

# Tentamen MINT

fredag 2003-08-15

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

20 poäng ger garanterat godkänt. Lycka till!

- 1.) Ditt **Cascading Style Sheet** innehåller följande :  

```
h3{  
    font-family: garamond, times, serif;  
    background-color : #ffff00;  
    color : #0000bb;  
}
```

Berätta hur det påverkar ditt HTML-dokumentet. (3p)
- 2.) Vad kännetecknar ett **PDF-dokument**? (3p)
- 3.) I en av kursens laborationer har du i din kod använt en `javax.swing.JColorChooser`. Berätta hur du satte ihop din lösning och lite om de färgmodeller som finns med i det körbara slutresultatet? (6p)
- 4.) Vad är en **komplementfärg**? (2p)
- 5.) Vad skiljer/förenar **Photoshop** och **ImageReady**? (2p)
- 6.) Vad skiljer/förenar **GIF-** och **JPEG-bilder**? (4p)
- 7.) I kursens 3D-programmering har du använt objekt av klasserna **TransformGroup**, **BranchGroup** och **SimpleUniverse**. Berätta om sambandet mellan dessa klasser. (4p)
- 8.) Till vad används en **TextureLoader** i Java 3D API ? (2p)
- 9.) Vad kännetecknar en **midi-fil**? Fungerar den i Java? (2p)
- 10.) I ditt nya arbete som hemsidutvecklare har du fått order om att vara **extremt bakåtkompatibel**. Hur tänker du? (4p)