

## Typkonvertering

Vilka typkonverteringar krävs för att överföra ett värde från en variabeltyp till den andra? Grundregel: Om man inte tappas information så går det utan problem. Tex värdet från heltalsvariabeln **i** överförs till en float **f** så här: **f = i**, för att ett heltal kan så klar sparas på en decimaltalsvariabel.

Från Till	<b>int i</b>	<b>float f</b>	<b>String s</b>	<b>double d</b>
int i	X	<code>i = (int) f;</code>	<code>i = Integer.parseInt(s);</code>	<code>i = (int) d;</code>
float f	<code>f = i;</code>	X	<code>f = Float.parseFloat(s);</code>	<code>f = (float) d;</code>
String s	<code>s = i + "";</code>	<code>s = f + "";</code>	X	<code>s = d + "";</code>
double d	<code>d = i;</code>		<code>d = Double.parseDouble(s);</code>	X