

Femtonde föreläsningen

MER KOMBINATORIK

- Ekvivalensrelationer

Ekvivalensklasser, partitioner

Ex. $\mathbb{Z}$ från $\mathbb{N} \times \mathbb{N}$,

$\mathbb{Z}_m$ från $\mathbb{Z}$,

komponenter i grafer

- Stirlingtalen $S(n, k)$

Antalet partitioner av en n -mängd

Antalet surjektioner $f: X \rightarrow Y$