

Fjortonde föreläsningen

MER OM PERMUTATIONER

- Konjugering

En ekvivalensrelation på S_n

Permutationers typ (cykelstruktur)

- Permutationers paritet

Transpositioner

$$\operatorname{sgn} \pi = (-1)^{\alpha_2 + \alpha_4 + \dots} = (-1)^{n - c(\pi)}$$

Hälften jämna, hälften udda i S_n , $n \geq 2$

- Ett klurigt exempel

Ö8 : 6**, att finna sitt eget namn

- Övningsks3