

JA - Sudoku

Die Regeln sind ganz Einfach (und sicher auch bekannt):

Füllen Sie die 81 Kästchen so aus, dass:

jede Reihe, jede Spalte, und

alle Felder (fett umrandet jeweils 3 x 3 Kästchen)

die Zahlen 1 bis 9 beinhalten.

Bei den hier angebotenen Sudokus ist es so, dass es 12 Schwierigkeitsstufen gibt.

In Stufe 1 bis 5 gibt es grundsätzlich immer eine Logische Lösung.

Ab Stufe 6 kann es vorkommen, das man ein wenig Raten muss,

bzw. dass es mehr als eine richtige Lösung gibt.

Aber bis einschließlich Stufe 8 ist der Grad der logischen Lösung so hoch, dass es nicht in stundenlange Knochelei endet bis das Sudoku gelöst ist.

Ab Stufe 9 wird die Wahrscheinlichkeit groß das nur noch Freunde langer Versuchsreihen zum Ziel finden.

Hier finden sich Beispiele von Sudokus Jeder Schwierigkeitsstufe.

Außer den Schwierigkeitsstufen kann man auch wählen ob das Sudoku Symetrisch sein soll oder nicht.

Auf jedem Blatt befinden sich 6 Sudokus, je zwei nebeneinander und drei untereinander.

Unten auf jeder Seite stehen die Lösungen der Sudokus.

Zwischen den Sudokus die nebeneinander liegen, steht der Buchstabe des Sudokus (a-f), der Schwierigkeitsgrad und ob die beiden Sudokus symetrisch oder unsymetrisch (s/u) sind.

Die Buchstaben der Lösungen sind von links nach rechts a bis f

(die Lösung von dem Sudoku links unten - e - ist also die 5. In der untersten Reihe).

Wenn Sie gefallen an den Sudokus finden können Sie für 3 Euro 300 Sudokus ihrer Wahl bestellen (Sie können natürlich auch verschiedene Schwierigkeitsstufen bestellen, die Lieferung erfolgt als Datei).

Senden Sie einfach eine Mail mit dem Betreff "Sudoku" an Sudoku@j-ammer.de.

Alles Weitere sende ich ihnen per Mail zu.

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

a-b
1
u

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

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

c-d
1
s

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

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

e-f
2
u

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

874	162	359	519	846	273	796	154	328
192	385	674	783	521	946	431	826	975
536	974	812	426	739	185	258	397	641
743	216	598	248	613	597	612	983	457
615	897	243	635	987	412	384	765	192
928	453	167	197	452	638	579	412	836
457	628	931	352	174	869	823	679	514
261	739	485	974	268	351	965	241	783
389	541	726	861	395	724	147	538	269

723	864	951	793	418	625	925	683	471
461	359	278	146	527	983	637	149	258
985	217	364	528	693	417	184	725	936
549	172	836	479	251	368	476	251	389
236	498	517	352	986	741	851	936	724
817	536	492	861	734	259	392	478	165
192	783	645	634	175	892	719	562	843
354	621	789	217	849	536	543	817	692
678	945	123	985	362	174	268	394	517

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

a - b
2
s

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

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

c - d
3
u

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

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

e - f
3
s

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

647	958	132	315	249	678	147	569	832
352	614	987	479	186	325	395	428	761
891	723	564	682	357	194	268	137	594
926	371	845	968	421	537	976	812	453
135	846	729	723	695	841	432	675	189
478	295	316	154	873	962	851	394	276
569	182	473	897	532	416	589	243	617
713	469	258	536	714	289	714	956	328
284	537	691	241	968	753	623	781	945

438	165	927	591	763	842	379	165	842
796	428	513	378	542	619	521	874	963
251	793	648	426	891	375	648	239	571
543	681	279	745	218	936	954	721	638
172	549	836	839	657	421	287	346	195
689	237	451	162	439	758	163	598	724
817	954	362	917	326	584	412	987	356
924	376	185	253	984	167	896	453	217
365	812	794	684	175	293	735	612	489

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

a - b
4
u

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

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

c - d
4
s

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

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

e - f
5
u

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

148	279	653	428	735	961	693	152	874
762	315	984	731	649	258	271	483	596
953	486	127	659	182	734	584	967	123
274	563	891	862	371	549	465	729	381
815	792	346	397	254	816	812	536	749
639	148	275	145	968	372	937	814	265
497	621	538	514	827	693	148	295	637
381	954	762	986	513	427	329	671	458
526	837	419	273	496	185	756	348	912

975	184	263	836	145	927	715	294	836
846	732	159	497	236	185	238	756	419
231	596	487	251	897	634	964	138	527
158	943	726	649	351	278	397	512	648
394	267	815	175	928	463	451	863	972
762	815	394	382	674	591	682	479	153
513	678	942	713	462	859	843	921	765
687	429	531	528	719	346	529	647	381
429	351	678	964	583	712	176	385	294

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

a - b
5
s

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

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

c - d
6
u

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

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

e - f
6
s

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

739	456	182	185	732	946	914	376	285
684	231	759	637	491	258	768	542	139
215	978	436	294	568	137	253	198	746
548	329	617	418	627	593	836	429	571
372	614	895	563	149	872	425	761	398
196	587	243	972	385	614	197	853	462
961	745	328	856	973	421	379	615	824
427	893	561	721	854	369	542	987	613
853	162	974	349	216	785	681	234	957

456	382	917	463	957	128	513	742	986
912	764	358	759	218	436	428	963	517
387	195	264	821	643	975	679	581	342
821	437	695	534	162	897	296	857	134
739	526	481	217	489	563	841	329	765
645	918	723	986	735	241	357	416	298
273	651	849	692	871	354	134	675	829
164	879	532	348	526	719	762	198	453
598	243	176	175	394	682	985	234	671

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

a - b
7
u

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

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

c - d
7
s

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

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

e - f
8
u

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

125	346	978	145	278	396	296	318	574
947	518	362	372	169	854	873	645	192
368	972	541	869	435	217	154	279	368
891	435	627	928	614	573	932	584	617
654	287	139	456	387	129	748	196	235
732	691	485	713	592	648	561	723	849
483	129	756	587	923	461	629	837	451
579	864	213	291	846	735	387	451	926
216	753	894	634	751	982	415	962	783

823	974	561	645	197	382	679	824	315
169	532	874	731	248	956	831	576	924
475	186	239	982	365	417	524	193	768
654	719	328	817	936	245	793	461	582
397	248	156	329	584	761	465	289	137
218	653	497	564	721	839	182	735	649
541	397	682	493	612	578	946	352	871
786	425	913	158	479	623	257	618	493
932	861	745	276	853	194	318	947	256

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

a - b
8
s

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

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

c - d
g
u

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

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

e - f
g
s

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

485	361	279	963	724	518	329	186	457
693	728	541	724	158	396	657	243	981
172	495	863	851	963	742	184	795	362
547	913	628	612	837	954	531	927	846
918	246	735	438	695	127	792	864	135
326	857	914	597	412	863	846	531	279
869	132	457	189	276	435	413	659	728
751	684	392	346	589	271	275	418	693
234	579	186	275	341	689	968	372	514

754	289	613	531	697	482	193	674	258
982	613	745	974	812	536	672	518	934
136	754	829	862	543	179	458	923	761
217	968	354	185	479	263	241	387	596
863	145	297	629	138	745	935	261	847
495	327	168	743	256	918	786	459	312
649	871	532	357	961	824	567	132	489
328	596	471	418	325	697	814	795	623
571	432	986	296	784	351	329	846	175

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

a - b
10
u

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

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

c - d
10
s

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

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

e - f
11
u

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

195	276	384	718	935	264	875	326	419
472	983	651	236	847	195	369	814	527
386	145	279	549	216	837	241	795	638
238	791	546	672	189	543	196	457	382
617	524	938	894	653	721	753	268	194
549	368	127	351	472	689	482	931	756
763	859	412	183	524	976	934	572	861
854	612	793	927	361	458	627	183	945
921	437	865	465	798	312	518	649	273

359	681	472	976	251	843	649	173	285
172	435	986	183	469	752	538	294	761
648	729	153	524	378	169	217	658	934
531	274	869	742	915	386	492	365	817
284	196	537	819	637	524	763	819	452
796	853	214	635	842	917	851	427	693
463	512	798	251	796	438	385	746	129
825	967	341	498	523	671	176	932	548
917	348	625	367	184	295	924	581	376

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

a - b
11
s

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

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

c - d
12
u

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

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

e - f
12
s

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

813	764	592	541	276	839	652	184	973
564	298	371	872	931	654	317	259	648
297	135	486	639	458	721	894	376	251
931	582	647	168	547	293	469	518	732
758	346	129	395	162	478	781	423	596
642	971	835	427	389	516	235	967	814
179	853	264	214	895	367	948	732	165
485	629	713	753	614	982	176	845	329
326	417	958	986	723	145	523	691	487

186	395	472	418	396	527	597	684	213
943	271	865	653	724	189	241	593	768
257	486	931	729	851	364	836	271	945
439	162	758	174	239	856	912	738	456
861	754	293	236	548	971	478	956	321
572	839	614	895	617	432	365	412	897
725	618	349	342	165	798	789	125	634
618	943	527	967	483	215	124	367	589
394	527	186	581	972	643	653	849	172