

Fjortonde föreläsningen

# MODULÄR ARITMETIK, $\mathbb{Z}_m$

- Att räkna (mod  $m$ ),  $\mathbb{Z}_m$

Inverterbara element i  $\mathbb{Z}_m$

$\mathbb{Z}_p$ ,  $p$  primtal

- Kinesiska restsatsen

Snabb aritmetik

Ett kaninexempel

- Eulers  $\phi$ -funktion

Eulers sats

Fermats (lilla) sats