

Kolo 377

29. 6. až 5. 7. 2020

 Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

1) Součty za plotem

(Robert Babilon)

Nakreslete nekřížující se uzavřenou smyčku, která je složena pouze z vodorovných a svislých úseků (hran) mezi černými tečkami.

Čísla na okrajích tabulky udávají součet všech čísel v polích, která leží bezprostředně za každou hranou smyčky v příslušném řádku nebo sloupci. V řádcích jsou to pole vpravo od svislé hrany smyčky, ve sloupcích pole pod vodorovnou hranou smyčky.

		6	6	9	10	9	3	19	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
13	•	0	•	1	•	5	•	3	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	•	3	•	0	•	5	•	4	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	•	2	•	5	•	0	•	1	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	•	5	•	1	•	2	•	2	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	•	0	•	5	•	2	•	5	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	5	•	1	•	1	•	1	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	•	3	•	4	•	1	•	3	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•	•	•

		8	3	10
3	•	1	•	3
	•	•	•	•
5	•	3	•	1
	•	•	•	•
4	•	5	•	4
	•	•	•	•

 R1: 222
 R2: 132

Kolo 377

29. 6. až 5. 7. 2020

 Dlouhodobá soutěž v řešení
 sudoku a logických úloh

2) Součty za plotem

(Pavel Kadlečík)

Nakreslete nekřížující se uzavřenou smyčku, která je složena pouze z vodorovných a svislých úseků (hran) mezi černými tečkami.

Čísla na okrajích tabulky udávají součet všech čísel v polích, která leží bezprostředně za každou hranou smyčky v příslušném řádku nebo sloupci. V řádcích jsou to pole vpravo od svislé hrany smyčky, ve sloupcích pole pod vodorovnou hranou smyčky.

		9	9	9	11	12	5	8	6	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
9	•	1	•	1	•	2	•	6	•	1
	•		•		•		•		•	
15	•	3	•	3	•	2	•	5	•	0
	•		•		•		•		•	
19	•	0	•	0	•	5	•	6	•	5
	•		•		•		•		•	
4	•	1	•	0	•	0	•	3	•	3
	•		•		•		•		•	
11	•	2	•	4	•	2	•	4	•	2
	•		•		•		•		•	
9	•	4	•	1	•	0	•	4	•	3
	•		•		•		•		•	
5	•	3	•	2	•	6	•	4	•	2
	•		•		•		•		•	
7	•	1	•	2	•	1	•	6	•	3
	•		•		•		•		•	

		8	3	10
3	•	1	•	3
	•		•	
5	•	3	•	1
	•		•	
4	•	5	•	4
	•		•	

R1: 222

R2: 132