






## Bedingungen (1/6.1.2)

Karas Sensoren – Elementare Bedingungen		
Kara kann mit Sensoren seine Umgebung wahrnehmen. Links siehst du fünf Situationen, die Kara erkennen kann. Beschreibe die Bedeutung und nenne den entsprechenden Befehl.		
Symbol	Bedeutung	Befehl
		kara.treeFront()
		
		
		
		

Bedingungen																																																																																																																							
Beschreibe, wozu man Bedingungen benötigt.																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																																																							

## Logische Operatoren und Wahrheitswerte (1/6.1.5)

Wahrheitswerte und Logische Operatoren																																																																																																																							
Beschreibe, was Wahrheitswerte sind und wozu logische Operatoren genutzt werden.																																																																																																																							
<table border="1" style="width: 100%; height: 100%;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table>																																																																																																																							

Die drei logischen Grundoperatoren				Beschreibung/Erklärung:
<b>a</b>		<b>not a</b>		
False				
True				
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>a and b</b>	<b>a or b</b>	
False	False			
False	True			
True	False			
True	True			