

Instruktioner och tips inför tentan

Tänk på att vara tydlig. Använd ord i dina lösningar och komplettera de rena räkningarna med resonemang som visar VARFÖR du gör räkningarna och vilka SLUTSATSER du drar från dem, t.ex. "Jag visar den logiska ekvivalensen med hjälp av en sanningstabell ... eftersom de två kolumnerna längst till höger har samma sanningsvärde så är ekvivalensen ... en tautologi." En sanningstabell utan ord ger inte bättre än hälften av full poäng.

Många av de logiska ekvivalenserna och motsvarande räkneregler för mängder är mer eller mindre självklara. Dessa, t.ex. dominans och idempotens, behöver inte hänvisas till i en lösning utan det går bra att använda de rakt av. De lite mer sofistikerade räknereglerna vill jag att ni hänvisar till genom att antingen skriva i texten t.ex. att "vi använder de Morgan följt av distributivitet" eller kanske ännu bättre och enklare skriva "de Morgan" över det likhetstecken eller den logiska ekvivalenspil där det används och motsvarande för "distributivitet".

Läs igenom och kontrollera dina lösningar en extra gång i slutet av skrivtiden. Kanske hittar du fel som kan rättas till eller kanske kan du snygga till dina formuleringar så att du hamnar på rätt sida av godkänthöjden. I kommande kurser kan det hjälpa dig till ett högre betyg. Det är onödigt att få underkänt eller ett lägre betyg bara för att du inte utnyttjat hela skrivtiden!

Adam