Sudoku úrovne Ťažká, hárok 1

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

1 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

2 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

3 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

4 · Najťažší krok: Skrytá dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 1

1

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

2

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

3

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

4

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 2

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

5 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

6 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

7 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

8 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 2

5

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

6

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

7

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

8

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 3

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

9 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

10 · Najťažší krok: Redukcia blok/línia

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

11 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

12 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 3

9

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

10

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

11

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

12

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 4

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

13 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

14 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

15 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

16 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 4

13

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

14

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

15

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

16

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 5

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

17 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

18 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

19 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

20 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 5

17

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

18

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

19

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

20

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 6

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

21 · Najťažší krok: Redukcia blok/línia

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

22 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

23 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

24 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 6

21

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

22

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

23

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

24

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 7

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

25 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

26 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

27 · Najťažší krok: Skrytá dvojica

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

28 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 7

25

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

26

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

27

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

28

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 8

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

29 · Najťažší krok: Redukcia blok/línia

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

30 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

31 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

32 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 8

29

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

30

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

31

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

32

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 9

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

33 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

34 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

35 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

36 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 9

33

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

34

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

35

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

36

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

Sudoku úrovne Ťažká, hárok 10

Meno: _____ Dátum: _____

Naskenuj kód a získaj našu sudoku aplikáciu: zadarmo na stiahnutie, bez reklám, funguje offline.

Vyplň mriežku tak, aby v každom riadku, stĺpci a bloku 3×3 boli čísla 1 až 9.

37 · Najťažší krok: Holá dvojica

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

38 · Najťažší krok: Redukcia blok/línia

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

39 · Najťažší krok: Ukazujúca trojica

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

40 · Najťažší krok: Ukazujúca dvojica

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

Riešenia: Sudoku úrovne Ťažká, hárok 10

37

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

38

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

39

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

40

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