

Matematiska Institutionen
KTH
CL

Uppgift nummer 3 till Diskret matematik CL vt05.

Vår tredje uppgift går ut på att konstruera två problem på avsnitten om felkorrigerande koder, kryptering och Boolesk algebra. Inlämningsdatum är torsdagen den 28 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.

Denna gång bör uppgifterna vara relaterade till verkligheten, men det är inte absolut nödvändigt. Har du någon personlig erfarenhet av kryptering eller felkorrigerering vore det trevligt med anknytning till detta.

Det är inget krav men försök skriva i TEX, hjälp varandra.

Målgruppen torde denna gång vara högskolestuderande med tanke på de förutsättningar som krävs, eller gymnasister som gått en kurs i diskret matematik.

Om man så vill kan man istället för två uppgifter enligt ovan, försöka formulera en uppgift för ett eget arbete (eller vad examensarbetet heter numera.)

Hälsningar

Olle.

P.S. Om uppgiften mailas till mig den 28 april skulle det underlätta om jag senare fick en papperskopia i min hand.