

5. 5. 2025 až 11. 5. 2025

1. Mrakodomina menší

Autor: Petr Lichý

Doplň do všech prázdných polí tučně ohraničené tabulky 6×6 čísla 1–6 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci.

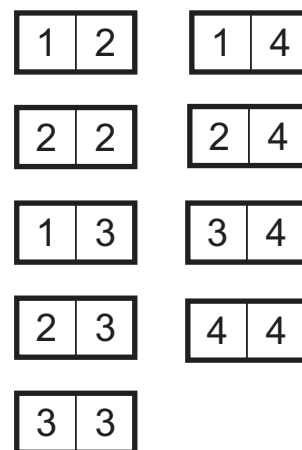
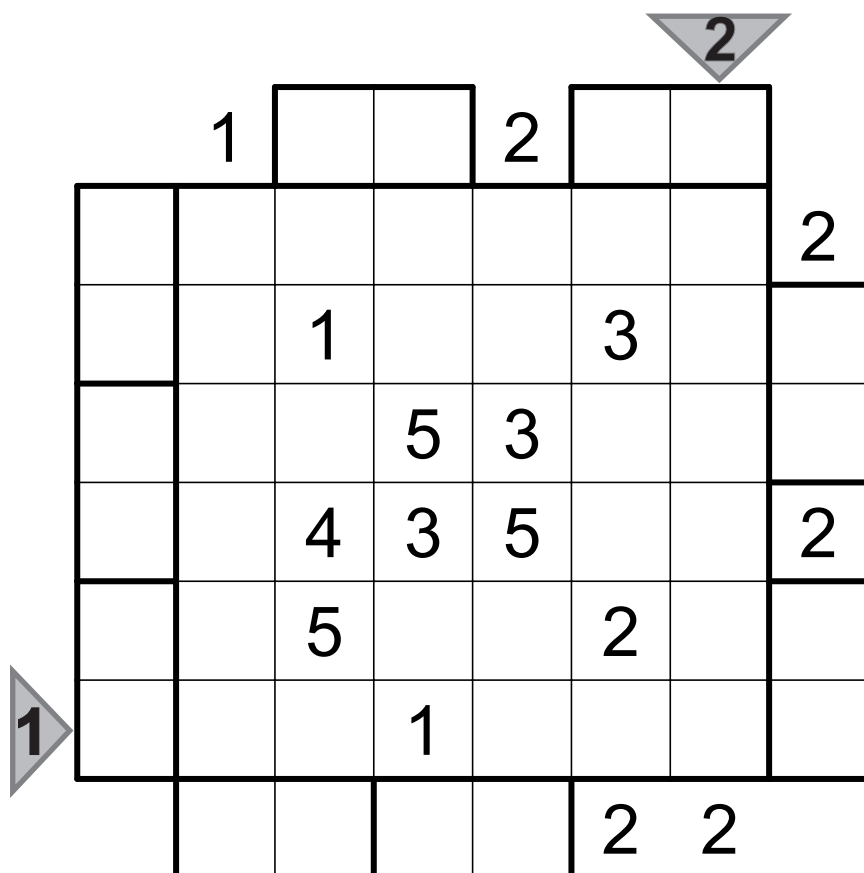
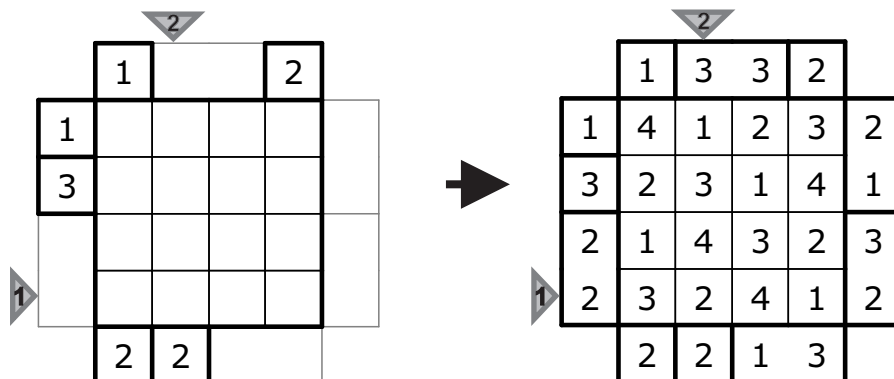
Čísla v tabulce představují výšku budovy stojící na daném políčku. Čísla okolo tabulky udávají, kolik budov je viditelných z daného směru. Vyšší budova zakryje všechny nižší budovy za ní.

Na místa nápověd okolo tabulky následně doplň všechny dílky domin od 1-2 do 4-4 tak, aby čísla odpovídala počtu viditelných mrakodrapů z daného směru. (Z obvyklé sady domin není použit dílek 1-1.)

Příklad (do tabulky doplň čísla 1-4, kolem tabulky použij domina 1-2 až 3-3):

Řešení 1: 232412

Řešení 2: 313422





Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

HALAS
sudoku a logika.cz

Kolo 629

Řešte s námi!

5. 5. 2025 až 11. 5. 2025

2. Mrakodomina větší

Autor: Petr Lichý

Zlehčená verze úlohy z autorské soutěže

Doplň do všech prázdných polí tučně ohraničené tabulky 8×8 čísla 1–8 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci.

Čísla v tabulce představují výšku budovy stojící na daném políčku. Čísla okolo tabulky udávají, kolik budov je viditelných z daného směru. Vyšší budova zakryje všechny nižší budovy za ní.

Na místa nápověd okolo tabulky následně doplň všechny dílky domin od 1-2 do 5-5 tak, aby čísla odpovídala počtu viditelných mrakodrapů z daného směru. (Z obvyklé sady domin není použit dílek 1-1.)

2

								2
	3		5	7		8		
		7	4	2	3			
	5	3			6	2		
1		8	2			5	4	
		5	2	1	8			3
	1		3	8		6		
	3	2						

1	2
1	3
1	4
1	5
2	2
2	3
2	4
2	5
3	3
3	4
3	5
4	4
4	5
5	5



Dlouhodobá soutěž v řešení sudoku a logických úloh

Řešte s námi!

Kolo 629

5. 5. 2025 až 11. 5. 2025

Mrakodomina větší

Autor: Petr Lichý

Úloha ze 3. kola autorské soutěže DS kategorie PROFI - logika

Doplň do všech prázdných polí tučně ohraničené tabulky 8×8 čísla 1–8 tak, aby se čísla neopakovala v žádném řádku ani sloupci.

Čísla v tabulce představují výšku budovy stojící na daném políčku. Čísla okolo tabulky udávají, kolik budov je viditelných z daného směru. Vyšší budova zakryje všechny nižší budovy za ní.

Na místa nápověd okolo tabulky následně doplň všechny dílky domin od 1-2 do 5-5 tak, aby čísla odpovídala počtu viditelných mrakodrapů z daného směru. (Z obvyklé sady domin není použit dílek 1-1.)

2

1

								2
	3					8		
		7	4	2	3			
	5	3			6			
	8	2			5			
		5	2	1	8			3
	1		3	8		6		
	3	2						

1 2

1 3

1 4

1 5

2 2

2 3

2 4

2 5

3 3

3 4

3 5

4 4

4 5

5 5