

Reprezentační soustředění
20. až 22. července 2012
Roztoky u Jilemnice



HALAS
sudokualogika.cz

Černé samolepky

Černé samolepky

Na soustředění řešila celou sadu úloh trojice luštitelů. Každý byl vybaven tlustým černým fixem a byla dovolena jediná věc = označit vybarvením určitých políček řešení úlohy. Žádné vpisky, či poznámky. Navíc si hráči mezi sebou bez komunikace úlohy po 95 vteřinách dokola předávali.

Zadání jednotlivých úloh:

1) Doppelstern

Zakreslete do některých políček hvězdu tak, aby se hvězdy vzájemně nedotýkaly, a to ani rohem. Každý řádek, sloupec a vyznačená podoblast musí obsahovat právě dvě hvězdy.

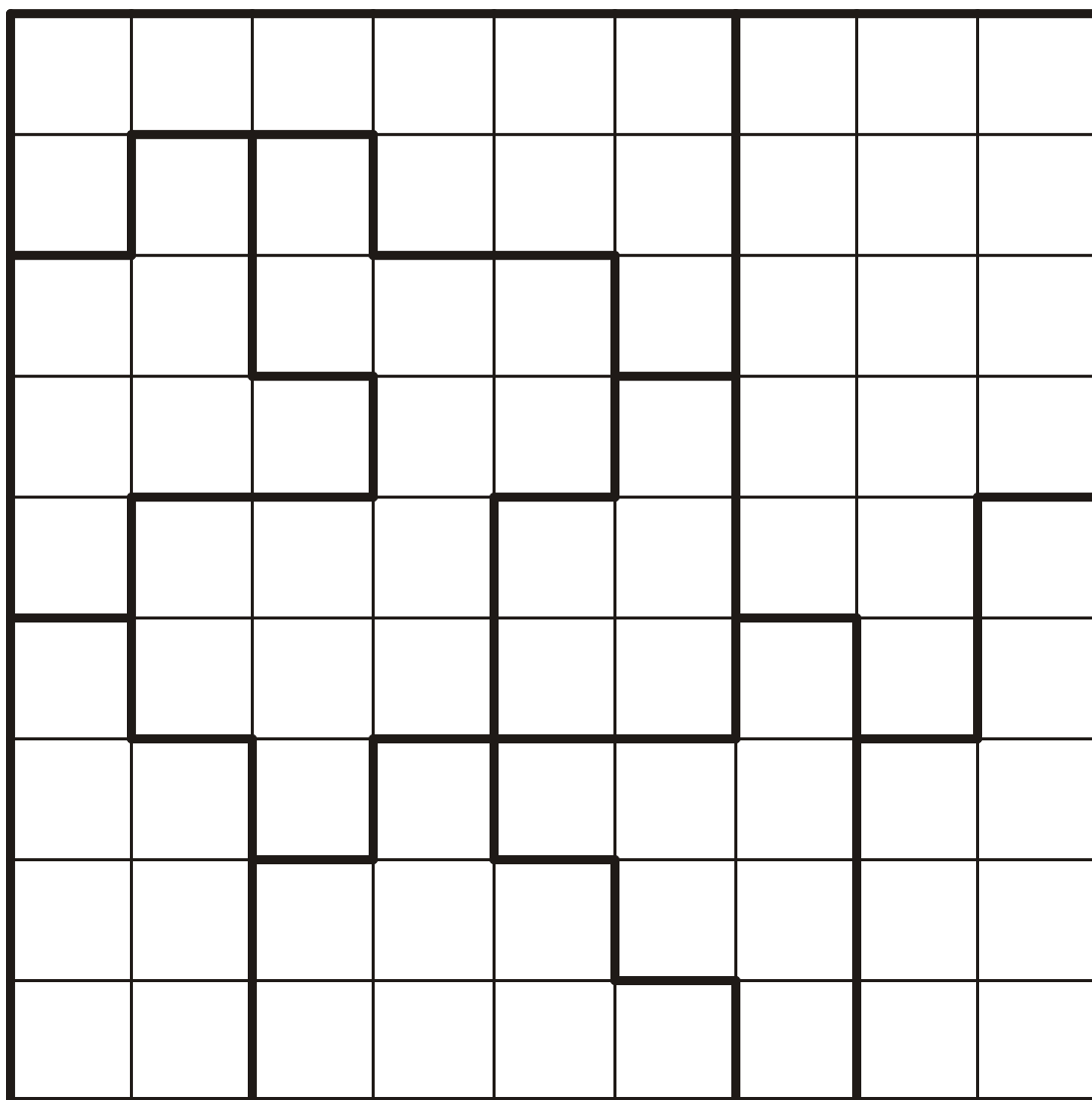
2) Heyawake

Začerněte některá políčka tak, aby se nedotýkala stranou. U některých podoblastí je zadán počet černých políček, která obsahují. Všechna bílá políčka musí tvořit souvislou oblast. Zároveň v žádném vodorovném ani svislém směru nesmí být možné přejít přes 2 hranice podoblastí, aniž bychom narazili na černé políčko.

3) Hitori

Začerněte některá políčka tak, aby se nedotýkala stranou. V bílých políčkách se stejná čísla nesmí opakovat v žádném řádku ani sloupci. Zároveň všechna bílá políčka musí tvořit souvislou oblast.

Doppelstern



Řešte tlustým černým fixem! :-)

Heyawake

0			2					1	
		0			1				
		0							
			0						

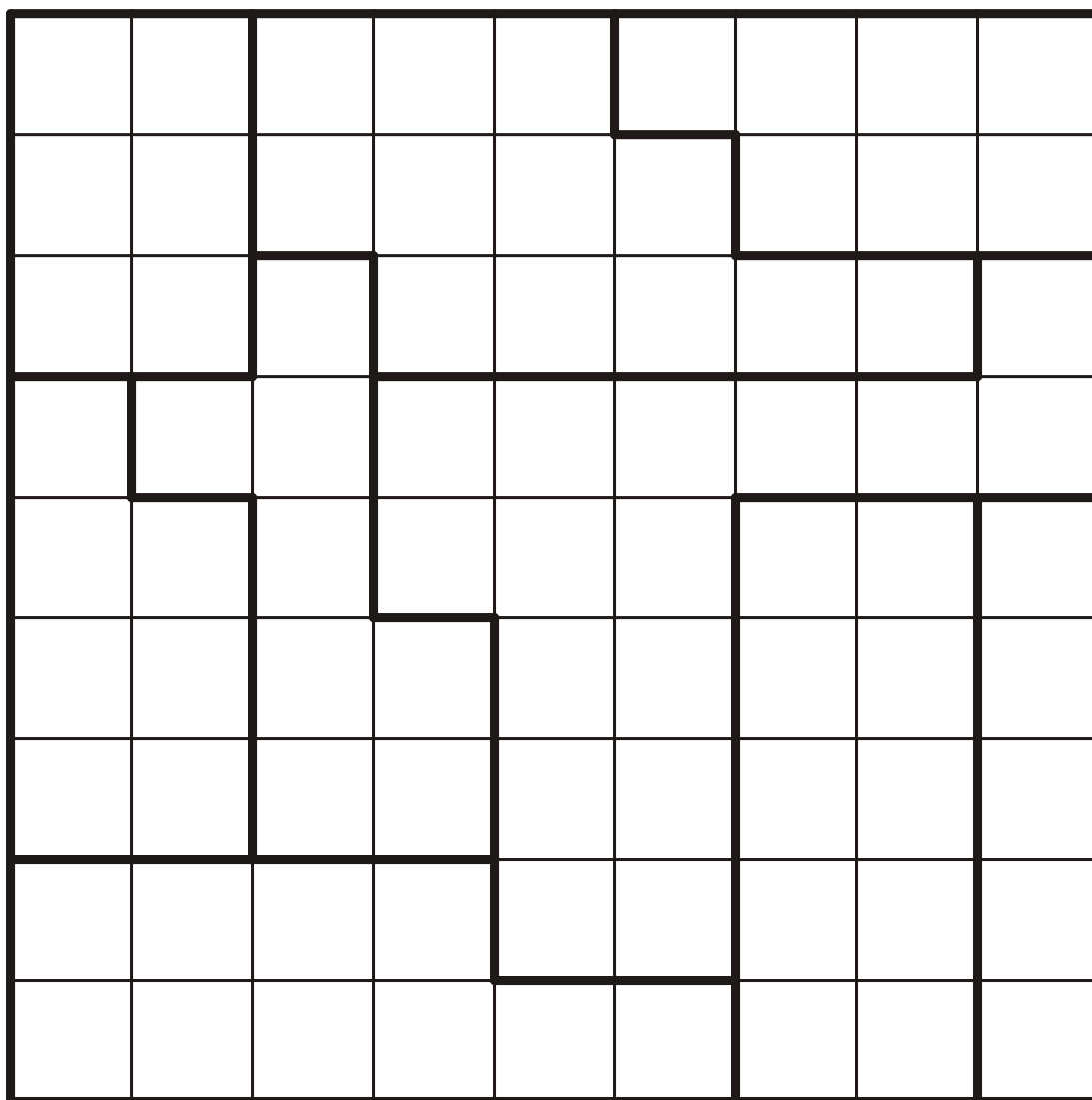
Řešte tlustým černým fixem! :-)

Hitori

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

Řešte tlustým černým fixem! :-)

Doppelstern



Řešte tlustým černým fixem! :-)

Heyawake

1				0	1			
		1						
							1	
		3						
		2		0				
					0			

Řešte tlustým černým fixem! :-)

Hitori

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

Řešte tlustým černým fixem! :-)

Reprezentační soustředění
20. až 22. července 2012
Roztoky u Jilemnice

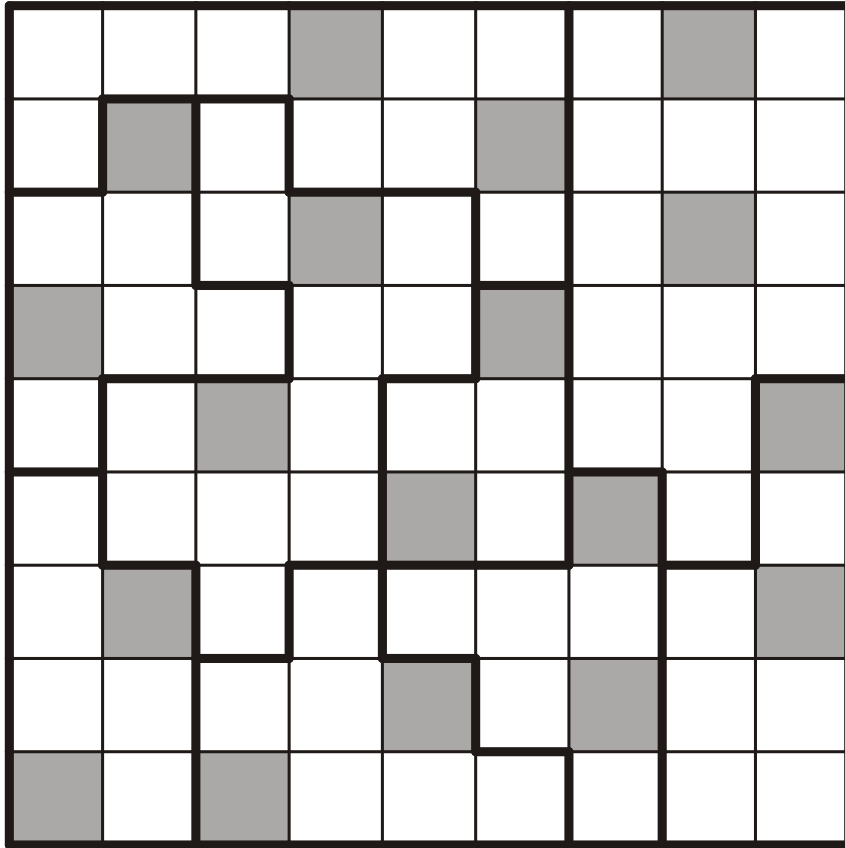


HALAS
sudokualogika.cz

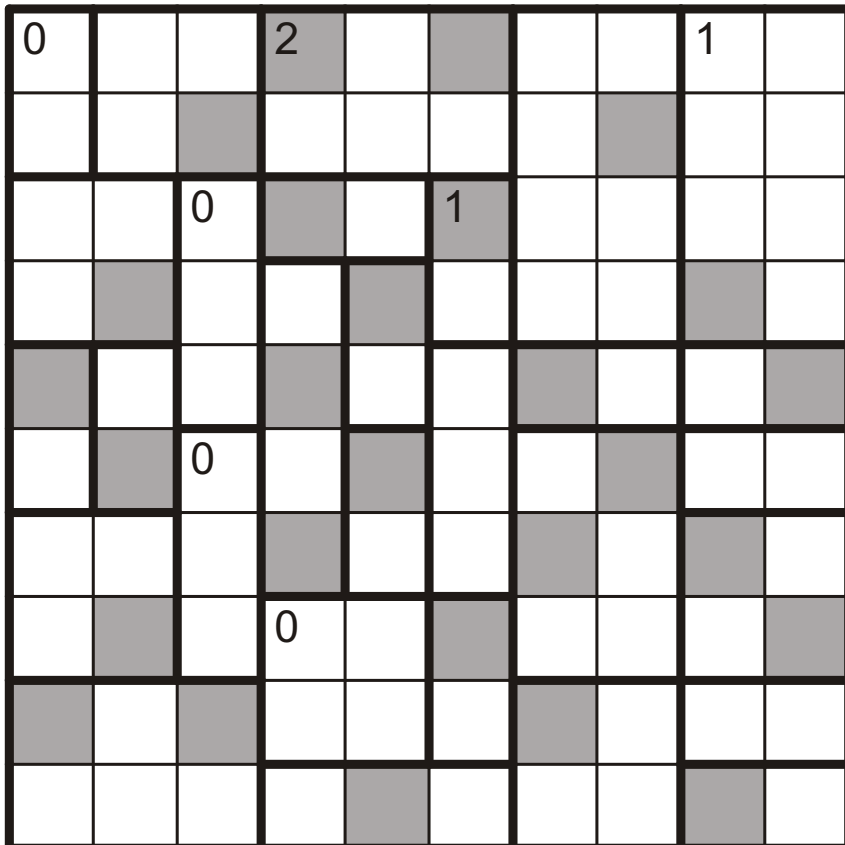
Černé samolepky

Řešení

Doppelstern



Heyawake



Heyawake

1				0	1			
		1						
							1	
		3						
		2		0				
					0			

Hitori

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