DIKUrevy 2005

Rusregnestykke

skrevet af Uffe og Uffe Status: Færdig

(n minutter)

Roller:

P1 (Uffe) Dr. Rubbish Quatsch P2 (Uhd) Dr. Bullocks Blödsinn

Rekvisitter:

Tayle

Militærhjelme (2)

Solbriller (2)

Hvide kitler (2)

Beskyttelsesbriller (2)

Lommeregnere (2)

Navneskilte (2)

Små blå mænd (266,04392)

Små røde mænd (5,04392)

P1: Hej igen.

P2 (vinker): Hej!

P1 : Vi er blevet inviteret for at forklare jer hvorledes de optagne på datalogi gennemfører...

P2: ..eller ikke gennemfører...

P1: studiet.

P2 : Vi starter med de kolde hårde facts: Der starter 200 studerende på datalogi. Heraf møder 20 aldrig op, dermed er vi nede på 180.

P1: Af de 180 har 60 ikke været på rustur hvilket får over halvdelen til at føle sig udenfor, og medfører et frafald på yderligere 31.

P2: Med 149 studerende starter vi så blok 1. Funktionsprogrammering har obligatoriske ugeopgaver, der med lethed kvæler lysten til datalogi hos de første 27 studerende.

- P1: Og Matematik og beregninger sørger for at få yderligere 13 til at falde fra.
- **P2**: Blok 2 starter derfor med hele 109 studerende. En klar forbedring i forhold til tidligere år hvor vi slet ikke kunne måle hvor mange studerende der var tilbage i starten af blok 2.
- P1: De fleste studerende glæder sig nu til jul og får derfor ikke fulgt ordentligt med i blok 2. Til gengæld sørger julefrokoster for at stort set alle glemmer at falde fra, mens glæden ved at tage på DIKUski også holder på folk. Alt i alt mistes kun 2,712% af de resterende studerende i oversættelsen fra blok 2 til blok 3.
- ${f P2}$: Hov, der er et spørgsmål fra salen... Kort~pause
- P2: "Hvad mener vi med 'oversættelsen' fra blok 2 til blok 3?"
- P1: Jo, det er jo klart at mellem to blokke sker en overgang, hvad der i akademikerkredse kaldes en transition. Dette kan betragtes som en translation, i et passende rum. Fra sprogteknologi kender vi begrebet translation som fortolkning eller med passende partiel evaluering "en oversættelse".
- **P2**: Nårh... Så de studerende møder friske og veludhvilede op til blok 3 hvor Styresystemer og Multiprogrammering har...
- P1 (trykker lidt på lommeregneren): ...106,04392
- **P2**: spændte tilhørere i auditoriet. I Algoritmer og datastrukturer finder flere studerende ud af at løsningen på "korteste vej fra penge til mig"-problemet ikke går via DIKU, hvorfor 34 vælger job frem for studie.
- **P1** (har kigget undrende på lommeregneren lige siden sidst): Hvad, er 0,04392 studerende? En arm? Eller måske kun en hånd?
- $\mathbf{P2}$ (lidt irriteret): Æh...
- **P1** (glad): Nå, vi er under alle omstændigheder nede på 72,04392 studerende. Efter blok 3 vælger SU-kontoret at fjerne støtten for 22 tilfældigt udvalgte studerende som nu må tjene til føden som kodeprostituerede.
- **P2**: Hmmm... Faktisk bliver 0,04392 studerende til en hel studerende på næsten (finder sin lommeregner frem) næsten 23 år!
- P1: Ah! Det må være den hypotetiske specialestuderende jeg har hørt det postuleret der er hos Gregers Koch.
- **P2**: Ja, så der er (lommeregner) 50 (i kor med P2) ,04392 (alene igen) studerende tilbage.
- P1: Og her ser vi et problem i vores datagrundlag. Kigger vi tilbage kan vi nemlig se at hele 70 studerende bestod Dat0 under den gamle se-

Side 3/4

- mesterstruktur. Og nu er vi allerede efter blok 3 nede på 50 (i kor med P2),04392 (alene igen) studerende...
- P2: Ja, men det må da være en målefejl. Jeg foreslår vi korrigerer med en faktor 2.
- P1: Godtaget. Så vi har altså 100 (i kor med P2),04392 (alene igen) studerende efter blok 3.
- **P2**: De kan nu vælge at lade være med at skrive 1. årsprojekt eller at undlade at bestå Databasekurset som har en eksamen der afholdes på en ukendt dag i et hemmeligt lokale med randomiseret pensum.
- P1: Under alle omstændigheder fører det til et frafald på 2/3.
- P2: Så vi er altså nu nede på 33 (i kor med P2),04392 (alene igen) studerende, der rent faktisk kan gå til eksamen.
- P1: Og her har vi jo problemet: blok 4 eksamen er jo ikke overstået endnu i år, så vi har ikke data til denne udregning.
- P2: Så synes jeg bare vi skal bruge dem fra sidste år, det er jo sammenlignelige tidspunkter.
- P1: Ja, lad mig se (slår op i noget) sidste år dumpede 38 studerende Dato, så det efterlader os med -5 (i kor med P2) ,04392 (alene igen) studerende.
- $\mathbf{P2}$: Æh... minus 5?
- $\mathbf{P1}$: Ja, så vi korrigerer på magisk +5 vis og ender altså med 0 (i kor med P2),04392 (alene igen) studerende der gennemfører første år på DIKU.
- P2: Hov, vi korrigerede jo kun for 1 kursus ifht. sidste år. Så vi mangler de 7 andre, der jo nu er.
- P1: Nåh, så du mener der må være ...7 gange 38 studerende flere der gennemfører?
- **P2**: Jaja! Så vi har faktisk (lommeregner) 266 (i kor med P2),04392 (alene igen) studerende der gennemfører.

Kort pause mens P1 og P2 indser resultatet

P1: Fantastisk!

P2: Fænomenalt!

P1: Vi har altså en rekordhøj gennemførselsprocent på 133 (i kor med P2) ,04392 (alene igen) procent!

P2: Fantastisk!

P1: Fænomenalt!

P2: Vi må konkludere at den ny blokstruktur er en bragende succes.

 $\mathbf{P1}$: Nogle spørgsmål fra salen? Nej? Tak for i aften.

Tappe