

All:

Shade some $1 \times n$ rectangles ($n > 1$). Rectangles may not be orthogonally adjacent.

All unshaded cells on the board form an orthogonally connected area.

Unshaded cells cannot form a loop. This includes 2×2 squares.

Numbers cannot be shaded.

City Space

Number clues represent the total number of unshaded cells that can be seen in a straight line vertically or horizontally, including itself.

City Space + Voxas

Number clues represent the total number of unshaded cells that can be seen in a straight line vertically or horizontally, including itself.

A black dot means that there are two rectangles touching the dot and have different size and orientation. A white dot means that there are two rectangles touching the dot and have the same size and orientation. A grey dot means that there are two rectangles touching the dot and have either the same size or the same orientation but not both.

City Space + Modern Heterocut

Cells with arrows are shaded and point to another rectangle. The first rectangle seen by the arrow (that does not have that arrow) is larger than the rectangle with the arrow

City Space + Voxas + Modern Heterocut

all rules

Liar Kropki

Tragen Sie Zahlen von 1 bis 9 so in das Diagramm ein, dass jede Zahl in jeder Zeile und jeder Spalte genau einmal vorkommt. Befindet sich zwischen zwei Feldern ein schwarzer Kreis, so muss eine der beiden Zahlen in diesen Feldern genau das Doppelte der anderen sein. Ein weißer Kreis hingegen bedeutet, dass eine der beiden Zahlen in diesen Feldern genau um eins größer sein muss als die andere. Befindet sich kein Kreis zwischen zwei Feldern, so darf keine der beiden Eigenschaften zutreffen.

In jeder 3×3 -Box befindet sich genau ein Lügner, d.h. ein Kreis, der nicht korrekt ist. Die Kreise auf den Gebietsgrenzen sind keine Lügner.

Achtung: Es ist kein Sudoku! Ursprünglich war es ein Aprilscherz (s.u.)

Beispiele:

<https://puzsq.logicpuzzle.app/?kind=1083>

<https://logic-masters.de/Raetselportal/Suche/erweitert.php?skname=x&suchtext=liar%20kropki>

<https://puzsq.logicpuzzle.app/puzzle/158359>