DIKUrevyens 50 års jubilæum (2011)

IT og Teologi

skrevet af Troels, Spectrum

Status: Færdig (8.5 minutter)

Roller:

P1 (Torben M) Præst P2 (Troels) Præst

R (Marcus) root (kun stemme)

FK (Sejer) Foo / Kain / Programmør 1 **BA** (Kim) Bar / Abel / Programmør 2

U3 (Lukas) Programmør 3 U4 (Johnson) Programmør 4 X (Simon) 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 (> 1 m²) 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.

P1 : Vi er samlet i auditoriet til fjerde forelæsning efter Trinitatis.

Forelæser går ud til siden/prædikestolen og tager TAoCP frem

 ${f P2}$: Dagens pensum kommer fra evangelisten Knuth's første bog - opstartsberetningen.

P1: På dag 0 skabte root MIPS.

P2: På dag 1 slackede root.

P1: På dag 2 skrev root assembleren.

P2: På dag 3 slackede root.

P1: På dag 6 søgte root om dispensation.

P2: På dag 7 tog root på Caféen?.

P1: På dag 9 kom root hjem.

P2: På dag 12 mistede root sin SU.

P1: På dag 13 skabte root instituttet. Kun 7 dage over normeret.

P2: Instituttet var dengang tomt og øde, og **root**s hånd hvilede på tastaturet.

P2: root sagde:

R: Lad der være lys.

P2: og kørte kantinens persiennerne op, og der blev lys.

Alt for kraftigt lys på scenen.

P2 : root så at lyset var ondt, og kørte dem ned igen

Behageligt lys på scenen.

P1: 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.

P1: Så bad root datalogen navngive systemprogrammerne, men datalogen var asocial og gad ikke snakke, og hans grynten blev til programmernes navne.

Programmer føres på en eller anden måde forbi Foo, som blot grynter og vifter dem $v \alpha k$.

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

P2: root så at uden en gruppepartner ville datalogen aldrig blive social og skabte den første bifagsstuderende, og kaldte ham Bar.

B træder ind på scenen, klædt lidt humanistisk men stadig gammelbibelsk. B har en Apple-maskine med, som fanger F's interesse.

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

 Torden og lynild.
- **P2**: Som straf bortviste **root** datalogerne fra evig studietid; kun otte år skulle de have til at gennemføre en femårig uddannelse.
- P1: 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.

P1: Engang afleverede Abel en opgave skrevet i SML til root.

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

P1: Også Kain afleverede en opgave, skrevet i VB.

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

P1: root godkendte Abels aflevering...

Lys på A. A jubler.

P1: ... 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.

 \mathbf{R} : DNUR.

 ${\bf P2}$: 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.

P2: og Kain overskrev Abel's aflevering.

K placerer en børnetegning oven på ML-koden.

P2: Da sagde root:

- R til K: "Hvad er det, du har gjort? Fra nu af 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!"
- **P2** : Således skabte root de første C-programmører.

K og A forlader scenen. U1, U2, U3 og U4 kommer ind.

P1: 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.

U1: Eureka! Vi skal bruge Java til at konvertere vor XML til stack traces!

U2: Visual Basic til at spore IP-adresser!

U3: SML til at genere russerne!

U4: Den skal køre Gentoo!

Alle high-fiver.

P1: 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

P1: Men selv dette slog fejl, for datalogerne reddede sig i land ved at bygge verdens største pakke: Noa's ACK.

U1-U4 "bygger" båden ved at tage båd-papstykket, der ligger fladt på scenen, og rejse det op.

P1: Dette var dagens pensum.

Tæppe for, ikke lys ned. Spot på P1 og P2.

P2: I oversætterens, linkerens, og loaderens navn:

P2: Lad os alle kode (Får alle til at rejse sig og bøjer hovedet):

P1+P2: Vi forsager Java og alle dens klasser og al dets syntaks.

P1: Og Swing.

P2: Og navngivningskonventionerne.

P1 : Og downcasting!

P2: Fraværdet af sumtyper.

P1: De usunde subtyping-regler for arrays.

P2: Ja, og Oracle's licensbetingelser!

P1: Og jeg er heller ikke just begejstret for den virtuelle maskine.

P1 fatter sig og fortsætter.

P1+P2: Vi tror på Nils Andersen, den førsteuddannede, kursusnoternes skaber.

P1+P2: Vi koder i ML

hans modersmål

formaliseret af Milner

nedskrevet af Tofte

implementeret af Ken Friis

forældet, dødt og begravet

overtrumfet 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

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