

Magnetfeld

Jeder der eingezeichneten Steine ist entweder magnetisch oder neutral. Magnetische Steine haben einen Pluspol und einen Minuspol. Gleiche Pole dürfen weder waagrecht noch senkrecht nebeneinander liegen, da sie sich abstoßen. Neutrale Steine dürfen sich berühren. Die Zahlen links und oben geben an, wieviele Pluspole und Minuspole in dieser Zeile oder Spalte liegen. Finden Sie die richtige Lage aller magnetischen und neutralen Steine!

Tipp: Fangen Sie bei den Zeilen und Spalten mit besonders vielen oder besonders wenigen magnetischen Steinen an!

+		1	1	2	1
	-	1	2	1	1
2	1	+	-	+	
0	1	-			
1	2		-	+	-
2	1		+	-	+

Beispiel

4306a. leicht

+		2	2	3	1	3	1
	-	0	3	2	2	2	3
3	2	+	-	+		+	-
2	2		+	-		-	+
2	3		-	+	-	+	-
0	0						
2	2		+	-	+	-	
3	3	+	-	+	-	+	-

4306b. knifflig

+		4	6	3	6	3	3	4	4	3	4	5	5
	-	6	4	4	5	4	3	4	3	4	3	5	5
6	5	-	+	-	+		+	-	+	-	+	-	+
5	6	+	-	+	-		-	+	-	+	-	+	-
4	6	-	+	-	+	-		-	+	-		-	+
6	4	+	-	+	-	+		+	-	+		+	-
4	4	-	+		+	-		+	-	+	-		+
4	4	+	-		-	+	-	+		-	+		+
3	4	-	+	-	+	-	+						-
5	3	+	-	+	-	+		-	+				+
3	3	-	+		+	-						+	-
3	3				-		+			-	+	-	+
4	5			-	+	-		+	-	+	-	+	-
3	3	-	+				-				+	-	+