DIKUrevy 2009

TOPPS-Møde

skrevet af Phillip, Guldfisk, Spectrum, Ejnar, Brainfuck m.fl.

Status: Færdig (6 minutter)

Roller:

C (Troels) C (anarkist)

H (Spectrum) Haskell. En hash-omtåget humanist.

J (Jakob) Java. Gammel og sløv.

P (Ronni) Python. En totalt overflødig slange.

R (Dirk) Ruby. Promiskuøs homo.

S (Johan) SML. En hund, der jager efter sin egen hale.

B (Brainfuck) Brainfuck

Rekvisitter:

Kaffekop (Jakob)

Vita Wrap rulle (Rekvisithold)

Lyserød T-shirt med teksten "Ruby" i glitter-skrift

C-T-shirt

Pandebånd

Blomst til håret

Hippie-briller (ikke strengt nædvendige)

Haskell-T-shirt. Evt. Che Guveara med teksten "Hash-Keld"

Java-T-shirt

Python-T-shirt

SML-T-shirt

Brainfuck-T-shirt (Brainfuck)

Pointer (evt. pegepind)

C: Kammerater! Brødre! Objektorienteret programmering er uretfærdigt. Klassehierarkier er undertrykkende! Java behandler underklasserne som et proletariat, men det er underklasserne der er drivkraaften bag alle programmer - for det er dem, der erklærer alle metoder. Overklasser er udbyttere. Især klassen "Object", som er allerøverst, og ingen nyttige metoder implementerer! Der kan kun være et sprog tilbage på DIKU. Alle andre skal udryddes - så nu må den bedste vinde!

- J (tager et sip af sin kaffekop): Nej hør nu her! ... (Staller) Alle sprog vender sig om og kigger på Java
- : Hsssssss! Java skal til at sige noget!
- J (med tomme øjne, tager et sip af sin kaffekop): Public... static.. void... main...
- C: Tror sgu' han skal til at starte noget.
- : Hør nu. Vi er nødt til at have et stærkt klassehieraki. Ellers er subtyperelationen jo ikke veldefineret. Og hvis vi ikke har indkapsling af data ville alting jo blive kaos og anarki.
- C: Det siger du bare fordi du ikke vil give afkald på dine private felter! I C har vi ingen privat ejendomsret over felter.
- : (hundegisper højlydt, "klistrer" til C)
- C (irriteret): Hey, SML! Hvad er fakultetet af 6? (SML begynder at bide efter sin egen hale (som en hundehvap, der lige har opdaget, den har en hale), begynder at løbe i cirkler)
- : Indkapsle... (Java forsøger at pakke SML ind i folie. SML lÃ, ber lige igennem.)
- : Må indkapsle! (går i stå)
- C (Ryster på hovedet): Tro nu ikke det er nok med en virtuel maskine! Publikum: Næh! Det skal gå ENDNU langsommere!
- S: 720! (hundegisper glad, med tungen hængende ude af munden)
- R (Porno-fesen): Mit typesystem er dynamisk og jeg kan *indkapsle* lidt af hvert! Jeg, Ruby, godtager ethvert *objekt*, hvis blot det implementerer de nødvendige *metoder*. Alle objekter er frie til at yde efter evne - og *nyde* efter behov! Er det ikke rigtigt Haskell?
 - Alle kigger over mod den ene side af scenen, hvor Haskell kommer ind med en joint i munden
- **H**: Nej, det er ej!
- J (gammel, hæs stemme): Du er så doven, Haskell!
- H (meget langsomt): Ej, dynamiske typer er nederen. Og Javas klassesystem er osse tjotalt uretfærdigt. Funktioner behandles som andenklassesborgere! Næ, vi funktionssprog har førsteklassesfunktioner og gode statiske typer. Er det ikke rigtig SML?
- : WRUFF! (hundegisper videre)
- H (kan ikke overskue svaret, og stiller sig ved siden af Java med tomme øjne): Øøøh
 - (J laver zombie-agtige bevægelser med Wrap'en i retning af SML.)

- C: GOTO Hell. Du er totalitær. Hos dig må man jo ingenting! Man skal jo være professor i type-teori bare for at printe "Hello, World"!
- **H**: Præcis (high fiver SML)
- S (hundeqisper højlydt): WRUF!
- **H**: Og hvad med dig selv? Dit typecheck er svagt! (high fiver SML igen)
- S (hundegisper højlydt): WRUF!
- C (irriteret): Hey SML! (pifter). Hvad er faktultetet af 13? SML begynder at jage sin egen hale
- R (står ovre i hjørnet og siger forsigtigt): Man må godt noget hos mig!
- J : Må... indkapsle...
- **H** : Øhhh...
- **J** : Subtyperelation....
- **H** : Øøh....

(SML falder spontant om, efter et par omgange)

- H: Årh hvad, C. Det er altså bare slet ikke god karma at få ML til at gå ned med overflow. (Vred hippie) I er jo allesammen gale! Nu vil jeg ik' være med mere. (Haskell går)
- : Subtype... Må.... indkapsle
- : Hissss! Er der nogen, der gider gensssssstarte JAVAssssss virtuelle massssskine? (C slår Java i hovedet med sin pointer)
- **J** (sipper af sin kaffekop): Public... static... void.. (staller) (C kigger på ML og prikker ham med sin pointer. ML begynder at vågne i baggrunden.)
- C: Aaargh. Jeg hader jer alle sammen. Især dig, Ruby. Du er alt for nem at kode i!
- R: Jeg er da i hvert fald nem. Jeg synes, du er sådan lidt sexet uden klasser eller sikkerhed (til C). Du må gerne smide en pointer herover.
- C: Nej, DET må man ikke i ANSI-C.
- R: Så bruger jeg da bare Python.
- B (kommer pludselig umotiveret ind): Er der nogen, der kan bruge mig?

Alle: NEEEEJ!

- **B** (Træker på skuldrene og går ud):
- **S**: WRUF (Hundegisper meget højlydt)
- C: Hey SML! (Pifter, SML reagerer som en glad hund) Hvad fakultetet af -1? (SML går i gang igen med at forfølge sin hale).

(C peger på ML og griner.)

- J : Subtyperelation.... Må indkapsle....
- C: Suk, Tro nu ikke, det er nok... Ruby, kan du ikke genstarte Java? (Ruby dasker til Java) Og hvad, skulle du så gøre godt for Python?
- P : Hvissss jeg bli'r valgt som DIKUs sssprog, så får vi en indenteret bloksssssstruktur. Og jeg kører altssssså hurtigere i Java end jeg gør i dig ssssC!
- R : Python er rigtignok i sit "es" i dag. Hvis du vil, kan du køre noget af i mig.
- P: Ssssssuper... (forlader scenen sammen med Ruby)
- C: Bravo, nu er det kun mig tilbage og så de der umælende tåber: Java og SML. Det er jo ingen konkurrence. Med mig må i alt. (Bevæger sig ud på publilkumsrækkerne imens han agiterer kraftigt) Der er ingen grænser. Vi sejler hvorend vinden peger. Fri piratkopiering! GT til alle! Jeg skal nok føre jer gennem kerneopgaven. Hvis du ikke har kodet i C, har du ikke levet. DØD OVER OBJEKTER! (Han ender i midtergangen og går ud af auditoriet.)
- J: Hey C! Du er udenfor dit adresserum. Årh, hvorfor skal det lort altid segfaulte? (segfaulte segfaulte)
 - Kun Java og SML er nu tilbage på scenen. SML jager stadig sin hale. Pinlig tavshed
- ${\bf J}~:$ Øhhh. Er der nogen, der gider at genstarte min virtuelle maskine? $T \alpha ppe$