

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

Kolo 142
 28. 12. až 3. 1. 2016

1) Pilulky v sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 6 podle pravidel klasického sudoku.

V tabulce je umístěno 8 nepřekrývajících se pilulek velikosti 1×3 pole. Počet pilulek v jednotlivých řádcích a sloupcích je zadán. Každá pilulka pokrývá jiný součet a součet všech čísel v pilulkách je pro jednotlivé řádky a sloupce zadán.

	2	2	4	3	2	1	
3		4					17
3					5		16
4							14
3							8
3		6					9
2					3		12
	10	3	21	17	13	12	

6

7

8

9

10

11

12

13

Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

Kolo 142

28. 12. až 3. 1. 2016

2) Pilulky v sudoku

Vyplňte tabulku čísly 1 až 9 podle pravidel klasického sudoku.

V tabulce je umístěno 19 nepřekrývajících se pilulek velikosti 1×3 pole. Počet pilulek v jednotlivých řádcích a sloupcích je zadán. Každá pilulka pokrývá jiný součet a součet všech čísel v pilulkách je pro jednotlivé řádky a sloupce zadán.

		4	4	5	4	4	7	8	6	3		
(6)	2			7	3					8	32	(24)
	2		1			4			7		25	
(7)	3	8					1	3			31	(23)
(8)	4			6	9					7	29	(22)
	5		4			1			5		40	
(9)	4	7					8	9			36	(21)
	4			9	4					1	28	
(10)	3		8			9			2		28	(20)
	4	1					5	8			36	
(11)												(19)
		37	21	34	32	36	36	41	29	19		
	(12)		(13)		(14)		(15)		(16)		(17)	(18)