

Debugging



Om ett program inte fungerar när det körs, dvs resultatet blir fel gäller det att försöka hitta orsaken till felet och åtgärda det.

Detta kallas för **debugging**.

Ett program består normalt av många variabler och dessa påverkar hur programmet fungerar och därmed givetvis resultatet.

Debugging handlar om att ta reda på vad programmet faktiskt gör och inte vad vi tror/hoppas att det gör.

1. Vilka värden får/har programmets variabler?
2. Vilka satser i programmet utförs och hur utförs de?

Det finns speciella **debuggerprogram** som stöd för att få veta svaren på dessa frågor.

Under kursen skall vi använda DrJava's debugger.