

## Mathematik-Olympiade

Die fünf besten Schüler der Landesrunde nehmen an der Bundesrunde des Wettbewerbs teil. Sie sind: Tin, Daniel, Erika, Ian und Maria und kommen aus fünf Städten: Hamburg, Berlin, Hannover, Koblenz und Essen. Wie lauten ihre Nachnamen und woher stammt jeder von ihnen?

1. Maria und der Junge aus Koblenz kennen sich von früher und ihr Nachname ist nicht Hartmann.
2. Der Junge, dessen Nachname Richter ist, und der Junge aus Hamburg spielen Fußball.
3. Ian und das Mädchen aus Hannover haben letztes Jahr auch am Wettbewerb teilgenommen.
4. Kein Mädchen kommt aus Essen, kein Junge kommt aus Berlin.
5. Die vier von ihnen sind: Tin, Ian, ein Mädchen aus Berlin und der Junge, dessen Nachname Richter ist.
7. Ian kommt nicht aus Essen und sein bevorzugter Sport ist Handball.
8. Erika und Tin haben zum ersten Mal an einem Wettbewerb teilgenommen.
9. Wer Malnar heißt, stammt weder aus Hamburg noch aus Hannover.
10. Wer Vogt heißt, kommt entweder aus Essen oder aus Koblenz.

		Nachname					Stadt				
		Becker	Hartmann	Malnar	Richter	Vogt	Hamburg	Berlin	Hannover	Koblenz	Essen
Name	Tin										
	Daniel										
	Erika										
	Ian										
	Maria										
Stadt	Hamburg										
	Berlin										
	Hannover										
	Koblenz										
	Essen										



Logiktrainer-Tabelle zum Eintragen der Lösung

	Nachname	Stadt
Tin		
Daniel		
Erika		
Ian		
Maria		