

# GP HRANICE 2010

6. 3. 2010

Řešitel:  
Čas luštění: 60 min

Úloha	Počet bodů	Získaný počet bodů
Klasika 1	7	
Klasika 2	9	
Diagonal	12	
Jigsaw	18	
Killer	17	
Hvězdné sudoku	11	
GT+	24	
Součty a mrakodrapy	21	
Sousledné	10	
Bonus za každou min. před limitem	2	
Součet	129+	

Za pomoc děkuju předluštitelům

- 1)Raul Kačírek
- 2)Jana Zachová
- 3)Matuš Demiger
- 4)Jiří Ježek
- 5)Radek Lopusnik

### Klasika 1

Platí základní pravidla sudoku

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

### Klasika 2

Platí základní pravidla sudoku

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

### Diagonal

Platí základní pravidla sudoku a čísla se nesmí opakovat ani v diagonálách

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

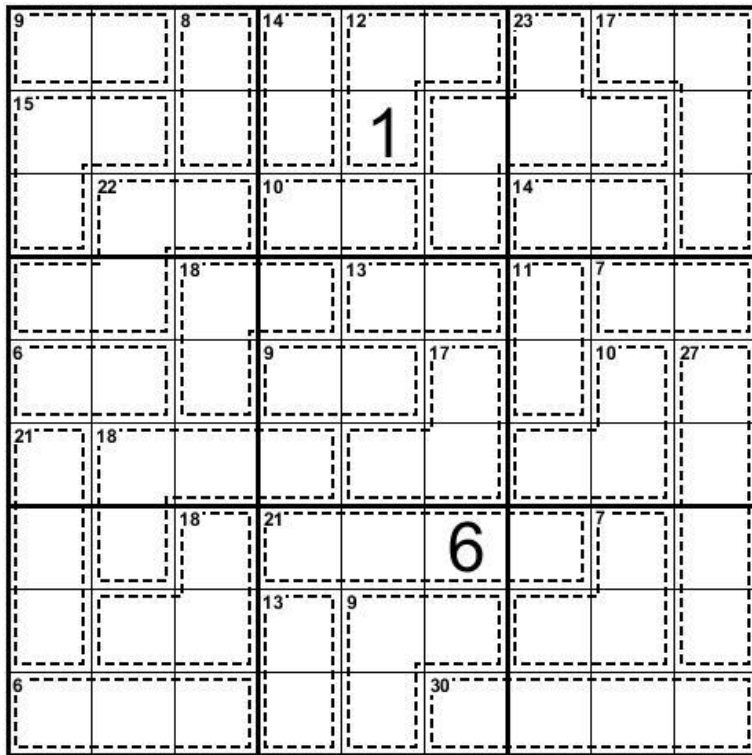
### Jigsaw

Platí základní pravidla sudoku ale místo čtverců se čísla nesmí opakovat v koších

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

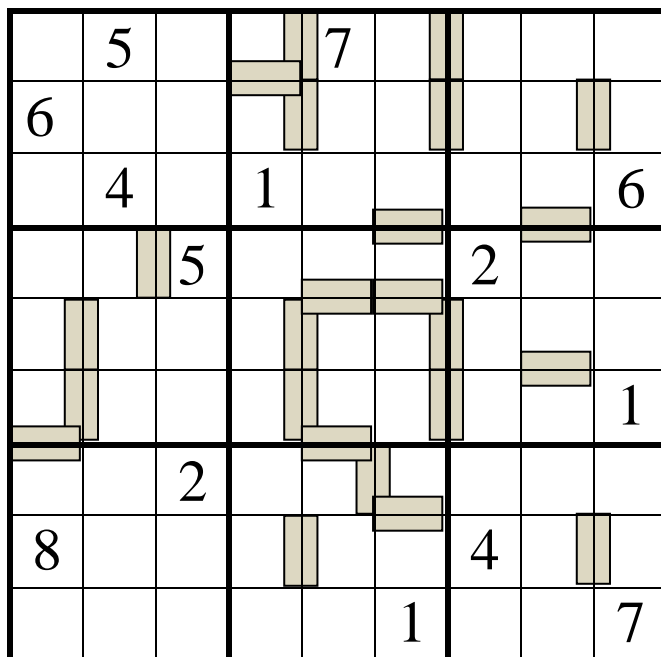
### Killer

Platí základní pravidla sudoku a čísla v rozích košů udávají součet čísel v daném koši



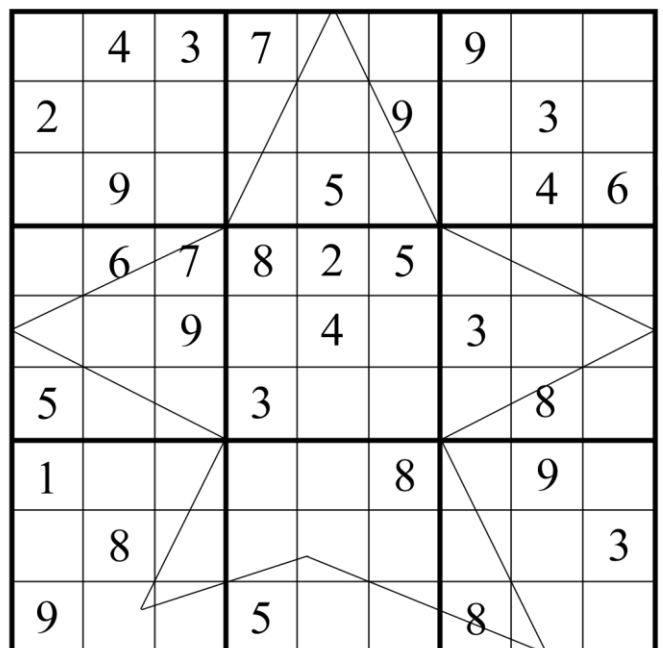
### Sousledné

Platí základní pravidla sudoku a šedé obdélníky mezi čísly značí že se čísla liší o 1. Všechny tyto čísla jsou vyznačeny.



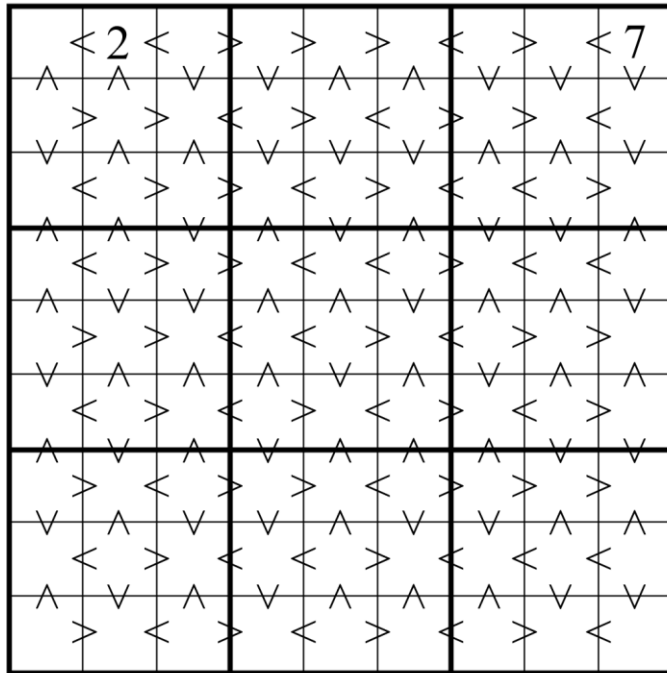
### Hvězdné sudoku

Platí základní pravidla sudoku, součet v každém cípu hvězdy je stejný.



### GT+

Platí základní pravidla sudoku a znaménka větší, menší určují které ze 2 sousedních čísel je větší.



### Součty a mrakodrapy

Platí základní pravidla sudoku, čísla u sloupců značí počet viditelných mrakodrapů a čísla u řádků součet prvních 3 čísel v řádku.

	4	3	1	4	2	3	3	2	3	
17						2				16
14			6						4	11
14							6			18
19										20
13										11
13	3								8	14
10		5								13
16										18
19					3			7		14
	1	3	2	2	3	4	2	2	3	