

„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 5 Schiffsteilen 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.

		1	1	4	2	1	4	1	3	1	2		
2													◐◑◒◓
2								◑					◐◑◒
2			◑										◐◑◒
1								●					◐◑
1													◐◑
4				◑									◐◑
1													●
1											◑		●
4													●
2													●
		◑	◒	◑	◑	◑	●						

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