

# Logiske udtryk

## Målet med denne opgave er:

- At lære operationer og bool'ske udtryk

Hvad er resultatet af følgende logiske udtryk?

**Under forudsætning af at:  $x = 2$  og  $y = 4$ .**

Logisk udtryk	Værdi
<code>false</code>	
<code>true</code>	
<code>true == false</code>	
<code>x != y</code>	
<code>x &lt; 3 + y</code>	
<code>y &lt; x + 3</code>	
<code>(x + y &gt; 3) == false</code>	
<code>false != x &lt; 3</code>	
<code>x == y == false</code>	
<code>! false</code>	
<code>! true</code>	
<code>! true == false</code>	
<code>! (true == false)</code>	
<code>true &amp;&amp; false</code>	
<code>false    true</code>	
<code>x + y &gt; 3 &amp;&amp; x &lt; y</code>	
<code>x + y == 3    x &lt; 4</code>	
<code>x &lt; y &amp;&amp; (3*4 == 2*6-1*2+2) == !(3&lt;x)</code>	