

Matematiska Institutionen  
KTH  
CL

### Uppgift nummer 2 till Diskret matematik CL vt05.

Vår andra uppgift går ut på att konstruera två problem på avsnitten om grupper och permutationer. Inlämningsdatum är torsdagen den 7 april.

Samma förutsättningar och krav som på uppgift nummer 1.

Uppgifterna får gärna var av typen 1a) 1b) och 2a) 2b) men det är inget krav. En tanke är att de skulle kunna testa förståelse av begrepp och satser. Uppgifterna behöver inte ha någon anknytning till verkligheten.

Eftersom begreppen och satserna inte hör till det mest elementära inom gymnasimatematiken är det helt ok om det inte är komplicerade eller svåra.

Det är trevligt om ni skickar med lösningar men är inte nödvändigt.

Hälsningar

Olle.

P.S. Om uppgiften mailas till mig den 7 april skulle det underlätta om jag senare fick en papperskopia i min hand.