

- Long Distance Cycle Tours -

SKYSCRAPER SUDOKU

1

- eenvoudig -

	3	1	5	5	2	3	3	4	2	
2	4		1	5	3					2
3	2		3	6						3
2	8	6	5	1	2	4		7	9	1
4	5	1	7					9		2
1				7	8	1	4		6	3
3	6			2						4
5	3		6			2	9			2
3			9			6		8	7	3
3	7	4		9	1	5		6	3	3
	2	4	2	1	5	3	3	3	3	

Skyscraper Sudoku is een klassieke Sudoku, dat dezelfde regels gebruikt (elk cijfer 1 t/m 9 moet in elke rij, elke kolom en elk 3x3 vak één keer voorkomen) maar met een extra moeilijkheid: het speelveld is een woonwijk met een skyscraper in elke vakje. Het 9x9 veld bevat skyscrapers van minimaal 1 verdieping (= cijfer 1) en skyscrapers van maximaal 9 verdiepingen (= cijfer 9). Plaats skyscrapers in elk vakje zodat elke hoogte, dus elk cijfer, slechts één keer voorkomt per rij en per kolom. De cijfers buiten het veld geven aan hoeveel skyscrapers vanaf dat punt zichtbaar zijn. Hoge skyscrapers verbergen kleine skyscrapers. Een skyscraper met 4 verdiepingen onttrekt dus skyscrapers met 1, 2 of 3 verdiepingen aan het zicht.

- Long Distance Cycle Tours -

SKYSCRAPER SUDOKU

2

- moeilijk -

	2	4	2	3	4	1	3	3	4	
2	8	4	7							3
1		3					1		4	3
4		1			2	8				2
3	1				8		2	3	7	3
2	7	2		3						2
3								5	1	4
4	6		1	8						4
2				5	4			1		3
4				2			3	7	9	1
	4	2	2	4	3	4	3	2	1	

Skyscraper Sudoku is een klassieke Sudoku, dat dezelfde regels gebruikt (elk cijfer 1 t/m 9 moet in elke rij, elke kolom en elk 3x3 vak één keer voorkomen) maar met een extra moeilijkheid: het speelveld is een woonwijk met een skyscraper in elke vakje. Het 9x9 veld bevat skyscrapers van minimaal 1 verdieping (= cijfer 1) en skyscrapers van maximaal 9 verdiepingen (= cijfer 9). Plaats skyscrapers in elk vakje zodat elke hoogte, dus elk cijfer, slechts één keer voorkomt per rij en per kolom. De cijfers buiten het veld geven aan hoeveel skyscrapers vanaf dat punt zichtbaar zijn. Hoge skyscrapers verbergen kleine skyscrapers. Een skyscraper met 4 verdiepingen onttrekt dus skyscrapers met 1, 2 of 3 verdiepingen aan het zicht.

- Long Distance Cycle Tours -

SKYSCRAPER SUDOKU

3

- extreem -

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

Skyscraper Sudoku is een klassieke Sudoku, dat dezelfde regels gebruikt (elk cijfer 1 t/m 9 moet in elke rij, elke kolom en elk 3x3 vak één keer voorkomen) maar met een extra moeilijkheid: het speelveld is een woonwijk met een skyscraper in elke vakje. Het 9x9 veld bevat skyscrapers van minimaal 1 verdieping (= cijfer 1) en skyscrapers van maximaal 9 verdiepingen (= cijfer 9). Plaats skyscrapers in elk vakje zodat elke hoogte, dus elk cijfer, slechts één keer voorkomt per rij en per kolom. De cijfers buiten het veld geven aan hoeveel skyscrapers vanaf dat punt zichtbaar zijn. Hoge skyscrapers verbergen kleine skyscrapers. Een skyscraper met 4 verdiepingen onttrekt dus skyscrapers met 1, 2 of 3 verdiepingen aan het zicht.