

VUT v Brně
ve spolupráci se sdružením HALAS vás zvou na
**Mistrovství akademiků
ČR v sudoku**

a
**turnaj v logických úlohách
17.11.2012**

- soutěže se konají **17. listopadu 2012** v prostorách VUTy Brně
- jsou otevřené pro akademiky, absolventy i pro širokou veřejnost
- začátek akce je 09:30, prezentace od 9:00, ukončení a vyhlášení vítězů cca. 17:00
- připraveno je několik soutěžních kol v sudoku a zajímavá jednokolová soutěž v řešení logických úloh
- luštit se budou úlohy autorů z celého světa, od klasických tabulek 6x6 či 9x9 až po netradiční varianty
- na stránkách <http://macr.sudokualogika.cz/> bude od 15.11. zveřejněný booklet s typy úloh, se kterými se můžete na turnaji setkat

Chcete i vy být u toho? Zaregistrujte se na

<http://macr.sudokualogika.cz/>

a budeme vás informovat o všech novinkách a podrobnostech!

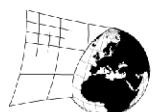
Info také na Facebooku na stránce:

www.facebook.com/MACRsudoku

Pokud jste zvědaví, jak takové turnaje probíhají, můžete navštívit stránky sudokucup.com, kde naleznete mnoho zadání z podobných turnajů i s řešeními.

Partneři akce:

Za organizátory se na vás těší
Ing. Karel Tesar



VUT v Brně
ve spolupráci se sdružením HALAS vás zvou na
**Mistrovství akademiků
ČR v sudoku**

a
**turnaj v logických úlohách
17.11.2012**

- soutěže se konají **17. listopadu 2012** v prostorách VUTy Brně
- jsou otevřené pro akademiky, absolventy i pro širokou veřejnost
- začátek akce je 09:30, prezentace od 9:00, ukončení a vyhlášení vítězů cca. 17:00
- připraveno je několik soutěžních kol v sudoku a zajímavá jednokolová soutěž v řešení logických úloh
- luštit se budou úlohy autorů z celého světa, od klasických tabulek 6x6 či 9x9 až po netradiční varianty
- na stránkách <http://macr.sudokualogika.cz/> bude od 15.11. zveřejněný booklet s typy úloh, se kterými se můžete na turnaji setkat

Chcete i vy být u toho? Zaregistrujte se na

<http://macr.sudokualogika.cz/>

a budeme vás informovat o všech novinkách a podrobnostech!

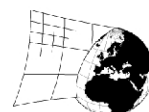
Info také na Facebooku na stránce:

www.facebook.com/MACRsudoku

Pokud jste zvědaví, jak takové turnaje probíhají, můžete navštívit stránky sudokucup.com, kde naleznete mnoho zadání z podobných turnajů i s řešeními.

Partneři akce:

Za organizátory se na vás těší
Ing. Karel Tesar



1) Klasika 6x6

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 6 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z šesti vyznačených menších obdélníků.

	2			4	
3					
			2		
4			5		1
					2
	6	5			

2) Klasika 9x9

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.

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

3) Větší

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. Malá číslice v kroužku mezi dvěma políčky je rovna větší z číslic v těchto políčkách.

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

4) Teploměry 6x6

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 6 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z šesti vyznačených menších obdélníků. V tabulce se objevují různé teploměry. Číslice v teploměrech musí vždy stoupat od menších k větším (nemusí být po sobě jdoucí) ve směru ode dna teploměru (dno je vyznačeno kroužkem).

					2
			4		
3					

Řešení si můžete ověřit na adrese:

<http://macr.sudokualogika.cz/>

1) Klasika 6x6

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 6 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z šesti vyznačených menších obdélníků.

	2			4	
3					
			2		
4			5		1
					2
	6	5			

3) Větší

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. Malá číslice v kroužku mezi dvěma políčky je rovna větší z číslic v těchto políčkách.

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

Řešení si můžete ověřit na adrese:

<http://macr.sudokualogika.cz/>

2) Klasika 9x9

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.

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

4) Teploměry 6x6

Do každého políčka vepište jednu číslici od 1 do 6 tak, aby se číslice neopakovaly v žádném řádku, sloupci ani v žádném z šesti vyznačených menších obdélníků. V tabulce se objevují různé teploměry. Číslice v teploměrech musí vždy stoupat od menších k větším (nemusí být po sobě jdoucí) ve směru ode dna teploměru (dno je vyznačeno kroužkem).

					2
			4		
3					

1) Klasika 6x6

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

2) Klasika

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

3) Větší

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

4) Teploměry 6x6

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