

Tentamen MINT

fredag 2001-01-27

Inga hjälpmedel tillåtna förutom penna och papper.
Skriv tydligt. Texta gärna. 10st frågor, 32 poäng.

20 poäng ger garanterat godkänt. Lycka till!

- 1.) I ditt CSS återfinns följande :
`h1{font-family: garamond, times, serif;}`
Berätta hur detta påverkar ditt HTML-dokument (3 p)
- 2.) Vilka faktorer påverkar en texts läsbarhet? (4p)
- 3.) Beskriv CMYK-modellen. Varför är detta en subtraktiv färgmodell och hur fungerar den? (5p)
- 4.) Hur fungerar detta med webbsäkra färger? (2p)
- 5.) Vad skiljer GIF-formatet från andra typer av bilder (3p)
- 6.) En PNG-bild har en alfakanal. Vad används den till? (2p)
- 7.) I kursens 3D-programmering har du använt objekt av klassen Alpha. Hur gjorde du och i vilket syfte? (4p)
- 8.) En del scannrar kan läsa in bilder med utökat bitdjup, även kallat supersampling. Vad vinner man på detta? (3p)
- 9.) Kurslitteraturen tar upp detta med HTML-design för en minsta gemensam nämnare. Vilka är de två viktigaste faktorerna som bör styra graden av bakåtkompatibilitet? (2p)
- 10.) I en av kursens inlämningsuppgifter har du arbetat med en `javax.swing.JColorChooser`. Berätta hur du gjorde, samt hur man kan använda resultatet av övningen. (4p)