

Juegos de lápiz y papel

HASHI

Hashiwokakero es una frase japonesa que se traduce directamente como construir puentes.

Juego de configuración geométrica.

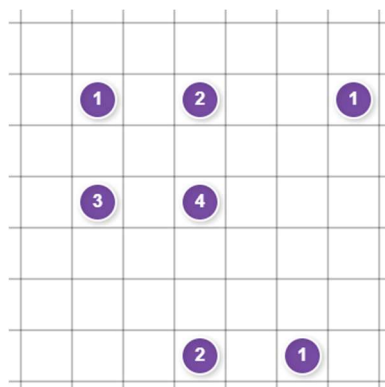
Juego para un solo jugador.

Son rompecabezas que se encuentran en un tablero rectangular. Algunas celdas de tablero contienen números rodeados del 1 al 8 (inclusive) - que representan islas. El resto del tablero está vacío al principio del juego.

Es un juego para un jugador.

Material necesario:

- Un lápiz.
- Ejemplo de rompecabezas: la imagen de la derecha.



Reglas de juego:

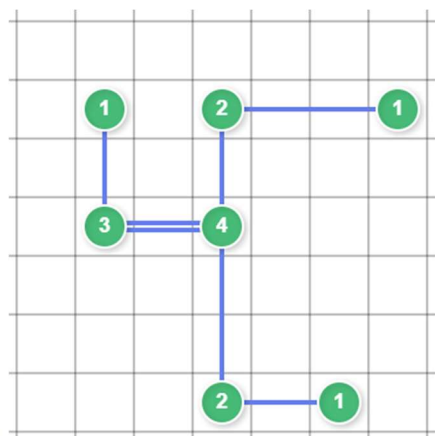
El objetivo es conectar todas las islas construyendo una serie de puentes entre ellas. Los puentes deben respetar estos criterios:

- Deben ser líneas rectas, comenzando y terminando en islas distintas.
- No deben cruzar con ninguna otra isla o puente.
- Se pueden colocar solo horizontal o verticalmente.
- Un par de islas está conectada por dos puentes como máximo.
- El número de la isla debe coincidir con el número de puentes conectados.
- Los puentes deben conectar todas las islas en un solo grupo conectado.
- Cada rompecabezas Hashi tiene una solución única.

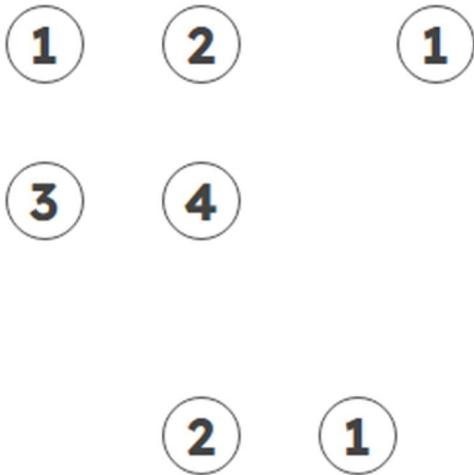
Ejemplo de reto resuelto:

Solución del juego, arriba propuesto.

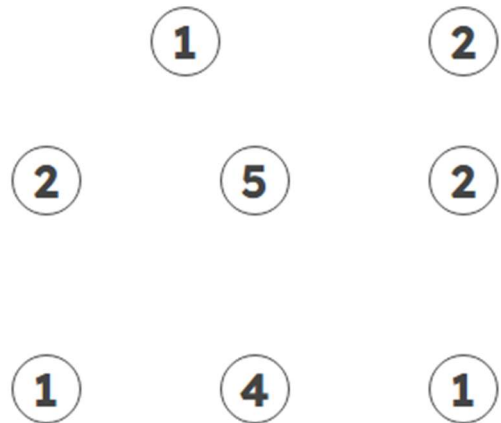
En las páginas siguientes se proponen 10 rompecabezas para resolver.



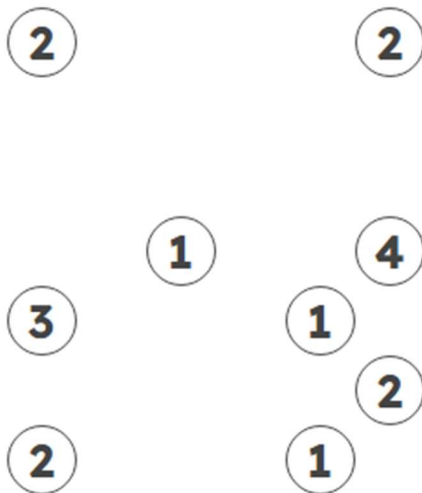
Puzzle Hashi - 1. ~ 7 islas.



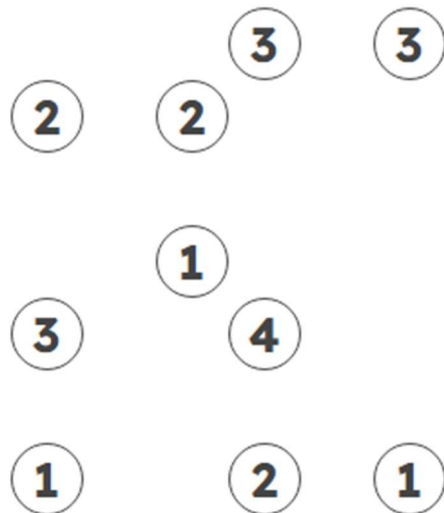
Puzzle Hashi - 1. ~ 8 islas.



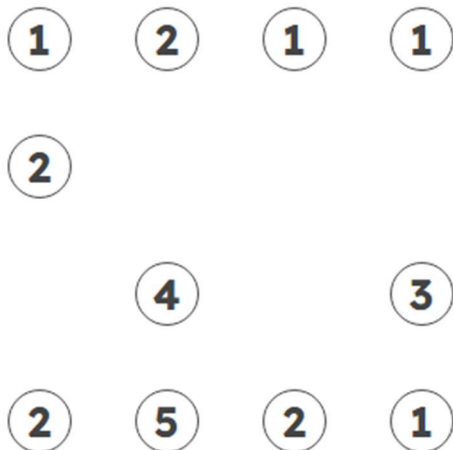
Puzzle Hashi - 1. ~ 9 islas.



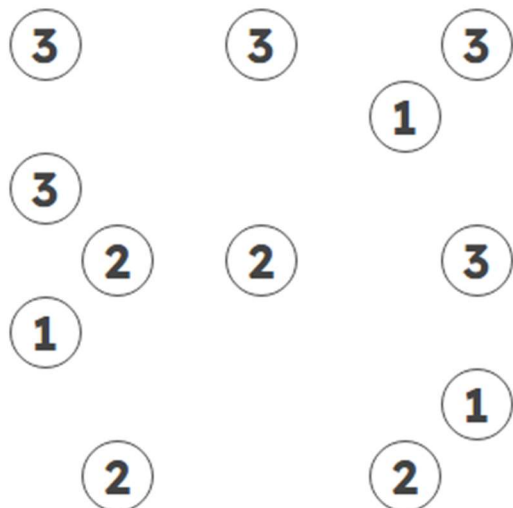
Puzzle Hashi - 1. ~ 10 islas.



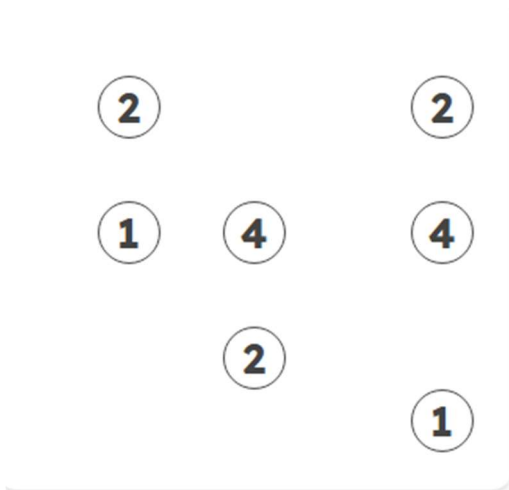
Puzzle Hashi - 1. ~ 11 islas.



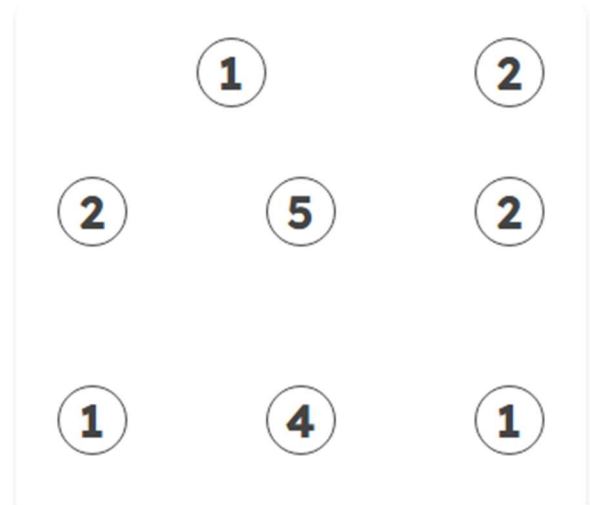
Puzzle Hashi - 1. ~ 12 islas.



Puzzle Hashi - 2. ~ 7 islas.



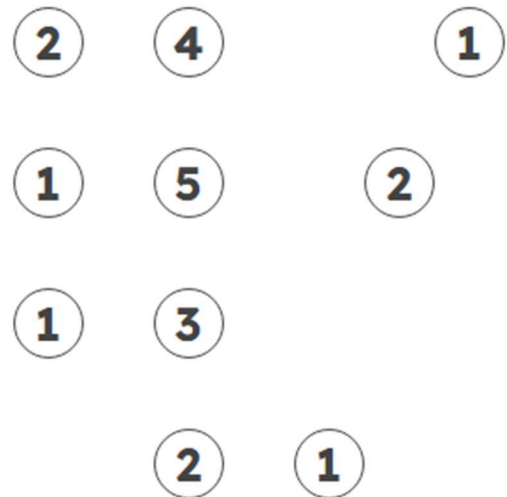
Puzzle Hashi - 2. ~ 8 islas.



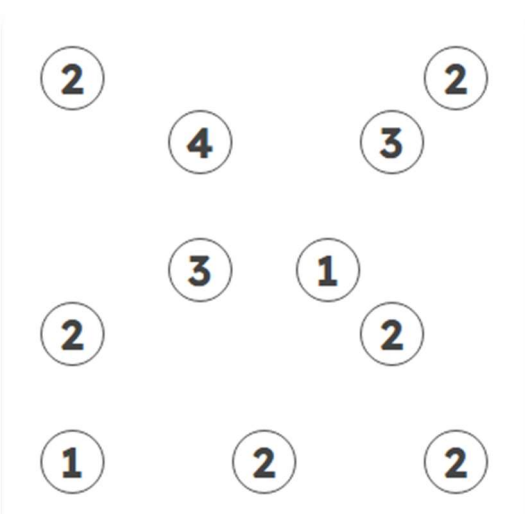
Puzzle Hashi - 2. ~ 9 islas.



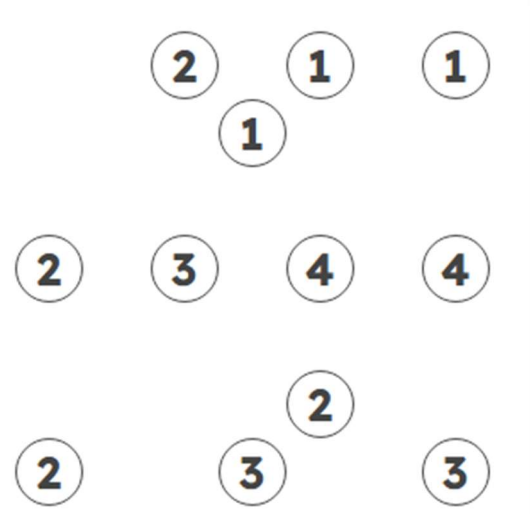
Puzzle Hashi - 2. ~ 10 islas.



Puzzle Hashi - 2. ~ 11 islas.



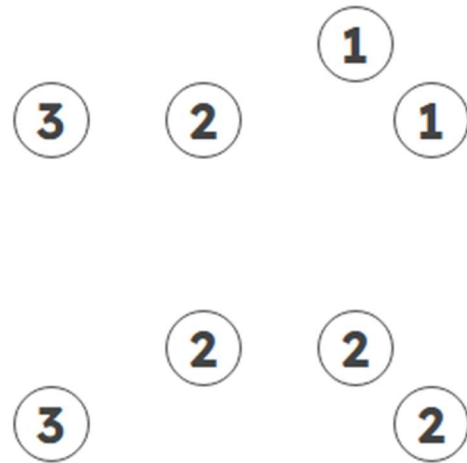
Puzzle Hashi - 2. ~ 12 islas.



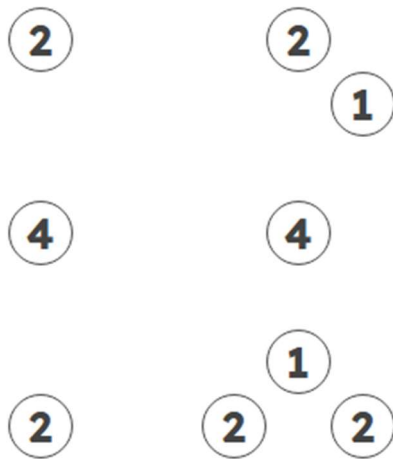
Puzzle Hashi - 3. ~ 7 islas.



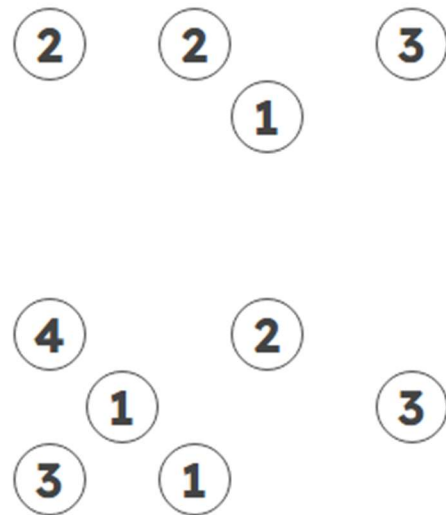
Puzzle Hashi - 3. ~ 8 islas.



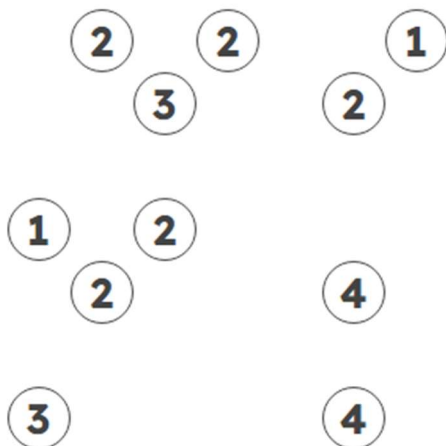
Puzzle Hashi - 3. ~ 9 islas.



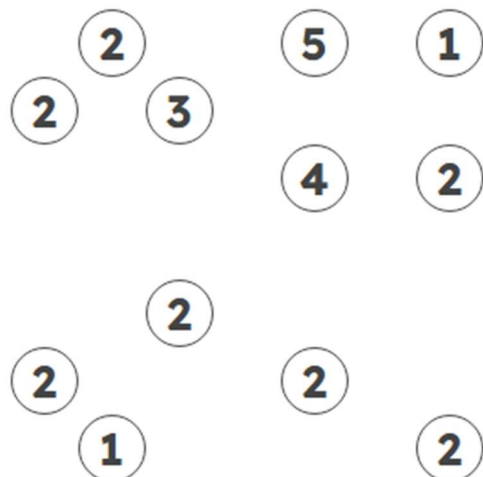
Puzzle Hashi - 3. ~ 10 islas.



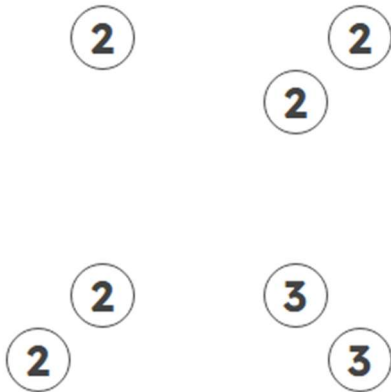
Puzzle Hashi - 3. ~ 11 islas.



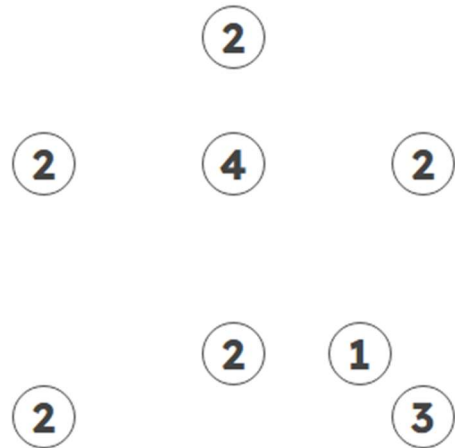
Puzzle Hashi - 3. ~ 12 islas.



Puzzle Hashi - 4. ~ 7 islas.



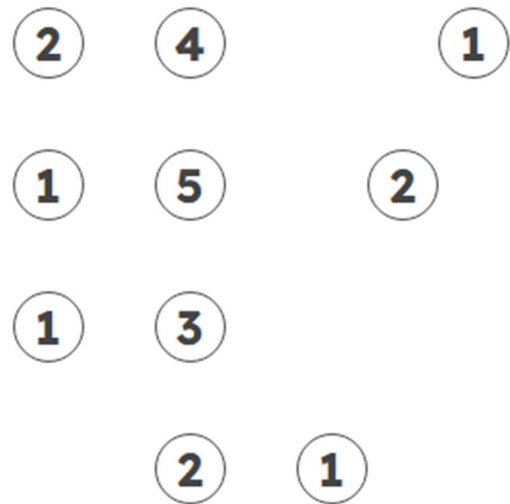
Puzzle Hashi - 4. ~ 8 islas.



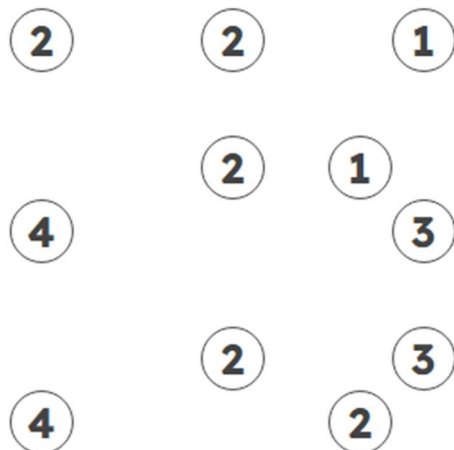
Puzzle Hashi - 4. ~ 9 islas.



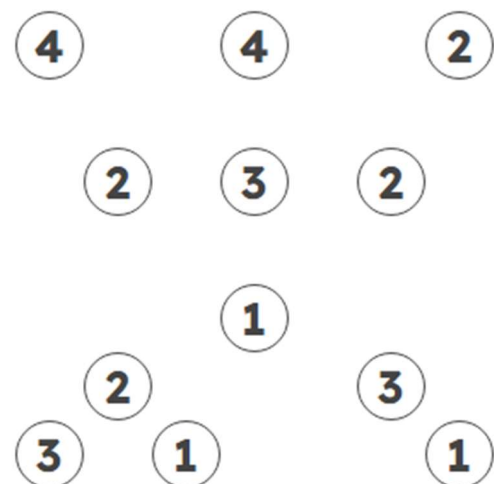
Puzzle Hashi - 4. ~ 10 islas.



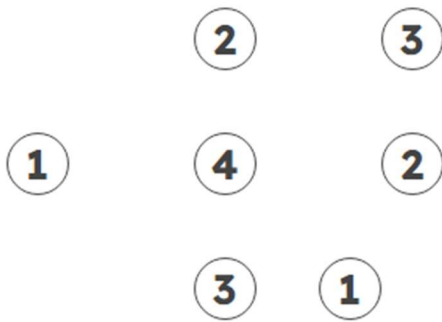
Puzzle Hashi - 4. ~ 11 islas.



Puzzle Hashi - 4. ~ 12 islas.



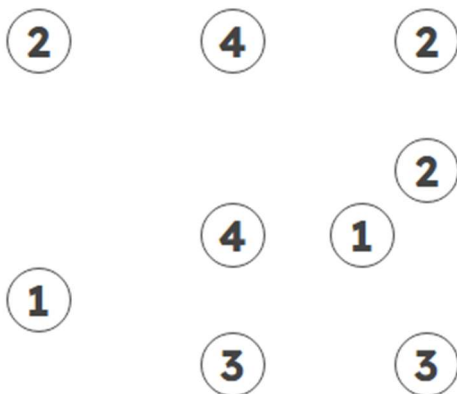
Puzzle Hashi - 5. ~ 7 islas.



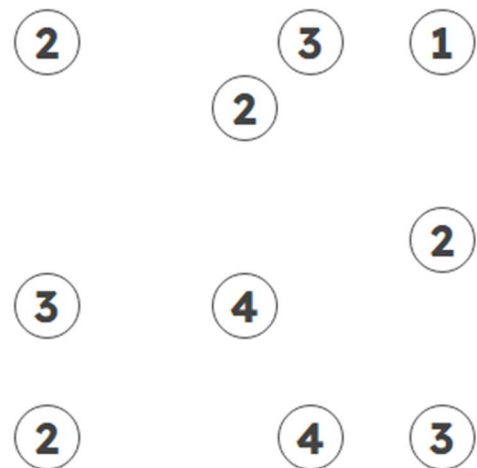
Puzzle Hashi - 5. ~ 8 islas.



Puzzle Hashi - 5. ~ 9 islas.



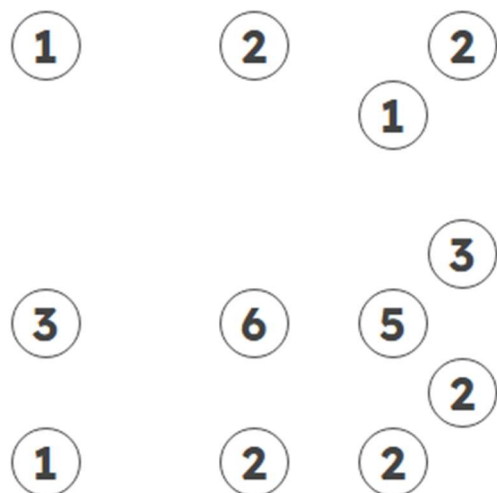
Puzzle Hashi - 5. ~ 10 islas.



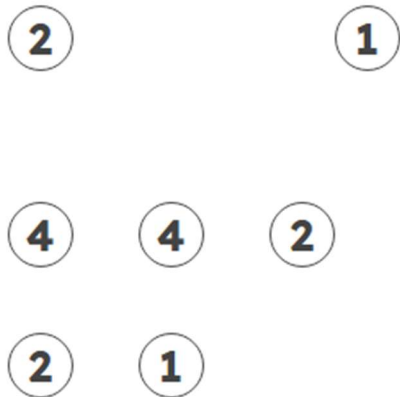
Puzzle Hashi - 5. ~ 11 islas.



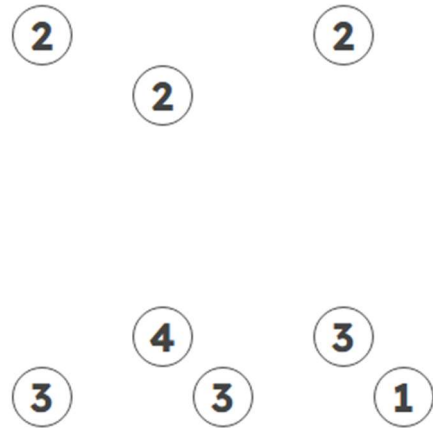
Puzzle Hashi - 5. ~ 12 islas.



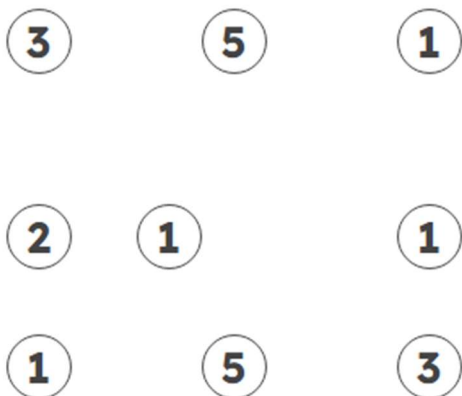
Puzzle Hashi - 6. ~ 7 islas.



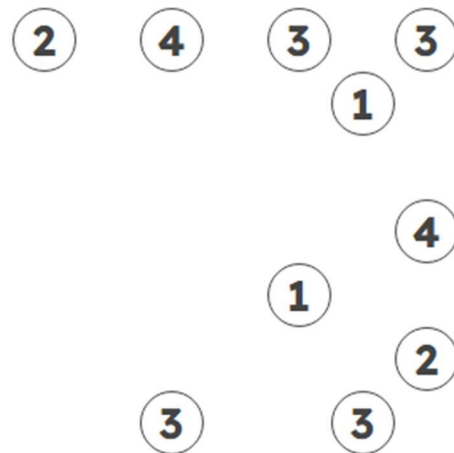
Puzzle Hashi - 6. ~ 8 islas.



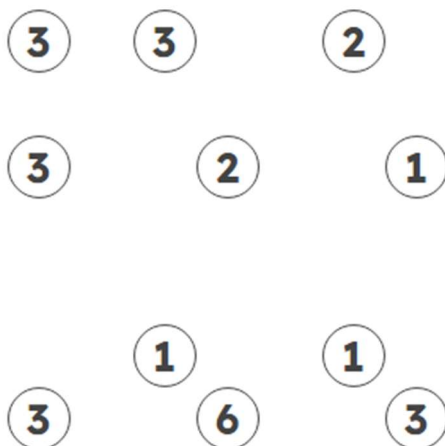
Puzzle Hashi - 6. ~ 9 islas.



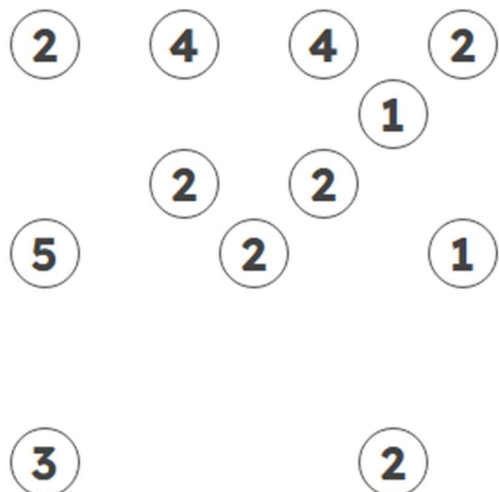
Puzzle Hashi - 6. ~ 10 islas.



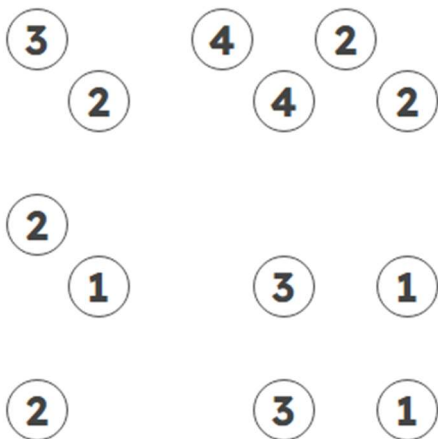
Puzzle Hashi - 6. ~ 11 islas.



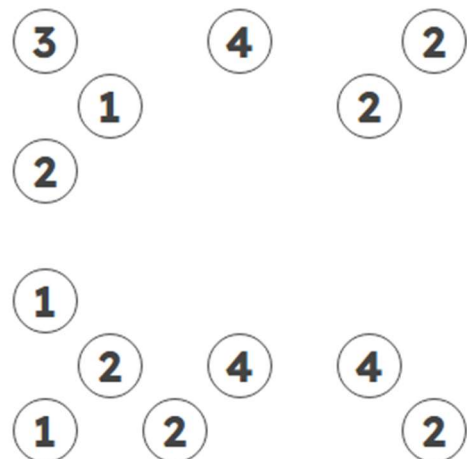
Puzzle Hashi - 6. ~ 12 islas.



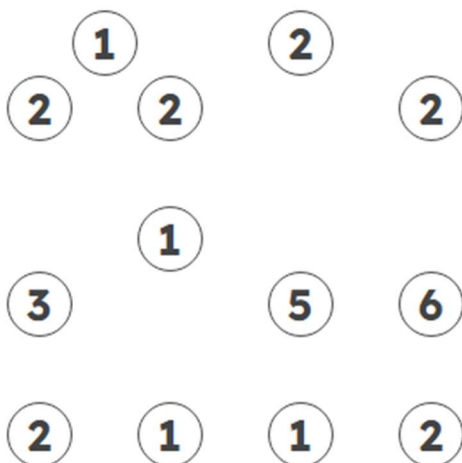
Puzzle Hashi - 1. ~ 13 islas.



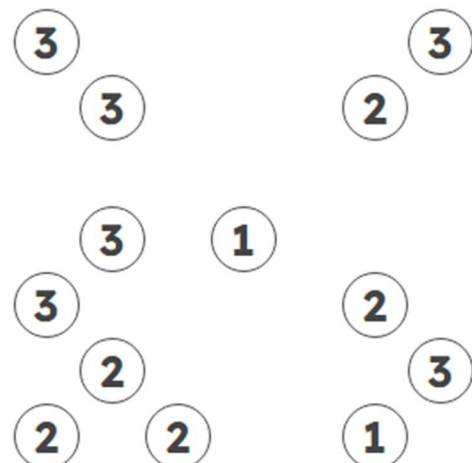
Puzzle Hashi - 2. ~ 13 islas.



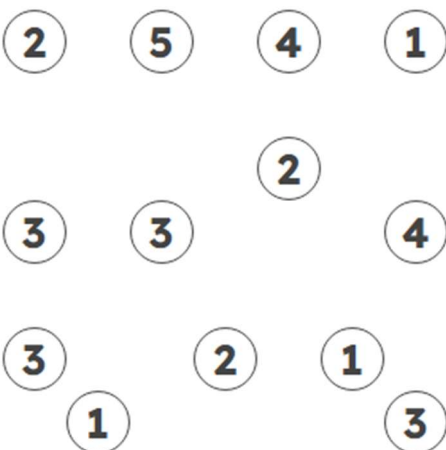
Puzzle Hashi - 3. ~ 13 islas.



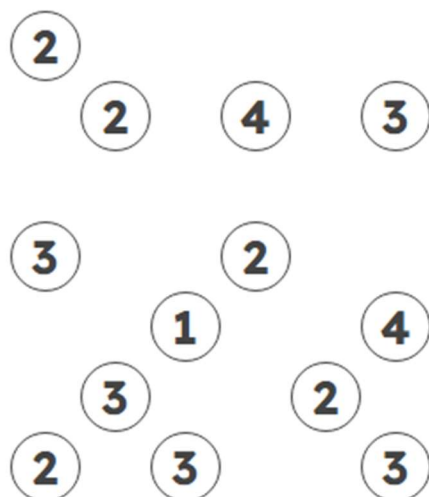
Puzzle Hashi - 4. ~ 13 islas.



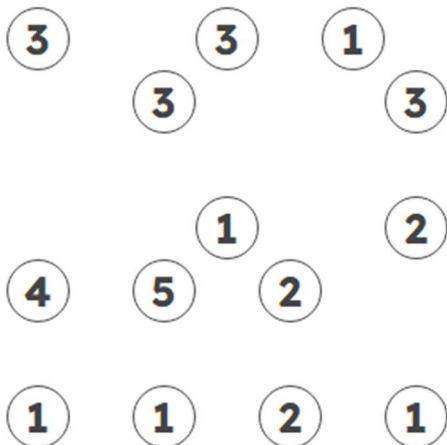
Puzzle Hashi - 5. ~ 13 islas.



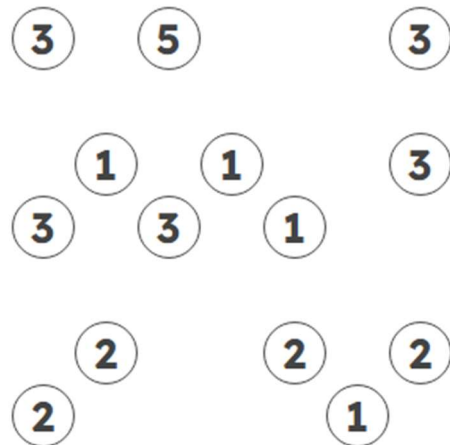
Puzzle Hashi - 6. ~ 13 islas.



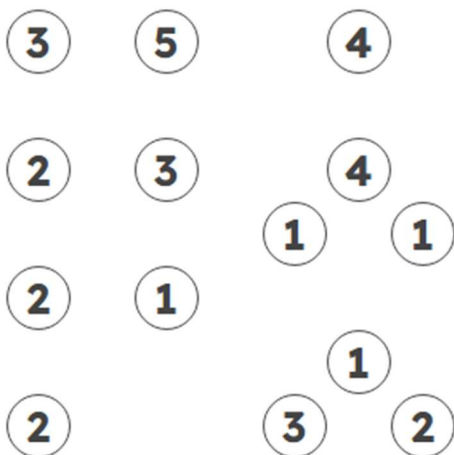
Puzzle Hashi - 1. ~ 14 islas.



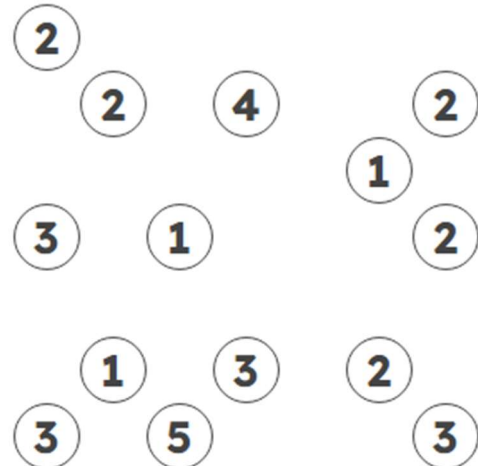
Puzzle Hashi - 2. ~ 14 islas.



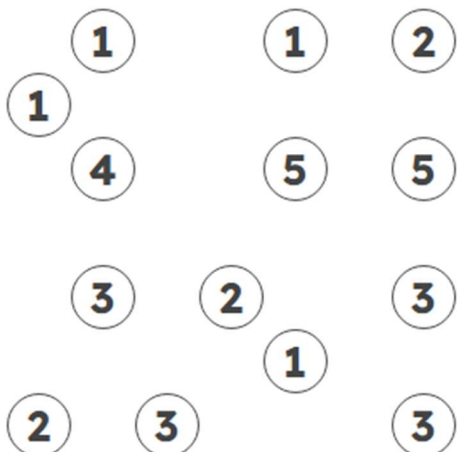
Puzzle Hashi - 3. ~ 14 islas.



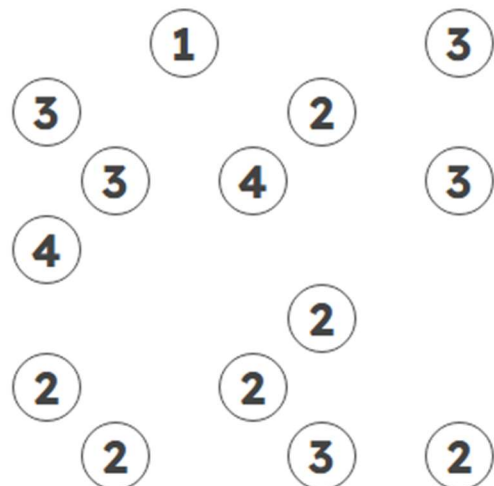
Puzzle Hashi - 4. ~ 14 islas.



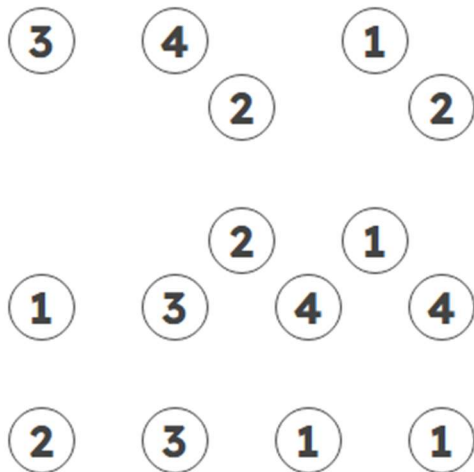
Puzzle Hashi - 5. ~ 14 islas.



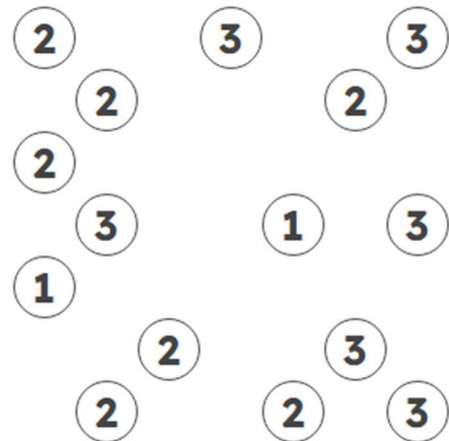
Puzzle Hashi - 6. ~ 14 islas.



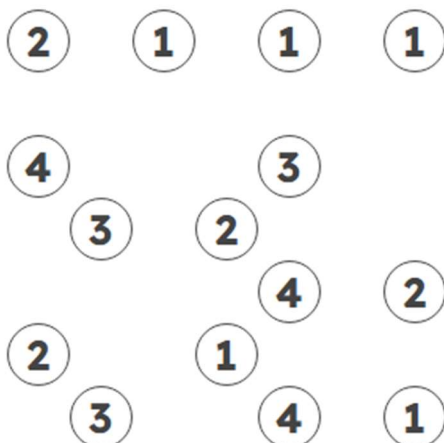
Puzzle Hashi - 1. ~ 15 islas.



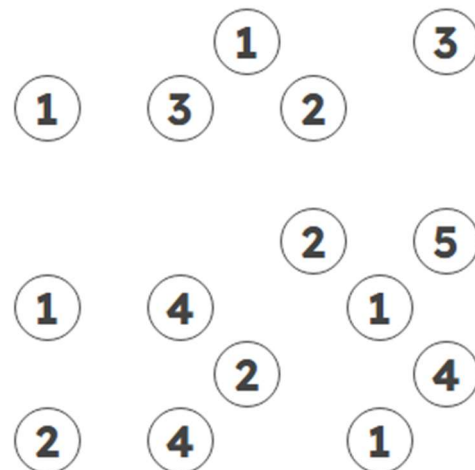
Puzzle Hashi - 2. ~ 15 islas.



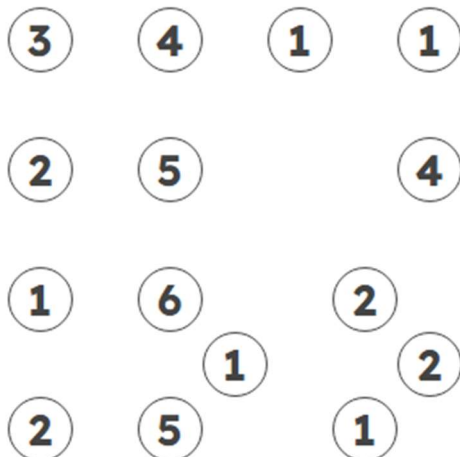
Puzzle Hashi - 3. ~ 15 islas.



Puzzle Hashi - 4. ~ 15 islas.



Puzzle Hashi - 5. ~ 15 islas.



Puzzle Hashi - 6. ~ 15 islas.

