**Nionde föreläsningen**

# MODULÄR ARITMETIK, $\mathbb{Z}_m$

- **Att räkna (mod $m$)**

  **Udda och jämna tal**

  **Kongruens, $\mathbb{Z}_m$**

- **Inverterbara element i $\mathbb{Z}_m$**

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

- **Linjära ekvationer (mod $m$)**