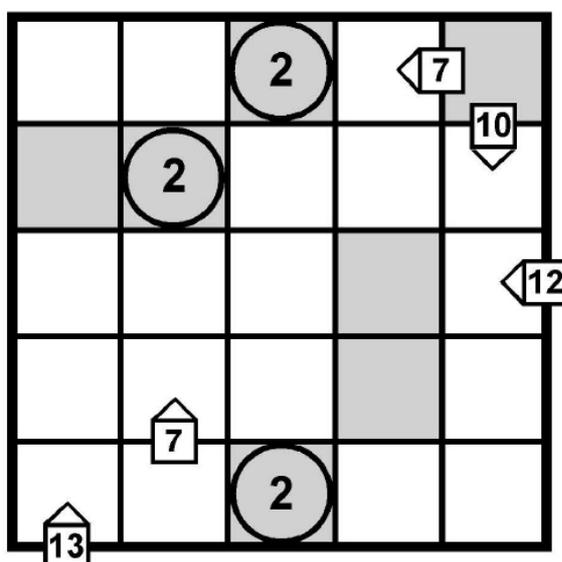


# ZoK - Zahl oder Kopf

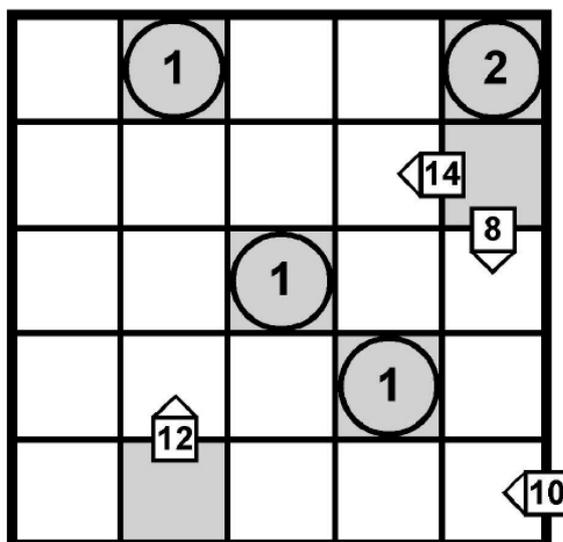
## - Logikrätsel -

ZoK ist ein besonderes Logik- und Zahlenrätsel, das auf dem Spielen mit Münzen basiert.

- Es stehen nur Münzen der Wertigkeit 1, 2 und 5 zur Verfügung.
- Die Münzen werden mit Zahl oben auf den weißen oder Kopf oben auf den grauen Feldern so platziert, dass alle vorgegebenen Teilsummen erfüllt sind.
- Die vorgegebenen Teilsummen sind in Richtung des jeweiligen Markers in dessen Zeile oder Spalte stets bis zum Rand zu bilden.
- Es werden nur die Zahlwerte (weiße Felder) zur Teilsumme addiert. Die Kopfwerte (graue Felder) bleiben unberücksichtigt.
- Es dürfen keine Münzen der gleichen Wertigkeit waagrecht oder senkrecht nebeneinander liegen. Dabei ist es egal, ob die Münzen Kopf oder Zahl zeigen. Diagonal gibt es keine Einschränkung.
- Meist sind zudem einige Münzen vorgegeben, die bei der Lösung helfen.



Rätsel 1



Rätsel 2

# Lösungen

5	1	2	1	5
1	2	1	5	2
5	1	5	2	1
1	5	1	5	2
2	1	2	1	5

Rätsel 1

5	1	5	1	2
2	5	2	5	1
5	2	1	2	5
1	5	2	1	2
2	1	5	2	1

Rätsel 2

