på egenhånd!

## Titsproblemer

«Hallo jal eg har eit problem, eg e ganske so sugen på å ta på puppane til ei heise flotte jenta i klassen, kan eg gå bort til ho å spørre om eg kan tafsa litt?? takk fø svar på førehandl!»

Jeg går ut i fra at du er lillebroren til readme-Mikal. Jeg synes det er fint at du, i motsetning til din bror, ønsker å spørre på forhånd.

## Nørd

«Hvordan kan jeg få venner når jeg er en nørd på skolen og har aldri hatt en venn før?»

Søk Webkom. Jeg mener selvfølgelig ikke at de i Webkom er venneløse, men at de er flotte eksempler på at det er fullt mulig å ha venner og et innholdsrikt liv selv om man er litt nørd.

## Fylla

«Alt jeg tenker på er alkohol, alkohol, alkohol og alkohol. Det tar helt over tankene mine, og selvkontrollen.. Alt jeg vil er å drikke, drikke og drikke mer. Det er så sosialt akseptert, og alt folk gjør i helger er å drikke og skrive det på facebook. Det er så sykt vanskelig å høre på folk som snakker om det eller hva de har gjort på fest, at venner er på fest og alt.. Sanger handler om alkohol, klær feks jack daniels gensere osv.. Alt er alkohol. Alt. Musikk jeg hører på er festmusikk. Jeg blir gal. Om jeg ikke kommer meg ut av denne sirkelen snart klikker det for meg.»

For å komme ut av dette anbefaler jeg at du slutter i Abakus, dropper ut av sivilingeniørstudiet, holder deg unna hele Gløshaugen og helst flytter fra Trondheim. Jeg har ikke noe annet råd å gi.

## Forelsket

«Hei jeg er jævla kåt på en jente i klassa mi og jeg vil ha oral sex med henne, men dessverre ligger jeg litt dårlig an blant annet fordi jeg er en ganske upopulær. Jeg er også veldig desperat etter å å ha sex med en jente, hvem som helst egentlig. Hva skal jeg gjøre?»

Det er dessverre et vanlig problem blant IT-studenter, som skyldes en veldig skjev kjønnsfordeling. De tyr til for eksempel gaming, for å få tankene på noe annet. Det fine her er at man kan skaffe seg virtuelle kjærestere, som sikkert kan være hyggelig. Det finnes også veldig mange sider på Internett som er laget for menn i samme situasjon. Dersom du ønsker noe litt mer håndfast kan du lese deg opp på Smått & Nett og prøve lykken med en av jentene på neste kjellerfest. Bodegaen er også fint. readme-Gustav er en god og enkel løsning, men her gjelder det å være tidlig ute og belage seg på litt kø og ventetid.

# #Abakryss



## Loddtrett:

1. Linje i Abakus
2. Komité
3. Destinasjon for XCOM14
6. Blad
7. Ansiktsuttrykk
10. Språk
12. Komitéleder
13. Komité
15. Linjeforening
17. Det som skjer der, blir der
18. Britney, Justin Bieber og Lady Gaga
19. Komité
25. Svart og hvit
27. Larsen spesial

## Vannrett:

4. Komité
5. Tomas har en
8. Drikk
9. Driver en nettside
11. En av linjene i Abakus
14. Rimming
16. Midtside
20. Finnes på kontoret, lite brukt
21. Komitéleder
22. Målmann
23. 7. mars
24. Favorittfrukten til Marit
26. Redaktøren
31. Årlig fest
34. Rotte
37. Lesesal
38. Språk
40. Drikk
42. Komitéleder
43. Levere
44. Tall
45. Kor
46. Interessegruppe
47. Spørkelse på Samfundet
51. Førsteklassefag
54. Skole
55. Multimediahendelse
56. Komtek-lesesal
57. Komité
58. Eneste sjanse
59. Funnet i sengen til Trym

28. Periodisk funksjon
29. Pianoknapp
30. Drikk
32. Leketøy
33. Nicolai
35. Labamba-drikk
36. Oregano
38. Komitéleder
39. Tisse
41. MoneyHoney
48. Linjeforening
49. Vanddyr
50. Leder
52. Hver tirsdag og torsdag
53. Komitéleder

# ABAKUS- REVY?



**Eivind Palm**  
revykritiker

Det har kanskje gått deg hus forbi, men for ikke lenge siden hadde abakusrevyen premiere. Den storslåtte revyen fant sted på festningen. Mange mente Jonas var gal når han valgte å gå for uteforestilling, men for en opplevelse. Skuespillerne strålte og publikum storkoste seg.

Forestillingen hadde alt! Alt fra sylskarp satire til harselas av Dragvoll. Her hadde de ikke spart på kruttet. Høydepunkter var blant annet sketsjen «Ut i vår Haga» og sangnummeret «The Chow Chow must go on» fremført av Martin (2. KomTek) og Liz-Marie (kantinedamen) som skal prises for sin stemmeprakt. Vi kommer dessverre ikke unna revyens svakeste punkt, sketsjen «Generalforsamling», som baserte seg på en samling generaler. Svakt skrevet og fremført av Hege (1. KomTek) i rollen som General Anal, samt General Oral og General Nasal spilt av Birgitte og Arne (1. Data). Når skal man lære at jenter ikke er morsomme?

Sangnummeret «Another dick in the wall» må også trekkes frem som et høydepunkt. Solonummeret til Odd (4. Data) var en veldig sterk og ærlig fortelling om egne

opplevelser med *gloryholes*. Og gåsehuden melder seg hver gang Odd beveger seg til de høye toneartene. «The Boost Dance» var revyens store dansenummer med Kjetil (2. Data) i spissen iført verdens tigheste tights. Det er blitt sagt før, men det må gjentas. Kjetil har en rumpe og er ikke redd for å vrikke den.

Revsjef Jonas (3. Data) var strålende fornøyd og uttalte følgende «Dette hadde aldri skjedd uten meg! Jeg er en LEGENDE!». Det er jo mye oppmerksomhet når du står på scenen og revyens store stjerne, Jon Magnus (2. RoyTek) sa han var relativt sikker på å score etter premieren. Desverre ble han alt for full på premierfesten og sovnet i sengen min, for fjerde gang.

Oppsummert var revyen fabelaktig, og hvis du ikke var der gikk du glipp av tidenes forestilling. Revyen får selvfølgelig ti av ti toasts. Til slutt vil revyen gi et lite hedersrop til mannen med initiativet og ideen for å starte denne årlige tradisjonen, nemlig undertegnede.

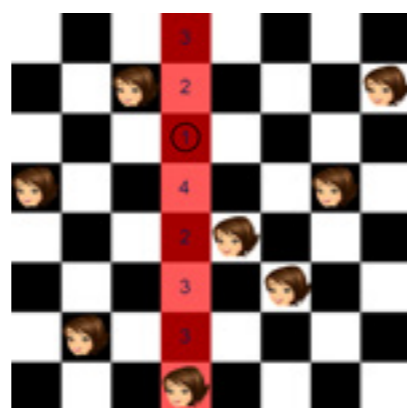
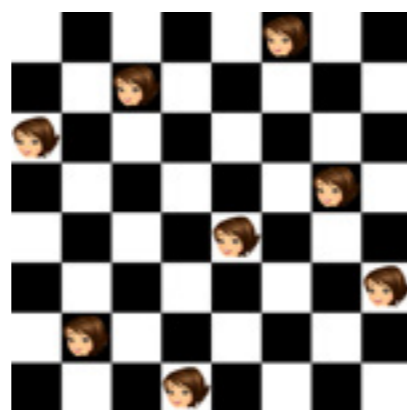
MEGMEGMEGMEGMEGMEGMEGMEGMEGMEGMEGMEGMEG

## Min-conflicts

Utelivet kan noen ganger være hardt. En evig kamp mellom menn om å ikke, atter en gang, måtte sove alene. En gutt ved navn Karl Preben, befinner seg for øyeblikket på Club Kegestad for å ta opp kampen. Han har jobbet hardt denne kvelden og har klart å sjarmere 8 vakre jenter.

Karl Preben føler seg ekstra våryr denne kvelden og vil dermed prøve å få med seg en jente hjem. Ingen av jentene vil føle seg som andrevalg, så mens Karl Preben prøver seg på en, må han passe på at de andre jentene ikke ser han. Club Kegestad kan ses på som et 8x8 rutenett, og siden jentene er såpass beruset, kan de bare se horisontalt, vertikalt og diagonalt (dette er fakta du må godta...). Hvordan skal Karl Preben plassere jentene på Club Kegestad?

Den oppmerksomme leser kjenner kanskje igjen denne svært gode analogien som «8-queens»-problemet. For å gjøre problemet litt vanskeligere ser vi heller på «n-queens», det vil si, plassere n dronninger på et n x n sjakkbrett slik at ingen av de kolliderer horisontalt, vertikalt eller diagonalt. Måten vi skal løse dette på er ved bruk av *min-conflicts*-algoritmen. Algoritmen brukes til å løse *constraint satisfaction*-problemer (CSP). I vårt tilfelle vil hver dronning bli representert som en variabel med en verdi. Hver variabel får en unik kolonne som den tilhører for å unngå vertikale kollisjoner. Verdien til en variabel vil derfor representere hvilken rad de tilhører i sin kolonne, og det er denne verdien vi skal manipulere for å løse problemet.



```
public int[] minConflicts(int[] board, int maxSteps){ //Min conflicts algoritmen der sjakkbordet er representert som et CSP
    int conflictedVariable;
    for (int i = 0; i < maxSteps; i++) {
        int conflicts = findConflicts(board); //Finner antall konflikter på hele bordet
        if (conflicts == 0) { //Sjekker totale konflikter på bordet, if 0 --> Løsning else fortsett
            return board;
        }
        conflictedVariable = findConflictedVariable(board); //Finner en tilfeldig variabel med konflikt
        board[conflictedVariable] = minConflictValue(board, conflictedVariable); //Finner en bedre verdi for variabelen
    }
    return board; //Maximum antall iterasjoner er utført, ingen løsning er funnet
}
```

### Forklaring av kode

Vi starter med å gi en tilfeldig verdi (rad 0-7) til hver av variablene. Deretter velger algoritmen en tilfeldig variabel fra settet av variable med konflikter. Dette vil si en eller annen dronning som kolliderer med en annen. Neste steg er da å finne ut hvilken verdi (rad) for dronningen (variabelen) som gir færrest konflikter. En måte å gjøre dette på er å iterere gjennom horisontalen, vertikalen og diagonalen for hver verdi, og deretter velge den med færrest konflikter (det finnes også et matematisk triks for å gjøre dette enklere). Videre tildeler vi denne variabelen en verdi som minimerer antall konflikter. Hvis det er mer enn én verdi med et minimum antall konflikter, velger man én tilfeldig. Prosessen av tilfeldige utvalg av

variable med konflikt og verditilordning itereres inntil en løsning er funnet eller et forhåndsvalgt, maksimalt antall iterasjoner er ferdig. En løsning er funnet hvis settet av variable med konflikter er tomt.

Selv om det ikke er spesifisert i algoritmen, kan en god innledende verditilordning (annet enn tilfeldig) være kritisk for hvor raskt algoritmen nærmer seg en løsning. Bruk av en grådig algoritme med noe grad av tilfeldighet kan tillate variable å bryte *constraints* som ellers kunne vært svært krevende. Tilfeldighet hjelper min-konflikter unngå lokale minima skapt av den grådige algoritmens opprinnelige tilordning.

# accedo

10. mars holder Genus AS kurs for Abakus i modelldrevet utvikling, og vi blir med oppover!

Les mer om kurset her:  
[acce.do/genuskurs](https://acce.do/genuskurs)

# Meningen Med Mennesket

Vi i readme har en tendens til å kjøre oss litt fast på de virkelig store spørsmålene i livet. Hva som kom først av høna og egget har vi for lengst konstanterert, og meningen med livet var latterlig enkelt å finne ut av. Nei, det vi lurte på nå er av helt andre filosofiske dimensjoner, og vi trenger hjelp av våre elskede fans til å knekke følgende nøtter:

- Eksisterer det bevis som støtter oppunder utsagnet om at Kanye West faktisk er Gud?
- Hva er den asymptotiske kjøretiden til en kryssordgenerator?
- Hva er nøkkelen til suksess om man ikke er *dressed for success*?
- Om livet virkelig er så kort som folk sier, hvorfor er natten så lang?

Skriv et avsnitt der du besvarer **ett** av de fire spørsmålene. Vi legger vekt på kreativitet, argumentering, og vittighet, men viktigst av alt er at svaret er riktig. Send løsningen til [konkurranse@abakus.no](mailto:konkurranse@abakus.no) med tittelen «MMM» før 8.3.2014.

### Gratulerer!

Den sammenlagte vinneren for fjorårets konkurranser er Edvard Kristoffer Karlsen. Han vil motta premien som er en middag for to personer, med en verdi på 2000 kroner.

Løsningen på forrige utgaves konkurranse: Korteste vei var 7.61 m

## vinnere

1. Nicolai Dybdahl
2. Rune Holmgren
3. Trond Hønsi

## premier

Premiene blir sponset av Accedo

1. premie  
Bollinger Special Cuvée



2. premie  
1 kasse øl



3. premie  
1 boks øl



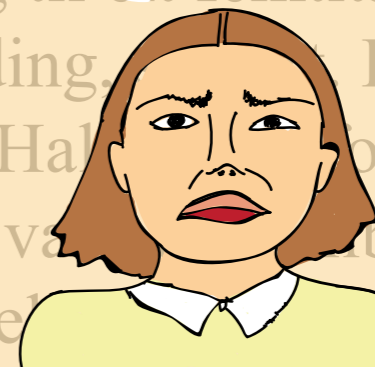
# Rett fra Videregående <3

Årets førsteklassinger fant ut at absolutt alt med ITGK-eksamen var urimelig og at Piazza var stedet for klaging og sympati

Dere er ute etter å ta oss.  
Jeg følte ikke at jeg fikk vist noenting.  
Det er så sykt dårlig av NTNU

Det er så  
sykt urettferdig at vi fikk filer  
på eksamen. Alle burde få  
tilgang på konten.

Jeg følte ikke jeg  
fikk vist NOENTING av det  
jeg kunne! Og det var masse  
skrivefeil



# Hysj barn små



# Hysj!



## Mistet trusen

Trusen til Hanne (1. klasse Data) ble gjenfunnet på rommet til Arne (1. klasse Data) og Andreas (1. klasse Data). Medskyldige Fagkom-Håvard var i rommet da trusen ble funnet (og mistet).

## Ukåret spurtrøye

Leder av Fagkom sovnet på sitt eget vors klokken åtte. Han våknet lettere forvirret syv timer senere og ville dra på Bygget.

## Uflaks

Bedkom-Jon Magnus fikk pommestruken sin konfiskert av politiet. Han mistet også tøfler til en verdi av 1200kr. Dyre tøfler altså.

## Anonym søker Hanne

Gode nyheter for Truse-Hanne! Anonym fra 1. klasse Data har, og vi siterer: «Kjempelyst til å knulle Hanne».

## Fruktløs grøftejakt

Bedkom-Rakel forsvant etter en fuktig kveld på Bygget. Mobilen var død og politiet ble kontaktet, men hun dukket heldigvis opp i fin form dagen etter i femtiden og trodde klokken var ni. Hun hadde ikke sovnet i en grøft...

## 8 Killstreak!

readme-Gustav klinte med alt han fant i Åre. Nå mistenker han at det er flere i Abakus som spiller for det andre laget.

## Veldig glad i burger

PR-Håvard prøvde å komme inn på Country Club klokken ti på kvelden, uten hell. Da bestemte han seg for å dra på Max, og hang like greit der til det stengte.

## Uselvisk fadderbarn ofrer alt for bedrukken fadder

readme-Fredrik var for full til å slippe inn på Bygget. Han fant sitt fadderbarn Birk, og overtalte ham til å løfte Fredrik opp til en branntrepp slik at han kunne komme seg inn via verandaen på taket. Fredrik kom seg inn, men det heltemodige fadderbarnet ble fakket. Fredrik forlot ham i vaktens armer og gikk inn for å feste.

## Savnede skosåler funnet

Innleggssålene til readme-Ragnhild ble funnet i sengen til Fagkom-Trym etter at Fagkom-Thea hadde tatt med seg feil sko etter vors. Ragnhild var veldig glad for å få de tilbake, men etter oppfordringer fra resten av readme fant vi ut at de burde byttes, vaskes med Plumbo eller brennes.

## Forsmak til genfors

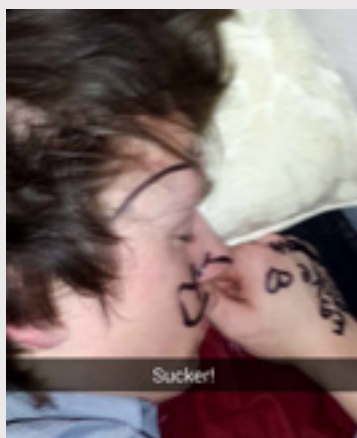
Leder av Fagkom har delt med Redaktøren at Fagkom skal omdøpes til Incestkom. Redaktøren vil påpeke at dette må tas opp på genfors for at omdøpingen skal være gjeldende.

## Den mystiske badstuhendelsen

readme er veldig nysgjerrige på hendelsene som utspilte seg i badstuen på rommet til noen datagutter i Åre. Vi har enda ikke klart å avdekke denne historien, men de involverte vet hva vi henviser til. Håper på en mer utfyllende beskrivelse i neste utgave av Smått og Nett. Om du vet noe vi ikke gjør, send dette til [tips@abakus.no](mailto:tips@abakus.no)

## Tinderwin

Labamba-Hege hadde besøk fra Bergen på *Full Moon Party*, da ble det overhørt at hun har fått seg kjæreste. Gjennom Tinder, og det er naboen hennes.



Vil du ha snap-en din på baksiden av readme? Send den til [RYKTE!](mailto:RYKTE!)