

„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 3 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.

	2	5	1	3	2	1	0	3	2	1		
0												◐◑◒◓
5	◐											◐◑◒
2									◐			◐◑◒
0												◐◑
5												◐◑
3												◐◑
2												●
2					●							●
0												●
1												●
	◐	◑	◒	◓	◐	◑	●					

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