

## Jak začít?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5				
3	3				4	9		1	
4			6					3	
5	2	4	1				6	8	7
6		7					5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

1. Pro přehlednost si jednotlivá políčka tabulky označíme. Doporučujeme, abyste si tabulku překreslili na papír a zkusili luštit sami, nebo si krok za krokem postupně doplňovali jednotlivá čísla tak, jak budou přibývat. U každého čísla se snažte ověřit si, proč dané číslo opravdu patří tam, kam bylo umístěno, a že neexistuje jiná možnost, jak ho umístit.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5				
3	3				4	9		1	
4			6		<b>7</b>			3	
5	2	4	1				6	8	7
6		7					5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

2. Když se podíváte na sloupec E, zjistíte, že do něj musíte doplnit tři čísla: 2, 7 a 9. Čísla 2 a 9 zatím doplnit nemůžeme, protože dvojka teoreticky může být v políčkách E4 i E6, devítka může být v políčkách E4, E5 i E6. Naproti tomu číslice 7 může být pouze v políčku E4, protože na pátém a šestém řádku už sedmička je. Doplníme tedy sedmičku do E4.

## Hravé SUDOKU

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5				
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	
5	2	4	1				6	8	7
6		7			<b>2</b>		5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

**3.** Ve sloupci E ještě zůstaneme: zatímco dvojka mohla být dříve jak v E4 tak v E6, po doplnění sedmičky vidíme, že už nemůže být v políčku E4 – musí tedy přijít do políčka E6.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5				
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	
5	2	4	1		<b>9</b>		6	8	7
6		7			2		5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

**4.** Ve sloupci E nám zbývá doplnit devítku, jediná možnost, kam ji lze nyní vepsat, je E5. Tím máme sloupec E vyplněn celý.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5				
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	<b>3</b>		2		5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

**5.** Podívejme se nyní na dílčí čtverec určený políčky A4 až C6. Z pravidel vyplývá, že v něm musí být všechna čísla od 1 do 9, máme v něm tedy doplnit čísla 3, 5, 8 a 9. Začneme trojkou: rozhodně nemůže být na čtvrtém řádku, protože trojku už máme v políčku H4. Nemůže být ani v prvním sloupci, trojka je už v A3. Zbývá tudíž jediná možnost – políčko C6.

## Jak začít?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5				
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

6. V dalším kroku můžeme doplnit šestku do políčka F6: jiné místo pro ni ve čtverci D4 až F6 totiž není – čtvrtý řádek je s ohledem na C4 vyloučen, pátý řádek je vyloučen z důvodu šestky v G5, zbývá tedy šestý řádek. Máme už šestku na D2, buňka D6 tedy nepřichází do úvahy – zbývá F6.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

7. Dále můžeme doplnit sedmičku do políčka F2: v řádku 1 totiž být nemůže (G1), ve sloupci D už ji taky máme, zbývá tedy opět jediná možnost – políčko F2. Je to jediná možnost, jak mít zaručeno, že se ve čtverci D1 až F3 nebude žádné číslo opakovat.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9			5		3				

8. Podívejme se nyní na čtverec G4 až I6: pokusíme-li se do něj vepsat dvojku, zjistíme, že máme jedinou možnost – na políčko I4. Políčko G4 nepřichází do úvahy (dvojka už je na G8), políčka H6 a I6 také ne (dvojka je na E6).

## Hravé SUDOKU

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1				9
8					6	4	2		
9	<b>2</b>		5		3				

**9.** Přichází na řadu čtverec A7 až C9 – kam můžeme vepsat dvojku? Do sloupce A ne, do sloupce C taky ne – zbývá sloupec B. Políčko B8 nelze použít (dvojka je už na G8), zbývá tedy B9.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1				9
8		<b>3</b>			6	4	2		
9		2	5		3				

**10.** Ve čtverci A7 až C9 ještě zůstaneme, protože tam můžeme umístit ještě trojku, a to na B8. Sami už jistě přijdete na to, proč: trojka je totiž už jak ve sloupci A, tak ve sloupci C.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1	<b>2</b>			9
8		3			6	4	2		
9		2	5		3				

**11.** Ve čtverci D7 až F9 můžeme doplnit dvojku na F7: je to jediné možné místo, protože v řádcích 8 a 9 už dvojka je.

## Jak začít?

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1	2			9
8		3		5	6	4	2		
9		2	5		3				

**12.** Ve stejném čtverci můžeme doplnit pětku na jediné políčko D8, protože v řádku 9 už pětko je.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1	2			9
8		3		5	6	4	2		
9		2	5	9	3	8			

**13.** Čtverec D7 až F9 už můžeme vyplnit celý – zbývá umístit osmičku a devítku. Osmička teoreticky může být jak na políčku D9, tak F9, ale devítka může být pouze na D9, takže na osmičku zbude F9.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					8		7		
2			2	6	5	7			
3	3				4	9		1	
4			6		7			3	2
5	2	4	1		9		6	8	7
6		7	3		2	6	5		
7		6		7	1	2	3		9
8		3		5	6	4	2		
9		2	5	9	3	8			

**14.** Po troše pátrání zjistíme, že v sedmém řádku můžeme umístit trojku do jediného políčka – G7 (u ostatních volných políček už vždy v příslušném sloupci trojka je).