

DIKUrevyens 50 års jubilæum (2013)

Human-Reality Interaction

skrevet af Ejnar, Troels, Søren, Nana, Ronni, NB

Status: Færdig

(3 minutter)

Roller:

F1 (NB)	Forsker 1
F2 (Niels)	Forsker 2
S1 (Mads)	Studerende 1
S2 (Sia)	Studerende 2
X (Simon)	Instruktør

Lys op.

F1 : Og så sagde han, at den kørte $O(n \lg n)$.

F1 og F2 griner - de studerende kommer over

S2 : Vi er altså ikke tilfredse med undervisningen. Vi føler lidt, at der kun undervises i teori uden forbindelse til virkelige problemer.

S1 : Ja, vi er blevet helt ude af stand til at begå os i den analoge virkelighed.

F1 : Pjat, datalogien rummer alle svarene på hvordan man...

F2 : ...hvordan man på optimal vis begår sig i hverdagen.

F1 + F2: Kig i bøgerne.

S2 : Jamen vi har så mange bøger, at der næsten ikke er plads i tasken!

F2 : Trivielt! Du skal blot pakke bedre.

F1 : Det er Knapsack problemet.

F2 : Rygsæk! Det er da teori brugt i virkeligheden.

F1 : Hører I slet ikke efter til forelæsningerne?

S1 (*lidt forlegen*): Jeg kunne ikke lige nå rundt til alle forelæsninger!

F1 : Det kunne du jo bare have sagt - så skal du bruge en omrejsende dørsælger.

F2 : Traveling salesman.

F1 : Det er jo vigtigt at løse det mere generelle problem!

F2 : Det burde I vide!

F1 : Har I slet ikke prioriteterne i orden!

S2 : Og hvordan vil du have, at vi ordner vores prioriteter.

F1 : Jo det er trivielt at ordne sine prioriteter - med en effektiv sortering...

De studerende står ved siden af hinanden, og ser blankt ud i luften

F1 (*fortsætter uden at tabe tempo*): ... ja, hvis nu for eksempel man skulle ordne jer efter højde, bygger vi bare et træ af jer og farver den ene rød.

F2 : Nej nej, vi skal bare lægge dem i en stor hob, så er de automatisk sorteret.

F1 : Eller, vi skiller dem ad og så sætter vi dem sammen igen.

F2 (*bevæger sig væk fra de studerende og går ud af en tangent*): Vi kunne også tage det ene element fra og partitionere resten. Og partitionere igen. Og igen!

F1 : Nej, jeg har det! Vi skal bruge 10 spande...

S1 : I forstår jo slet ikke hvordan verden hænger sammen! Og det smitter af på os.

F2 + F1 : Hvordan?

S1 : Algoritmer er det eneste vi mangler på bacheloren.

S2 : Men nu dumper vi det igen og bliver smidt ud.

S1 : Og så var alle de andre kurser jo spild af tid!

F2 : Så skulle I jo bare dumpe algoritmer fra starten.

F1+F2 : Det er jo et grådigt problem!

Lys ned.