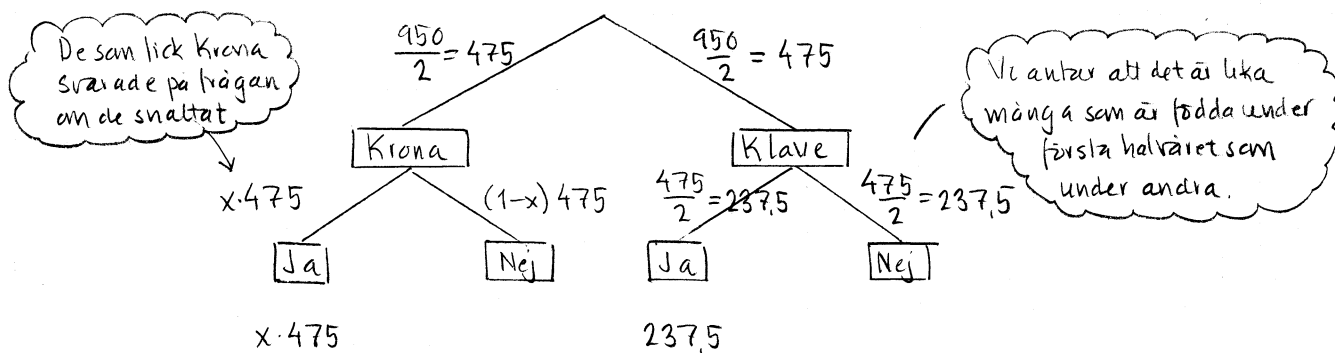


5234

Vi gör träd-diagram, men med antal elever istället för sannolikheter.

Låt söka andelen vara  $x$  ( $0 \leq x \leq 1$ ).



Nu ser vi att antalet Ja-svar kan skrivas

$$x \cdot 475 + 237,5$$

Men vi visste att antalet Ja-svar var 665. Alltså:

$$x \cdot 475 + 237,5 = 665$$

$$475x = 427,5$$

$$x = \frac{427,5}{475} = 0,90$$

Svar: 90%