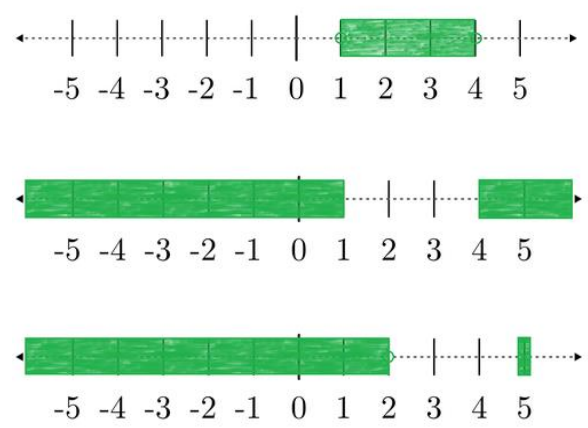


Logische Operatoren

• Die gängigsten Logischen Operatoren

<p>Dim x As Double x = 3.5</p> <p>'And-Konjunktion (Beide Bedingen müssen erfüllt sein) Range("A1").Value = (x > 1 And x < 4)</p> <p>'Not-Negation (Kehrt Die Aussage um) Range("A2").Value = Not(x > 1 And x < 4)</p> <p>'Or-Disjunktion (Eine Bedingen müssen erfüllt sein) Range("A3").Value = (x < 2 Or x = 5)</p>	<table border="1"> <tr> <td></td> <td>A</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>WAHR</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>FALSCH</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>FALSCH</td> </tr> </table> 		A	1	WAHR	2	FALSCH	3	FALSCH
	A								
1	WAHR								
2	FALSCH								
3	FALSCH								

• Weitere Logische Operatoren

And	Konjunktion	Beide Bedingungen müssen erfüllt sein
Or	Disjunktion	Eine der beiden Bedingungen muss erfüllt sein
Not	Negation	Kehrt die Aussage / den Betrachtungsbereich um
Xor	Exklusion	Genau eine der beiden Aussagen muss erfüllt sein
Eqv	Äquivalenz	Beide Bedingungen müssen WAHR oder beide FALSCH sein
Imp	Implikation	Außer wenn Bedingungen1 = WAHR und Bedingungen2 = FALSCH