

Temat: Sudoku – doskonała gimnastyka dla umysłu

Początki sudoku sięgają „łacińskich kwadratów” Eulera z 1780 roku. Łamigłówka została wydana po raz pierwszy w latach 70tych ubiegłego wieku pod nazwą „Miejsce liczby” w amerykańskim magazynie z zagadkami matematycznymi. Na początku lat 80tych pojawiła się w japońskim czasopiśmie pod nazwą sudoku.

Łamigłówka sudoku zdobyła ogromną popularność w Wielkiej Brytanii, gdy po raz pierwszy pojawiła się w gazecie The Times w listopadzie 2004 roku. Sudoku zyskuje coraz większe rzesze zwolenników na całym świecie.

Sudoku polega na wpisywaniu cyfr od 1 do 9 w siatce o rozmiarach 9×9 , na którą składają się mniejsze kwadraty 3×3 . Mimo tego, że łamigłówka składa się z liczb, nie wiąże się ona z żadnymi obliczeniami arytmetycznymi -- zamiast cyfr możemy użyć symboli lub kolorów. Pozornie proste zadanie wypełnienia odpowiednimi cyframi pół kwadratu niesamowicie wciąga i powoduje, że rozwiązując je, całkowicie odrywamy się od realnego świata.

Sudoku rozwija umysł i logiczne myślenie, czyli coś co ma każdy z nas. Istnieją badania dowodzące, że granie w Sudoku poprawia pamięć, jasność myślenia, a nawet może uchronić przed niektórymi chorobami mózgu (Alzheimer)

Jeśli nie wiesz, czym jest Sudoku, zapraszam do obejrzenia filmu - znajdziesz tu wyjaśnienie zasad tej gry oraz wskazówki, dzięki którym szybko rozwiążesz pierwsze łamigłówki.: <https://www.youtube.com/watch?v=Am67-ySAEpQ>

Zapraszam do samodzielnego rozwiązywania Sudoku:

Strona 2 – Poziom łatwy

Strona 3 – Poziom średni

Strona 4 – Poziom trudny

Strona 5 – Poziom bardzo trudny

Poziom łatwy:

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

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

Poziom średni:

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

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

Poziom trudny:

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

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

Poziom bardzo trudny:

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

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