

Sudoku zagrijavanje

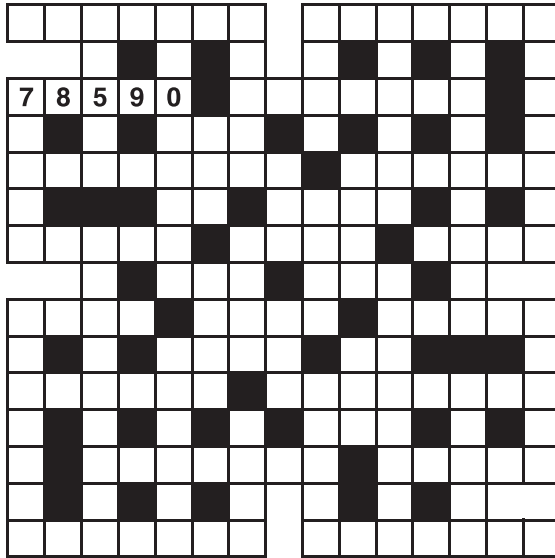
Ispuni sva prazna polja brojevima od 1 do 9 tako da svaki redak, svaki stupac i svaki kvadrat od 3 x 3 polja sadrži sve brojeve od 1 do 9.

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

Ispuni sva prazna polja brojevima od 1 do 9 tako da svaki redak, svaki stupac i svaki kvadrat od 3 x 3 polja sadrži sve brojeve od 1 do 9.

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

Popuni mrežu zadanim brojevima. Za početak, jedan je broj već unesen.

**2 brojke**

1547
11
2340
3153

3 brojke

3215
151
3771
191
5089
245
5167
412
5178
425
7252
482
516
625

4 brojke

12576
31616
1417
32228
1525
52558

5 brojki

60155

66507

70623

75375

78590

97653

6 brojki

151678

603358

678905

703979

7 brojki

1061004

1789312

3000810

4075901

5165753

5262546

5341660

7890723

8 brojki

53027664

57980132

59186574

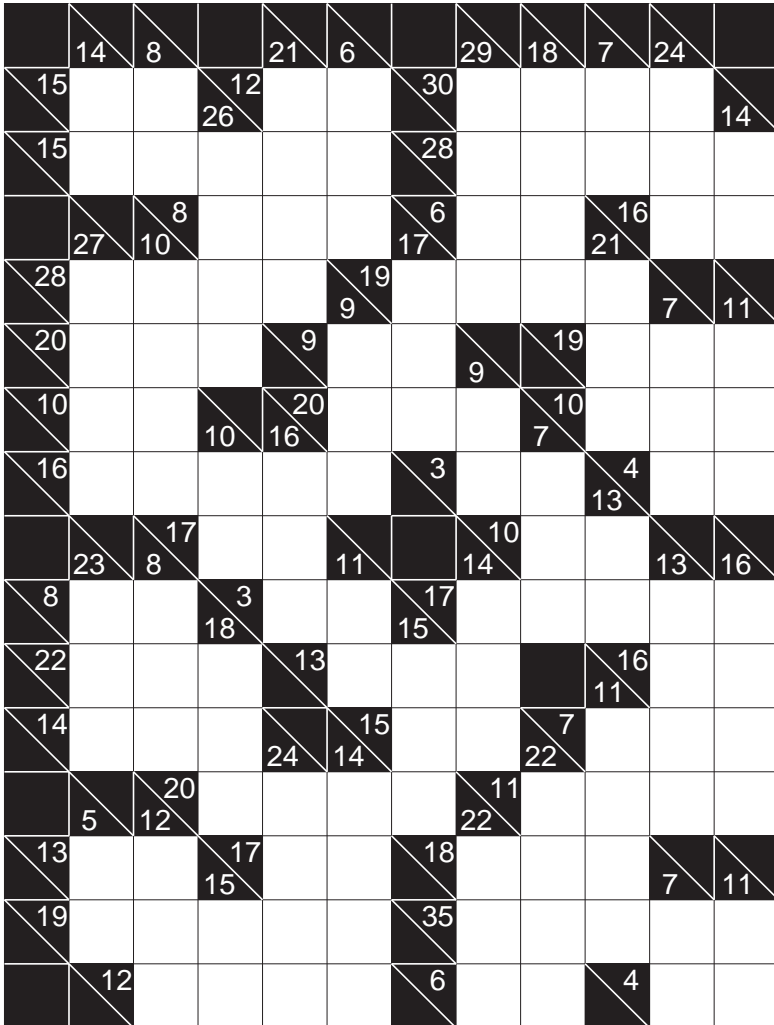
68717851

9 brojki

601383777

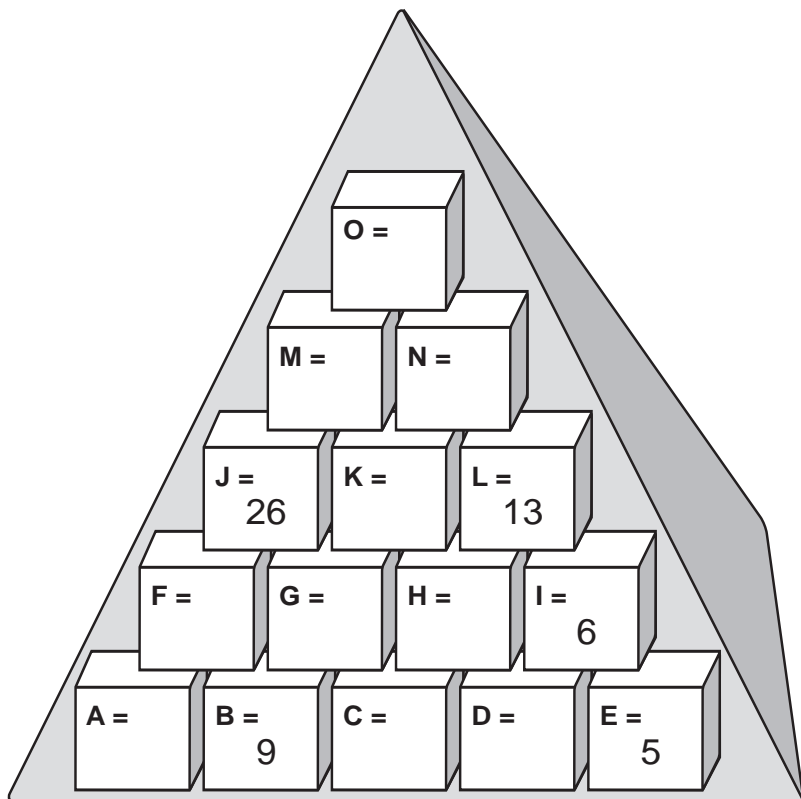
702462336

Kakuro je križaljka u kojoj se u prazna polja upisuju brojeke od 1 do 9. Brojevi upisani u trokutiće predstavljaju zbroj brojki u pripadnim, okomitim ili vodoravnim poljima. Sve brojke koje definiraju određeni zbroj moraju biti međusobno različite.

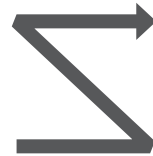


Piramida zbrojeva

Svaka cigla u piramidi sadrži broj koji je zbroj brojeva s cigli ispod, tako da je $F=A+B$, $G=B+C$, $H=C+D$, $I=D+E$, $J=F+G$, $K=G+H$, $L=H+I$, $M=J+K$, $N=K+L$ i $O=M+N$. Popuni cigle brojevima.



Potrebno je povezati sve brojeve u mreži slijedom 1-2-3-4-5-6-7-8-1-2-3-4-5-6-7-8 itd., počevši od broja 1 u gornjem lijevom kutu pa do broja 8 u donjem desnom kutu. Crta koja povezuje brojeve ne smije se prekidati, a može se vući vodoravno, okomito i dijagonalno te čak i presijecati.



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



Dominologija

Set domino pločica treba posložiti u četiri reda. Brojevi iznad i lijevo pojavljuju se na domino pločicama u odgovarajućem stupcu, odnosno retku. Uspoređujući retke i stupce odredi položaje domino pločica. Primjerice, ako neki stupac sadrži samo jedan broj 6, onda domino pločica 6/6 nije u tom stupcu. Neke domino pločice već su posložene.

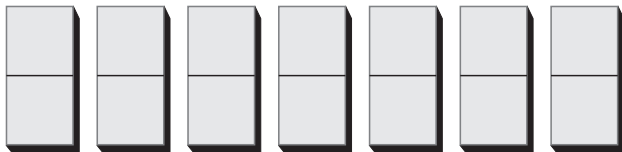
Set se sastoji od sljedećih pločica:

0/0, 0/1, 0/2, 0/3, 0/4, 0/5, 0/6, 1/1, 1/2, 1/3,
1/4, 1/5, 1/6, 2/2, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 3/3, 3/4,
3/5, 3/6, 4/4, 4/5, 4/6, 5/5, 5/6, 6/6.

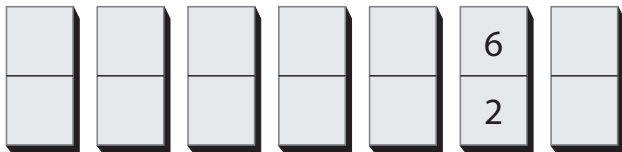


1, 1, 2, 5, 5, 6, 6, 6.	0, 0, 0, 1, 3, 3, 4, 4.	1, 2, 4, 4, 4, 5, 5, 6.	0, 1, 2, 2, 3, 4, 4, 6.	1, 3, 3, 3, 5, 5, 6, 6.	0, 2, 2, 2, 2, 3, 5, 6.	0, 0, 0, 1, 1, 3, 4, 5.
-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

1, 2, 2, 3, 3, 4, 6.
0, 2, 3, 3, 4, 5, 6.



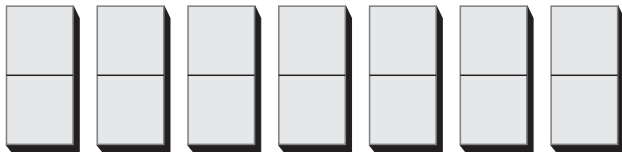
1, 2, 5, 5, 5, 6, 6.
0, 0, 1, 1, 1, 2, 6.



0, 2, 3, 3, 4, 4, 5.
0, 2, 4, 4, 5, 5, 5.



1, 1, 2, 4, 4, 6, 6.
0, 0, 0, 1, 3, 3, 6.



Svako polje u slovom označenom stupcu sadrži jedan ili više simbola navedenih ispod slova. Svako polje u brojem označenom retku sadrži jedan ili više simbola navedenih pokraj broja.

No, jedno polje ne slijedi to pravilo. Otkrij koje.

		A	B	C	D	E	F
		◀ ≈	♣ \$	‡ ¿	♦ #	♪ ♩	Σ ☀
1	∩ π	π ∩ ≈	\$ ∩	‡ π ¿	∩ π ♦	♩ π ☀ Σ ∩	
2	♠ β	♠ ◀	♣ β ♠	β ¿	♦ ♠ #	♩ β ☀	
3	£ ▶	£ ≈	\$ £	▶ ‡	# ▶ ♦	▶ £ ♩ Σ £	
4	Ω §	◀ Ω ≈	\$ ♣	¿ Ω ‡	♦ Ω §	§ ♪ ☀ Ω	
5	△ ♥	◀ ♥ △	♥ \$	△ ¿	♥ #	♪ ♥ △ ☀	
6	▲ ♪	≈ ▲ ♩	▲ \$	‡ ♪	# ▲	♩ ♩ ▲ ☀	
7	▼ φ	◀ φ	▼ \$ ♣	φ ‡	φ ♦	▼ ♩ Σ ☀	

Svako polje sadrži po jedno od slova A, B, C, D, E, F, G, H, I, J i K. Koristeći upute odredi njihov položaj.

- 1 Slovo A nalazi se odmah do i istočno od slova K, koje je odmah do i sjeverno od slova H.
- 2 Slovo B nalazi se odmah do i sjeverno od slova E, koje je odmah do i istočno od slova F.
- 3 Slovo C nalazi se odmah do i južno od slova I, koje je odmah do i zapadno od slova G.
- 4 Slovo G nalazi se odmah do i južno od slova J, koje je odmah do i istočno od slova A.

