

DIKUrevy 2012 Penisbeviset

skrevet af Søren, Sander, Klaes & Jenny

Status: Færdig

(0.5 minut)

Roller:

S (Taus)	Studerende
E (Julie)	Eksaminator
X (NB)	Instruktør

Rekvisitter:

Whiteboard (Person, der skaffer)

Lys op. 2 personer står på scenen. S står ved whiteboard og har lige færdigskrevet sit bevis. På tavlen står der:

Sætning:

$$P(\text{penis}) = 1 + 2 + \dots + \text{penis} = \frac{\text{penis}(\text{penis} + 1)}{2}$$

Bevis:

$P(1)$ er sandt, da $1 = \frac{1 \cdot 2}{2}$

Antag, at $P(\text{penis})$ er sandt. Så gælder:

$$\begin{aligned} 1 + 2 + \dots + \text{penis} + \text{penis} + 1 &= \frac{\text{penis}(\text{penis}+1)}{2} + \text{penis} + 1 \\ &= \frac{(\text{penis}+1)(\text{penis}+2)}{2} \end{aligned}$$

hvilket beviser at $P(\text{penis} + 1)$ er sandt - Paa den side der vender væk, og det samme med n paa den side publikum kan se.

S læser beviset op. Efter et stykke tid afbryder E.

E : Du må sgu undskylde jeg afbryder dig.

S : Det gør ingenting.

E : For det første, det er skide godt. Det er helt rigtigt.

S : Tak.

E : Men jeg tænker, er det ikke lidt underligt at du skriver n ?

S : Er det mærkeligt jeg skriver n?

E : Ja det synes jeg. *n* er for upræcist.

S : Det kan jeg godt se. Det har jeg ikke tænkt over.

E : Øhhh, nu får jeg en ide. I stedet for at skrive *n*, kunne du saa skrive penis?

Han vender tavlen og siger

S : Skrive penis i stedet for n?

E : Ja, tag den med penis!

S : Det var ogsaa saadan, at jeg blev bachelor.

Lys ned.