

Tjugoandra föreläsningen

GRUPPER IGEN

$$\text{Ex. } G = g_1H \cup \dots \cup g_kH = Hg_1 \cup \dots \cup Hg_k?$$

- Är G cyklisk?

Delgrupper till en cyklisk grupp

- $o(g) = p$ för något $g \in G$?

Ex. Grupper med $|G| = 6$

- Cayleygrafer