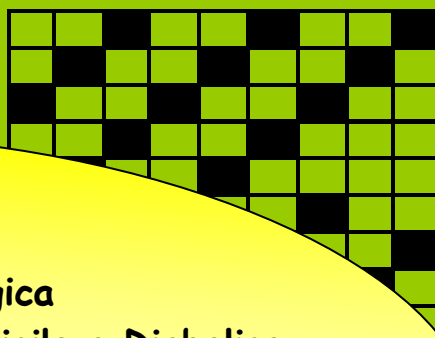
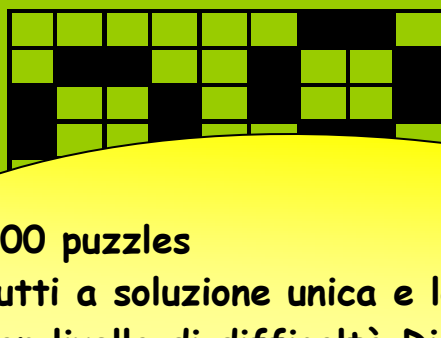
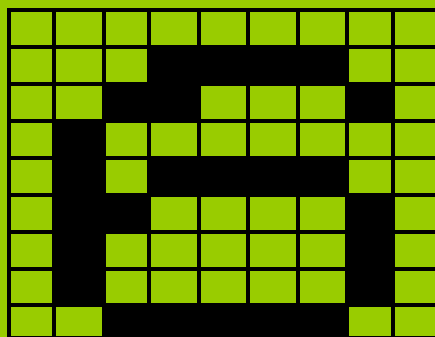
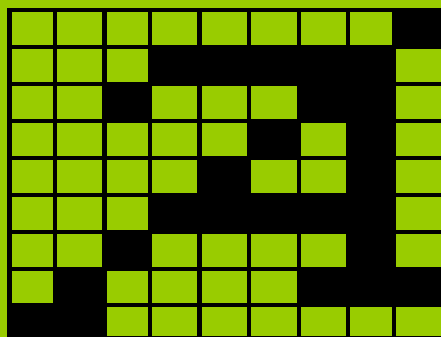


2 SUDOKU

Anteprima Raccolta
Puzzles Diabolici



200 puzzles
tutti a soluzione unica e logica
con livello di difficoltà Difficile o Diabolico
&
metodo di risoluzione con esempio

A cura di
Nicola Racina

Ho ottenuto questa copia:

- *cn una donazione come indicato sul sito www.e-dasa.com/sudoku/ : Grazie!*
- *mi è stata inviata da un amico, ma non l'ho gradita: sentiti libero di non acquistarla!*
- *mi è stata inviata da un amico e l'ho apprezzata: ti saremo grati per il tuo contributo!*
- *mi è stata inviata da un amico, l'ho apprezzata, ma ... sono a corto di moneta: Buon Divertimento!*

Milano, Maggio 2010

ANTEPRIMA RACCOLTA SUDOKU DIABOLICI

INTRODUZIONE

Questa raccolta di sudoku(*) è composta dai 200 puzzles già pubblicati sul sito e-dasa.com nel corso del 2008 e del 2009 aventi difficoltà "**difficile**" o "**diabolico**".

Tutti gli schemi presentati hanno **soluzione unica e logica**: esiste cioè almeno una sequenza delle caselle della griglia tale che, seguendo questo percorso, si verifica che la casella indicata ammette sempre un solo candidato; il suo valore risulta, quindi, univocamente determinato per cui la soluzione dello schema sudoku non necessita di ragionamenti a "tentativi"; altrimenti detto, non è necessario usare gomma e matita per risolvere i nostri puzzles, si può usare direttamente la penna!

Gli elementi iniziali dei puzzles (givens) costituenti la raccolta sono i seguenti:

- 1 puzzle da 18 givens
- 19 puzzles da 19 givens
- 87 puzzles da 20 givens
- 67 puzzles da 21 givens
- 20 puzzles da 22 givens
- 5 puzzles da 23 givens
- 1 puzzle da 24 givens

Alla fine della raccolta dei 200 schemi proposti è riportata la soluzione di ognuno di essi.

Nell'appendice è riportato un metodo di risoluzione dei sudoku attraverso lo svolgimento passo passo di uno schema, il procedimento risolutivo risulta anche utile a chiarire il significato di *soluzione logica*.

Per altre raccolte di puzzles e per risolvere i sudoku sul PC, visitate e scaricate il programma sul sito: <http://www.e-dasa.com/sudoku/>

In questa Anteprima vi proponiamo i primi 6 schemi rimandandovi alla raccolta completa per tutto ciò che è riportato in questa introduzione.

0001

Givens: 20

Dif.: |*|*|*|*|

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

Ora Inizio:

Ora Fine:

0002

Givens: 20

Dif.: |*|*|*|*|

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

Ora Inizio:

Ora Fine:

0003

Givens: 20

Dif.: |*|*|*|*|

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

Ora Inizio:

Ora Fine:

0004

Givens: 20

Dif.: |*|*|*|*|

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

Ora Inizio:

Ora Fine:

0005

Givens: 20

Dif.: |*|*|*|*|

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

Ora Inizio:

Ora Fine:

0006

Givens: 20

Dif.: |*|*|*|*|

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

Ora Inizio:

Ora Fine: