

„Schiffe versenken“

In dem folgenden 10×10 – Quadrat sollen insgesamt 10 Schiffe platziert werden. Die Schiffe bestehen teilweise aus mehreren Schiffsteilen. Es gibt ein sehr großes Schiff (bestehend aus 4 Teilen: , zwei große Schiffe (bestehend aus 3 Teilen: , drei Schiffe (bestehend aus 2 Teilen: ) und 4 kleine Schiffe (bestehend aus nur einem Teil: ). Alle Schiffe können waagrecht oder senkrecht in dem Quadrat liegen und sie berühren sich nicht (auch nicht etwa diagonal). Die Lage von 2 Schiffsteilen und von 2 „schiffsfreien“ Orten im Quadrat ist bereits vorgegeben. Die neben bzw. über dem Quadrat angegebenen Zahlen geben die Anzahl der Schiffsteile in der jeweiligen Zeile (waagrecht) bzw. Spalte (senkrecht) an. Das Zeichen X bedeutet Wasser.

	1	3	3	3	0	5	0	2	0	3		
1												
3				X								
1												
6												
1						X						
2												
1												
3												
1												
1												
							X = Wasser					

Hinweis: Es gibt nur eine einzige mögliche Lösung. Diese folgt zwingend aus logischen Überlegungen. Es sollte also keinesfalls „geraten“ oder „probiert“ werden!