

Åttonde föreläsningen

OM HELTALEN $\mathbb{Z}$

- Division med rest

Tal skrivna i bas t

- Delbarhet, $d \mid m$

Primaltal

- Största gemensam delare, $\text{sgd}(m, n)$

Euklides algoritmen

Den diofantiska ekvationen

$$mx + ny = c$$

- Faktorisering i primaltal

Existens

Entydighet