

BinaryPuzzle

Füllen Sie die leeren Felder mit Nullen und Einsen gemäß folgenden drei Regeln aus: 1) Parität: Alle Zeilen und Spalten enthalten genau gleichviele Nullen und Einsen. 2) Verbotene Dreier: Es dürfen nie mehr als zwei Nullen oder Einsen unmittelbar nebeneinander oder untereinander stehen. 3) Eindeutigkeit: Keine zwei Zeilen oder Spalten dürfen exakt gleich sein.

1	1	0	0	1	0
1	0	1	1	0	0
0	1	0	1	0	1
0	0	1	0	1	1
1	0	0	1	1	0
0	1	1	0	0	1

Beispiel

4222a. leicht

0	1	0	1	1	0	1	1	0	0
1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
1	1	0	1	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0	1	0	1
0	1	1	0	0	1	0	1	0	1
1	0	0	1	1	0	1	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0	0	1	1
1	1	0	1	0	1	0	1	0	0
1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
0	1	0	0	1	0	1	0	1	1

4222b. schwer

0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
1	0	1	0	0	1	1	0	1	0
1	1	0	0	1	0	1	1	0	0
0	1	0	1	0	1	0	0	1	1
1	0	1	1	0	0	1	0	1	0
0	0	1	0	1	1	0	1	0	1
0	1	0	1	1	0	1	0	1	0
1	0	1	0	0	1	0	1	0	1
1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
0	1	0	1	1	0	0	1	0	1