

DIKUrevy 2015

Kan du lide punktfri kode?

skrevet af Sebastian, Troels

Melodi: Poul Reichhardt: "Er du dus med himlens fugle"

Status: Færdig

(3.5 minutter)

Roller:

| | |
|---------------------|-------------------|
| H0 (Andreas) | Haskell-entusiast |
| H1 (Ejnar) | Haskell-entusiast |
| X (Nana) | Instruktør |

Sangerne skal fordele versene imellem sig.

H1 : Kan du lide punktfri kode og rekursion på træer
ser du også en fordel, i ting der ej muterer?

H0 : Kan du bruge stærke typer og ikke blive tvær?
så synes jeg at det er Haskell du skal ta' og lære

H1 : Et heltal!

H0 : En liste!

H1 : En Maybe af en Char!

H0 : En Either!

H1 : En tupel!

H0 : Ja, la' mig nu forklar!

H0 : Kan du lide punktfri kode og rekursion på træer
så synes jeg at Haskell er – sproget du sku' tage og lære

H1 : Du dovne sprog! Med dine lister!
Uendelig-heden den frister!

H0 : Hvorfor begrænse sig?
Har du det som jeg?

H1 : Kan du li' at skrive papers for at dokumentere?

H0 : giver det dig stor glæde, at abstrahere mer'?

H1 : Kan du kode med monader og ikke blive tvær?

H0 : så synes jeg at det er Haskell du skal ta' og lære

H1 : Med fmap! Og mapM!

H0 : Alting det mapper jeg!

H1 : Og foldl! Og foldr!

H0 : Foldable er for sej!

H1 : Kan du lide punktfri kode og rekursion på træer
så synes jeg at Haskell er – sproget du sku' tage og lære

H0 : Åh dette sprog!

H1 : Åh disse typer!

H0 : I teori, jeg mig fordyber!

H1 : (En) kategori for sig,

H0 : Jeg siger til dig...

H1 : Ta'r du glæde i en Arrow

H0 : og andre algebra'r?

H1 : Er din kode korter' end den type som den har?

H0 : Kan læse kod' med linser,

H1 : og selv tilføje flere?

H0 : så synes jeg at det er Haskell du skal ta' og lære

H1 : En Funktor!

H0 : En Monoid!

H1 : Og ikke at forglem'

H0+H1 : En zygo-histomo-
pre-pro-morfis-em!

H0+H1 : Kan du lide punktfri kode og rekursion på træer
så synes jeg at Haskell er – sproget du sku' tage og lære