

## DIKUrevy 2011 IT og Teologi

skrevet af Troels, Spectrum

Status: Færdig

(8.5 minutter)

### Roller:

<b>M</b> (Mark)	Præst
<b>R</b> (Sune)	<b>root</b> (kun stemme)
<b>FK</b> (Mikkel)	Foo / Kain
<b>BA</b> (Valiant)	Bar / Abel
<b>P1</b> (Jenny)	Programmør 1
<b>P2</b> (Caro)	Programmør 2
<b>P3</b> (Johan)	Programmør 3
<b>P4</b> (Brainfuck)	Programmør 4
<b>X</b> (X Phillip)	Instruktør

---

### Rekvisitter:

Bord (skal kunne skjule mappedatamaterne) (?)

To stole (?)

To Apple-mappedatamater (?)

Noget til at repræsentere babelstakken (?)

Prædikestol (?)

Donald Knuth's *The Art of Computer Programming* (?)

A3-papstykke 1: Nogle få tegn ML-kode: `fun foo n = ...`

A3-papstykke 2: Nogle få tegn ML-kode: `fun bar n = ...`

A3-papstykke 3: Virkelig grim børnetegning

A3-papstykke 4: Endnu en grim børnetegning

Papstykke ( $\geq 1 \text{ m}^2$ ) formet som en bølge med teksten "SYN" mange gange

Papstykke (ca. 1 m langt) der ligner siden af en båd med teksten "ACK"

Fem stykker pap med programnavne; `sed`, `awk`, `grep`, `troff` og `tar`

Krave og præstekjole

2 togaer

Tyl til bar

---

*Præsteklædt Forelæser foran tæppet.*

**M** : Vi er samlet i auditoriet til fjerde forelæsning efter Trinitatis.

*Forelæser går ud til siden/prædikestolen og tager TAoCP frem*

**M** : Dagens pensum kommer fra evangelisten Knuth's første bog - opstartsberetningen.

**M** : På dag 0 skabte **root** MIPS.

**M** : På dag 1 slackede **root**.

**M** : På dag 2 skrev **root** assembleren.

**M** : På dag 3 slackede **root**.

**M** : På dag 6 søgte **root** om dispensation.

**M** : På dag 7 tog **root** på Caféen?.

**M** : På dag 9 kom **root** hjem.

**M** : På dag 12 mistede **root** sin SU.

**M** : På dag 13 skabte **root** instituttet. Kun 7 dage over normeret.

**M** : Instituttet var dengang tomt og øde, og **roots** hånd hvilede på tastaturet.

**M** : **root** sagde:

**R** : Lad der være lys.

**M** : og kørte kantinens persiennerne op, og der blev lys.

*Alt for kraftigt lys på scenen.*

**M** : **root** så at lyset var ondt, og kørte dem ned igen

*Behageligt lys på scenen.*

**M** : Så kunne der kodes.

**M** : **root** sagde,

**R** : Lad der være to editorer på systemet, thi de skal skille vandene,

**M** : og **root** installerede både Emacs og vi.

**M** : **root** skabte nu den første datalog i sit billede, og kaldte ham Foo, og satte ham i kantinen, for at han skulle kode.

*F træder ind på scenen, klædt som hulemand.*

**M** : Så førte **root** alle systemprogrammerne til datalogen og lod ham navngive dem, men datalogen var asocial og gad ikke snakke, og hans grynten blev til navnene på alle systemprogrammerne.

*Programmer føres på en eller anden måde forbi Foo, som blot grynter og vifter dem væk.*

**F** : sed, awk, grep, troff, tar.

**M** : Således fik alle programmerne navne, og **root** så at uden en gruppe-partner ville datalogen aldrig blive social.

**M** : **root** skabte nu den første kjolemand, og kaldte ham Bar.

*B træder ind på scenen, klædt som hulekvinde.*

*F og B laller rundt.*

**M** : Alt var vel i kantine. Indtil...

*Foo og Bar kravler nysgerrigt over til to Apple-maskiner. De snuser til dem, prikker til dem og samler dem til sidst op.*

**R** : "Den forbudne frugt! En vederstyggelighed i mit åsyn!"

**M** : Som straf bortviste **root** datalogerne fra evig studietid; kun otte år skulle de have til at gennemføre en femårig uddannelse.

**M** : Tiden gik, og Foo og Bar blev sidenhen rusvejledere og de fik russerne Kain og Abel.

*F og B forlader scenen. K og A går ind på scenen, klædt som lidt mere civiliserede oldtidsmennesker.*

**M** : Engang afleverede Abel en opgave skrevet i SML til **root**.

*A løfter papstykke med ML-kode til himmels og laver en lille dans.*

**M** : Også Kain afleverede en opgave, skrevet i VB.

*K løfter børnetegning til himmels og laver en meget dum og primitiv dans.*

**M** : **root** godkendte Abels aflevering...

*Lys på A. A jubler.*

**M** : ... men Kain blev sendt til genaflevering.

*Hurtige lysglimt på K. Tordenbrag. K taber sin tegning på jorden. K bliver først bange, dernæst vred og ryster sin næve mod himlen.*

**M** : Så blev Kain meget vred, og **root** sagde til ham:

**R** : DNUR.

**M** : Til eksamen havde Abel ikke sat filrettighederne på sin hjemmemappe ordentligt...

*A tager det andet papstykke med ML-kode og stiller det midt på scenen.*

**M** : og Kain gik ind og overskrev Abel's aflevering.

*K placerer en børnetegning oven på ML-koden.*

**M** : Da sagde **root**:

**R til K** : Kain, hvad er der sket med Abel's aflevering?

**M** : Og Kain svarede:

**K** : Er jeg min broders semafor?

**M** : Og **root** sagde:

**R til K** : Hvad er det, du har gjort? Nu skal du og dine efterkommere være bandlyst fra både ask, brok og tyr. Når I koder skal I selv deallokere jeres hukommelse, typefejl skal ikke blive opdaget af oversætteren, og jeres programmer skal evigt korrumpere deres data ved kørsel!"

**M** : Således skabte **root** de første C-programmører.

*K og A forlader scenen. P1, P2, P3 og P4 kommer ind.*

**M** : Mange år senere forsøgte datalogerne at knække **roots** løsen ved at bygge verdens største rekursive program, Babelstakken. **root** blev vred, og for at forhindre dem i at samarbejde forbandede han hver datalog med sit eget sprog.

**P1** : Eureka! Vi skal bruge Java til at konvertere vor XML til stack traces!

**P2** : Visual Basic til at spore IP-adresser!

**P3** : SML til at genere russerne!

**P4** : Den skal køre Gentoo!

*Alle high-fiver.*

**M** : **root** så, at flere programmeringssprog ikke løste nogen problemer, og var nødsaget til at sende en SYN-flood.

*SYN-papstykket kommer ind på scenen, båret af en mand skjult bag det*

**M** : Men selv dette slog fejl, for datalogerne reddede sig i land ved at bygge verdens største pakke: Noa's ACK.

*P1-P4 "bygger" båden ved at tage båd-papstykket, der ligger fladt på scenen, og rejse det op.*

**M** : Dette var dagens pensum.

*Tæppe for, ikke lys ned. Spot på M.*

**M** : I oversætterens, linkerens, og loaderens navn:

**M** : Lad os alle kode (*Får alle til at rejse sig og bøjer hovedet*):

**M** : Vi forsager Java og alle dens klasser og al dets syntaks. Og Swing. Og navngivningskonventionerne. Og vi er ikke just begejstrede for den virtuelle maskine.

**M** : Vi tror på Nils Andersen, den førsteuddannede, kursusnoternes skaber.

**M** : Vi koder i ML  
hans modersmål  
formaliseret af Milner  
nedskrevet af Tofte  
implementeret af Ken Friis  
forældet, dødt og begravet  
overtrumpet af Haskell  
på DIKU opstanden fra de døde  
nu brugt på IP  
skrevet på Nils Andersens transparenter  
hvorfra det skal komme at straffe såvel russer som gengangere

**M** : Vi koder i Emacs  
den objektivt bedste editor  
For kommandoerne er hurtigere, genvejstasterne bedre  
GUI'en pænere, og mailklient indbygget  
End of File