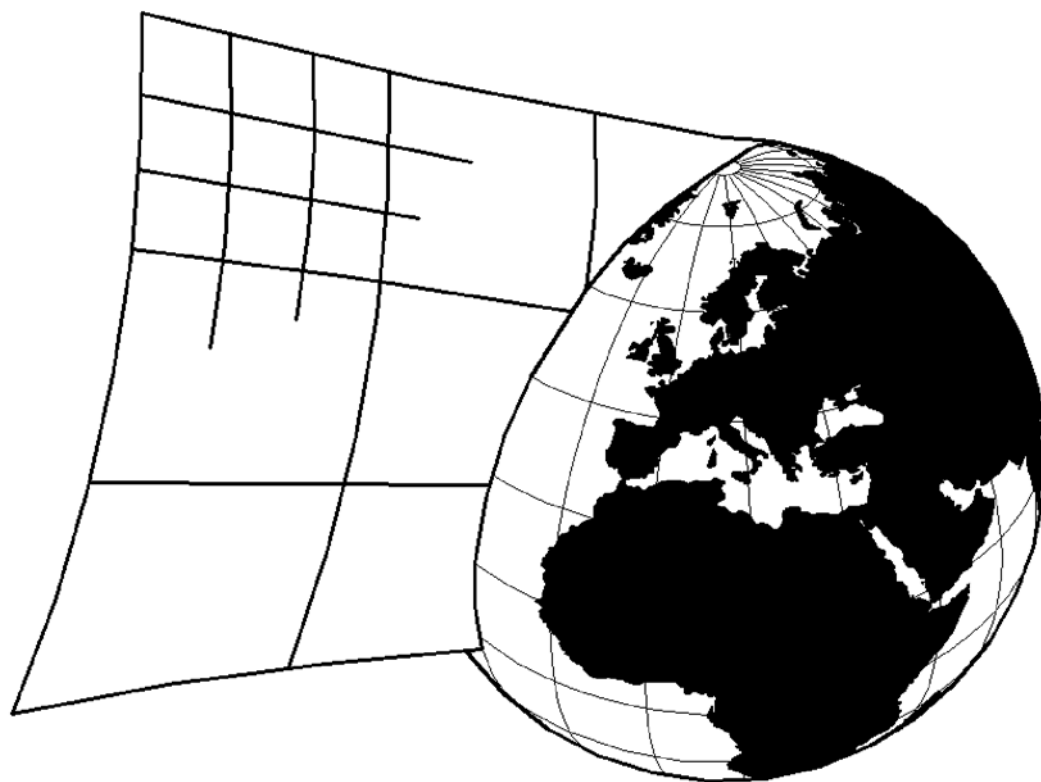


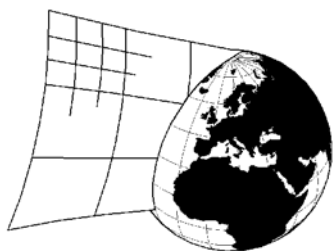
Ukázkové úlohy (booklet)



SUDOKUCUP 4.

SUDOKUCUP.COM

Kabrňáci



SUDOKUCUP.COM

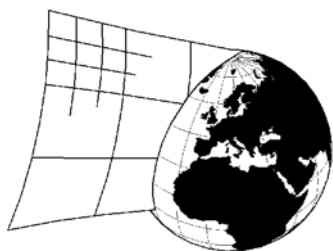
SUDOKUCUP 4.

Kabrňáci

Klasika

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců.

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



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

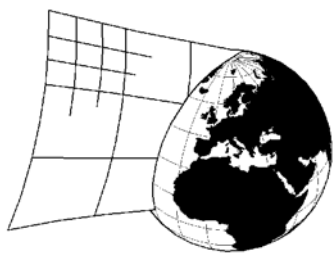
4.

Kabrňáci

Klasika

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců.

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



SUDOKUCUP.COM

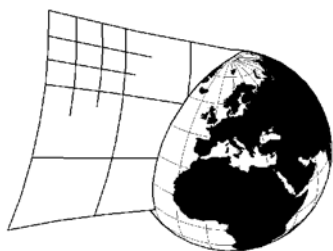
SUDOKUCUP 4.

Kabrňáci

Liché

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. V podbarvených políčkách musí být liché číslice.

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



SUDOKUCUP.COM

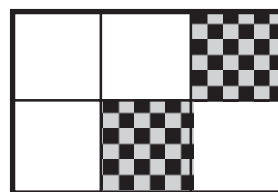
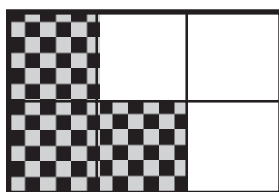
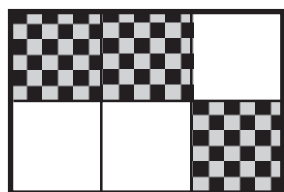
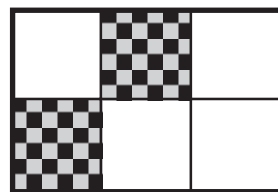
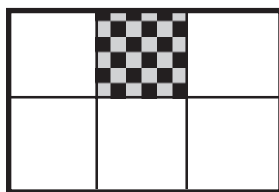
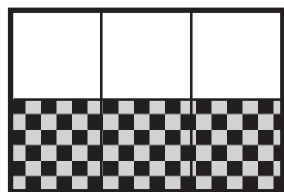
SUDOKUCUP 4.

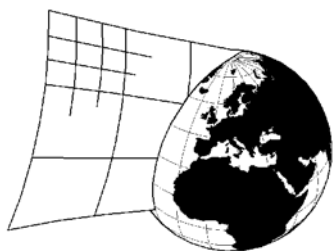
Kabrňáci

Sudoku bloky

Přiložte 6 zadaných bloků na jednotlivé bloky 2x3 do levé tabulky, neotáčejte je žádným směrem ani nepřevracujte. Černá políčka některé číslice zakryjí. Nezakryté číslice pak přepište do pravé tabulky a doplňte číslice 1-6 podle pravidel sudoku, tedy tak, aby se objevilo právě jednou v každém řádku, sloupci nebo vyznačeném bloku 2x3.

5	4	1	2	1	6
2	6	1	1	3	4
3	2	6	5	5	3
4	5	3	4	1	2
3	1	2	4	6	5
6	2	4	3	4	4





SUDOKUCUP.COM

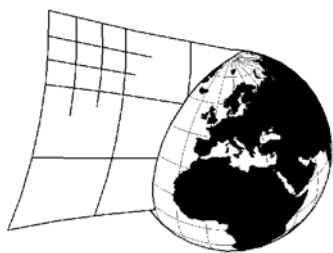
SUDOKUCUP 4.

Kabrňáci

Irregular

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádné z devíti nepravidelných ohraničených ploch.

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



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

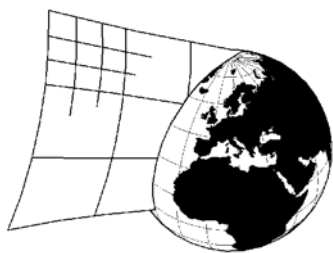
4.

Kabrňáci

Diagonální

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. Toto pravidlo platí i pro dvě hlavní úhlopříčky.

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



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

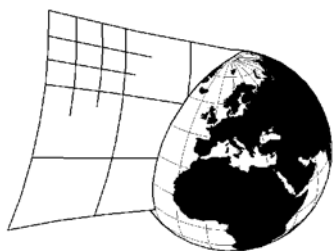
4.

Kabrňáci

Extraregiony

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. Zároveň se nesmí číslice opakovat ani ve dvou vyznačených oblastech.

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



SUDOKUCUP.COM

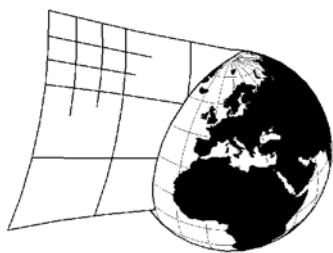
SUDOKUCUP 4.

Kabrňáci

Calculoku

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. Navíc šedá políčka v řádku představují jedno nebo víceciferná čísla a dohromady tvoří matematický příklad. Součet čísel v řádcích nad přerušovanou čarou se rovná číslu na posledním řádku.

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



SUDOKUCUP.COM

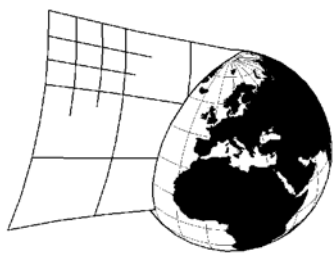
SUDOKUCUP 4.

Kabrňáci

Parquet

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném z 12 řádků, 12 sloupců ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců 4x4.

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



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP 4.

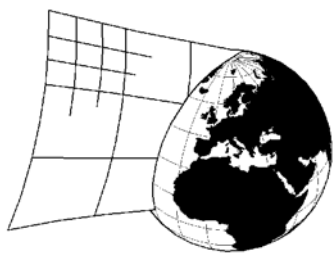
Kabrňáci

Stovka

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. Navíc v každém řádku šedá políčka představují jedno nebo dvouciferná čísla, jejichž součet je roven 100.

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

10 - 15



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP 4.

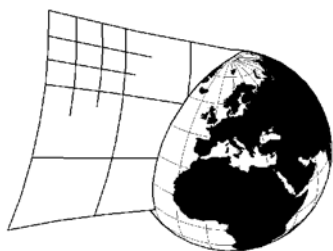
Kabrňáci

Mezi 1 a 9

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. Číslo na okraji tabulky udává součet čísel nacházejících se mezi číslicemi 1 a 9 v daném řádku nebo sloupci.

		6							11
	9		3						27
2				1					4
	7		1						0
		5							7
									5
									6
									28
									6
13	0	8	0	2	8	15	0	13	

11 - 15



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

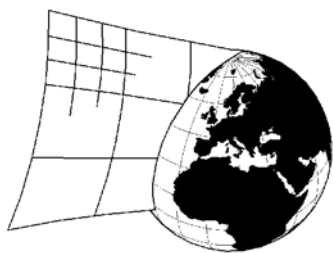
4.

Kabrňáci

U této tabulky nenajdete žádné instrukce, namísto nich naleznete v soutěžních úlohách příklad s řešením ze kterého budete muset pravidla pochopit.

Překvapení

12 - 15



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

4.

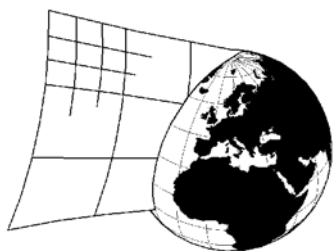
Kabrňáci

Sudoku Scrabble

Doplňte písmeno do každého políčka tak, aby se každé písmeno objevilo v každém řádku, sloupci a bloku právě jednou. Zapište všechna slova ze seznamu do tabulky tak jako v standardním kris-krosu (slova se objeví buď ve vodorovném, nebo svislém směru a všechna slova tvořená po sobě jdoucími písmeny se musí objevit na seznamu). Každé slovo je použito jednou. Všechna slova musí být vzájemně propojena. Právě jedno písmeno z každého slova je v tabulce zadáno.

				I			
	R						
						R	
		R					
			C				
					R		
		O					A
				L			
	I						

APRICOT, CARE, IT, LAP, PETROL, POET,
POLICE, ROTE, TILE, TRIPLE



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

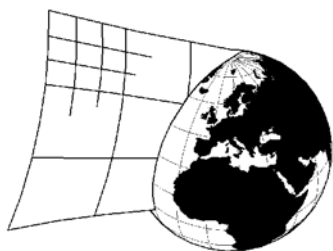
4.

Kabrňáci

Sudoku Equalizer

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 9 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z devíti vyznačených menších čtverců. Tak jako u ekvalizéru, součet čísel ve vyšším sloupci (šedá políčka ve sloupci) je větší než součet čísel v nižším. Sloupce se stejnou výškou mají stejný součet.

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



SUDOKUCUP.COM

SUDOKUCUP

4.

Kabrňáci

Toroidní sudoku

Doplňte číslice 1-9 tak, aby se v každém řádku, sloupci a vyznačené oblasti objevily právě jednou. Některé z vyznačených oblastí přechází mezi horním a spodním okrajem, a/nebo mezi levým a pravým okrajem tabulky.

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