

1

Förklara innebörden av följande begrepp för datalogiska träd:

- ▶ **Noder**
- ▶ **Rot**
- ▶ **Barn**
- ▶ **Förälder**
- ▶ **Syskon**
- ▶ **Löv**
- ▶ **Delträd**
- ▶ **Nivå**
- ▶ **Höjd**

2

Förklara (abstrakt) hur en kö, stack samt en prioritetskö fungerar. Det vill säga förklara vilka metoder de bör ha och hur de fungerar. Hur de metoderna är implementerade är inte av intresse för denna frågan.