



Das Optimierungslabor mit der *Springertour*

Bei der Springertour geht es darum, jedes der 64 Felder eines Schachbretts mit dem Springer zu besuchen, der sich genau so bewegen kann, wie das beim Schach üblich ist: Zwei Felder geradeaus und ein Feld zur Seite. Auf dem Bild unten sind die Felder, die ein Springer im nächsten Zug erreichen kann, mit einem „X“ markiert.

	1	2	3	4	5	6	7	8
1				X		X		
2			X				X	
3								
4			X				X	
5				X		X		
6								
7								
8								

Gar nicht so leicht hier die Übersicht zu behalten wo man schon war und wo man noch hin muss. Ist das überhaupt möglich?