

## Sudoku – zadatci (4)

Žarko Čulić<sup>1</sup>

Za lakši zadatak dovoljno je poznavanje osnovnih i standardnih metoda rješavanja sudokua, dok su za teži zadatak navedene napredne metode i kandidati (ne i redosljed) s kojima se može riješiti zadatak.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A			1		4		2	5	
B									
C				7	1	3			
D	1	5						8	
E		6	7		5		4	2	
F		8						6	3
G				8	9	7			
H									
I		1	4		2		8		

*Sudoku L04Z*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3		4	9					
B		7							
C	9			4	7	8			6
D			3						1
E		9		5	8	2		4	
F	7						2		
G	2			7	4	9			8
H								7	
I						5	9		3

*Sudoku T04Z*

Napredne metode: *zmaj* (6), *XY-lanac* (2,8–5,8), *mreža* 3 × 3 (5), *W-krilo* (1,5).

### Rješenja zadataka:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	8	3	1	6	4	9	2	5	7
B	7	9	6	5	8	2	3	1	4
C	2	4	5	7	1	3	6	9	8
D	1	5	2	4	3	6	7	8	9
E	3	6	7	9	5	8	4	2	1
F	4	8	9	2	7	1	5	6	3
G	6	2	3	8	9	7	1	4	5
H	5	7	8	1	6	4	9	3	2
I	9	1	4	3	2	5	8	7	6

*Sudoku L04R*

	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	3	6	4	9	5	1	7	8	2
B	1	7	8	2	3	6	4	9	5
C	9	5	2	4	7	8	1	3	6
D	4	2	3	6	9	7	8	5	1
E	6	9	1	5	8	2	3	4	7
F	7	8	5	3	1	4	2	6	9
G	2	3	6	7	4	9	5	1	8
H	5	1	9	8	2	3	6	7	4
I	8	4	7	1	6	5	9	2	3

*Sudoku T04R*

<sup>1</sup> Autor je predavač na Matematičkom odsjeku PMF-a u Zagrebu; e-pošta: zculic@math.hr