DIKUrevy 2012

Bilanalogi

skrevet af Troels, Phillip Status: Færdig (3.5 minutter)

Roller:

D1 (Sune)	Datalog 1
D2 (Nana)	Datalog 2
U1 (Mikkel)	Underviser 1
U2 (Johan)	Underviser 2
X (Spectrum)	Instruktør

To dataloger med /.-t-shirts sidder og snakker.

D1: ...men du forstår det jo ikke: Proprietær software er som en bil med kølerhjelmen svejset fast! Med fri software kan du kigge ned til motoren og lave de ændringer du har lyst til.

D2: Men så er det jo fuldstændig forrykt, at man bliver tvunget til at betale for en Windows-licens, når man køber sin datamat. Det svarer til at du køber en Mercedes, og så er nødt til at betale overpris for sorte affaldssække som sæde-betræk.

FRYS SCENE!

Der kommer 2 smarte undervisere i jakkesæt ind på scenen. Lys går ned på D1 og D2 som kort tid efter forlader scenen diskret

- U1: Ja, Bilanalogien har, som i ser, for længst vist sit værd som pedagoisk virkemiddel. Derfor har vi hos Instituttet for Naturfagenes Didaktik udviklet en komplet og konsistent bilanalogi for hele datalogien.
- U2: Ser I, en datamat er lidt som en bil. Og når man som bruger benytter sig af en datamat, er det ligesom at sætte sig ind i en taxa, og bede chaufføren om blive kørt et sted hen.
- U1: Men her uddanner vi jo dataloger. IT branchens jægersoldater

U1 mimer meget fesent en pistol og "skyder" ud mod publikum for derefter at puste den imaginære røg væk fra hans imaginære pistol, så det er jer, der skal sidde bag rettet, hvor I kan køre helt nye steder hen - steder der ikke nødvendigvis står på ruteplanen.

- U2: For at få lidt respons på vores formidling, vil vi bede jer om at give tegn med horn og lyfter, hvis I skulle "stå af"(høhø).
- U1 (Ligesom Georg Strøm, men mimer at han trykker på et horn): Båt-båt.
- U2: Når du så tanker din datamat.. øeh, bil, svarer til at du sætter strøm til datamaten.
- U1: Og en dieselbil svarer til en datamat, der kun kører på jævnstrøm!
- U2: I har måske hørt at der findes forskellige slags datamat-arkitekturer, det svarer til forskellige biltyper, såsom pickups...
- U1: Som svarer til Itanium!
- U2: ...Sedan'er...
- U1 : x86!
- U2: ...station cars...
- U1: amd64!
- U2: ...og ellerter.
- U1: ARM!
 - Bevæger sin højre arm så hurtigt at han hopper
- U2: Men med datamater er der faktisk endnu større mangfoldighed. Inden for datalogien har vi f.eks. klyngedatamater. Det svarer til at man spænder 4 biler foran...
- U1: Nej, det er en bil med 4 motorer...
- U2: Nej, det er multikerne du blander tingene sammen! Det svarer til at du skal køre en strækning på 100 km, og så starter du med 10 forskellige biler, placeret på strækningen med 10 km mellemrum, som så kører 10km hver samtidig! Og det er jo hurtigere end hvis Brian Vinter skulle køre de 100 km i kun én bil!
- U1: Ja, du har ret. Det er faktisk en ganske pædagogisk model, læner sig ned og prøver at være hyggelig nu kan vi vist alle sammen være med — for bilanalogien er jo både komplet og konsistent!
- U2 : CPUen er ligesom en cylinder der kommer strøm, altså benzin, ind i den, og tændingsrøret, som er er clocken, det udfører så én operation hver gang stemplet bevæger sig... øhe...
- U1: Og akslen er så bussen!
- U2: Ikke at forveksle med almindelige busser, som svarer til et flerbrugersystem!
- U1: Nej et flerbrugersystem er car-pooling.
- U2: Nej, car-pooling er multiplayer hotseat.

 ${\bf U1}$: Hvem er så ham der den uforståelige taxa-chauffør, som jeg altid møder når jeg er fuld midt om natten?

 $\mathbf{U2}$: Nåeh... Det er bare Jyrki.

 $Lys\ ned.$