

Eulero

Schreiben Sie eine Zahl von 1 bis N und einen Buchstaben von A bis E (bzw. D oder G) in jedes Feld des Diagramms der Größe NxN, so dass jeder Buchstabe und jede Zahl in jeder Zeile und jeder Spalte genau einmal vorkommt und jede Buchstaben-Zahlenkombination im gesamten Diagramm ebenfalls genau einmal vorkommt.

A3	C2	B4	D1
B1	D4	A2	C3
D2	B3	C1	A4
C4	A1	D3	B2

Beispiel

3222a. leicht

D3	A4	C1	B2
A2	D1	B4	C3
B1	C2	A3	D4
C4	B3	D2	A1

3222b. knifflig

B5	E4	C1	A3	D2
D3	A5	B4	C2	E1
C4	D1	A2	E5	B3
A1	B2	E3	D4	C5
E2	C3	D5	B1	A4