## 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** 

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