

### OBS

**DE:** Är synonym med **differentialekvation** som är en ekvation som innehåller en eller flera derivator av en funktion som obekanta. En lösning är helt enkelt en funktion vars derivator uppfyller ekvationen. Lösningar är i många fall **inte** unika utan kan modifieras med **konstanter**

**IVP:** Ett **begynnelsevärdesproblem** (initialvärdesproblem) är en **DE** tillsammans med att funktionens värde (och evt derivators värde) är givna i någon punkt