

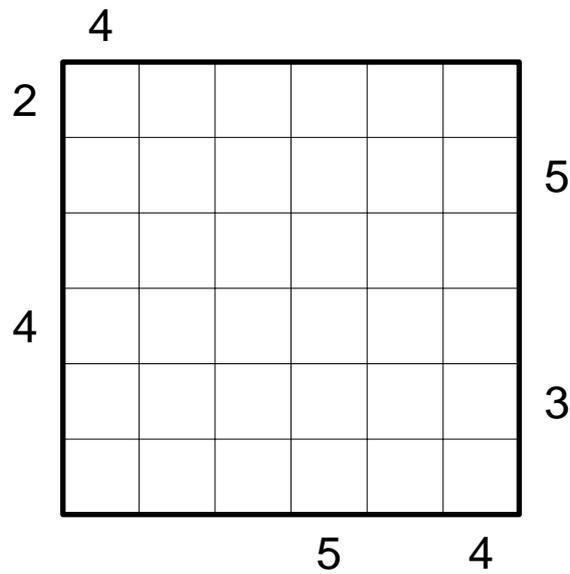
Hochhäuser

Tragen Sie Ziffern von 1 bis 6 ins Diagramm ein (*im Beispiel: Ziffern von 1 bis 4*), so daß jede Ziffer in jeder Zeile und in jeder Spalte genau einmal vorkommt. Die Ziffern stellen Hochhäuser dar; die Zahlen am Rand geben an, wieviele Hochhäuser in der entsprechenden Zeile oder Spalte aus der entsprechenden Richtung zu sehen sind. Niedrigere Häuser werden dabei von höheren verdeckt.

Zunächst ein Beispiel mitsamt Lösung:



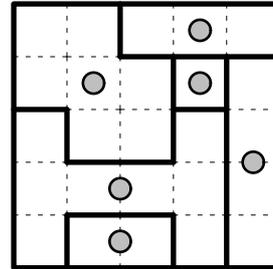
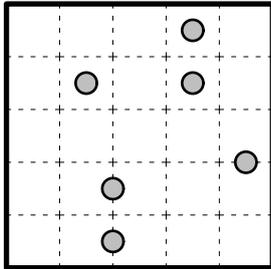
Und hier das eigentliche Rätsel:



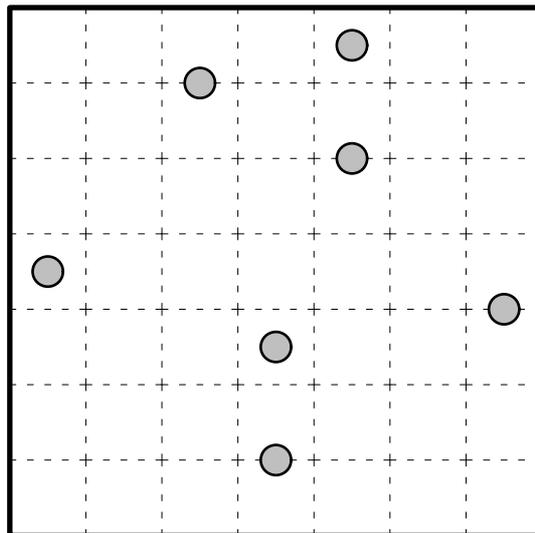
Galaxien

Zerlege das Diagramm entlang der Gitterlinien in Gebiete. Jedes Gebiet muß genau einen Kreis enthalten und punktsymmetrisch bezüglich diesem sein.

Zunächst ein Beispiel mitsamt Lösung:



Und hier das eigentliche Rätsel:



Angler

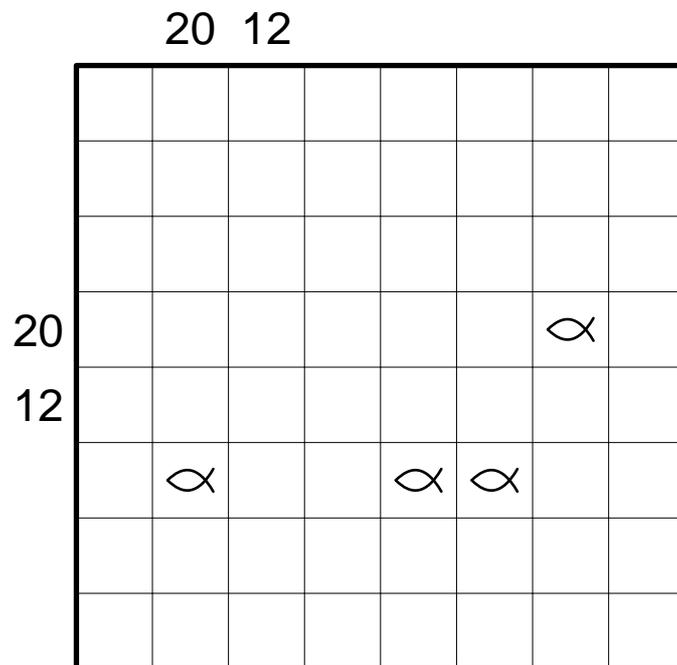
Finde heraus, welcher Angler welchen Fisch gefangen hat.

Die Zahlen außerhalb des Diagramms stellen Angler dar. Jeder Angler hat an seiner Angel eine Angelschnur, die waagrecht und senkrecht von Feldmittelpunkt zu Feldmittelpunkt führt und bei einem Fisch endet. Jede Zahl gibt die Anzahl der von der Angelschnur belegten Felder einschließlich des Fisches an. Jedes Feld darf nur von einer Angelschnur belegt sein.

Zunächst ein Beispiel mitsamt Lösung:



Und hier das eigentliche Rätsel:



Gebietssummen

Trage Ziffern von 1 bis 7 ins Diagramm ein (*im Beispiel: Ziffern von 1 bis 4*), so daß jede Ziffer in jeder Zeile und in jeder Spalte genau einmal vorkommt. Die Zahlen geben die Summen der Ziffern im jeweiligen fettumrandeten Gebiet an. Innerhalb solcher Gebiete dürfen Ziffern mehrfach vorkommen.

Zunächst ein Beispiel mitsamt Lösung:

| | | | |
|---|----|---|---|
| 9 | | 8 | |
| | 14 | | |
| 4 | | | 5 |
| | | | |

| | | | |
|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| ⁹ 3 | 2 | ⁸ 1 | 4 |
| 4 | ¹⁴ 3 | 2 | 1 |
| ⁴ 1 | 4 | 3 | ⁵ 2 |
| 2 | 1 | 4 | 3 |

Und hier das eigentliche Rätsel:

| | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|
| 12 | 20 | | | | | 12 |
| | | 12 | 12 | | | |
| 12 | | | | 20 | | |
| | 20 | | | | | 12 |
| | | | 12 | | 20 | |
| 12 | | | | | | 20 |
| | | | | | | |