

Inlämningsuppgift 1: Induktion, rekursion och summor

Uppgift: Konstruera två stycken “tentauppgifter” till era kamrater inom avsnittet induktion, rekursion och summor. En av dessa ska vara “lätt” och den andra lite klurigare. Jobba gärna i grupp med att hitta uppgifter och diskutera lösningar och rättningsmall.

Redovisning: Inlämningen sker individuellt. Du kan skriva för hand, bara du skriver tydligt. Det som ska lämnas in (skriftligt) är följande:

1. Namn på de studenter du jobbat ihop med, som kanske lämnar in liknande förslag.
2. Korrekt och fullständigt formulerade uppgifter.
3. En fullständig lösning till var och en av de båda uppgifterna. Gärna kort beskrivning av eventuella alternativa lösningar som ni funnit.
4. En rättningsmall där du identifierar de olika momenten i en lösning av uppgiften och anger hur många poäng de olika delarna är värda. Utgå ifrån att 6 poäng är max per uppgift och att man bara kan ge hela poäng.

Bedömning: Hela inlämningsuppgiften bedöms med 0-20dp (“decipoäng”) baserat på uppgifterna (10dp, originalitet, korrekta, relevanta), lösningarna (6dp, korrekta, fullständiga) och rättningsmallarna (4dp, relevanta).

Poängen från denna och ytterligare en likartad inlämningsuppgift ger upp till 4p examinationspoäng (10dp=1p, med avrundning till närmaste halvpöäng).

Inlämning: sker senast kl.13, måndagen 18 maj vid efterläsningen.