

**OBS**

Om du märker att **partikulära** lösningen du gissade på **inte** fungerar (t.ex ger  $0 = f(x)$  vid lösning), multiplicera lösningen du gissade på med variabeln du använder  $t$  eller  $x$ . Om detta mislyckades gör samma process igen.

Lös initialvärdeproblemet: