

Regeln für Kojun-Puzzles

4	2	3	2	6	2
2	1	5	1	4	1
1	2	4	5	3	4
3	1	3	4	2	3
2	5	1	3	1	2
1	2	3	1	2	1

**Als PDF-
Datei**

Kojun ist ein Logik-Puzzle von Nikoli erfunden. Ein rechteckiges oder quadratisches Gitter ist in **Regionen** unterteilt. Einige Zellen enthalten Zahlen.

- ① Schreiben Sie in jedes Feld eine Zahl von 1 bis N (= Größe der Region, dem das Feld angehört).
- ② Zahlen in orthogonal (senkrecht oder waagrecht) benachbarten Feldern Zahlen **müssen verschieden** sein.
- ③ Sind zwei Felder im gleichen Gebiet vertikal (senkrecht) benachbart, **muss die Zahl im oberen Feld größer sein als im unteren**.

Aufgabe:

		3		6	2
	2				
			3		

Lösung:

4	2	3	2	6	2
2	1	5	1	4	1
1	2	4	5	3	4
3	1	3	4	2	3
2	5	1	3	1	2
1	2	3	1	2	1

Tipps:

Aus der Regel ③ ergibt sich, dass in einer senkrechten Region mit der Breite von einem Feld, immer die **komplette** Zahlenreihe in absteigender Folge **stehen muss!**
Beispiele aus obiger Aufgabe:

3	4
2	3
1	2

3	2	1
2	1	
1		

4	2	3	2	6	2
2	1	5	1	4	1
1	2	4	5	3	4
3	1	3	4	2	3
2	5	1	3	1	2
1	2	3	1	2	1

Diese Regel ③ führt ebenfalls dazu, dass **innerhalb einer Region unter der Zwei** nur die **Eins** stehen kann!

4	2	3	2	6	2
2	1	5	1	4	1
1	2	4	5	3	4
3	1	3	4	2	3
2	5	1	3	1	2
1	2	3	1	2	1