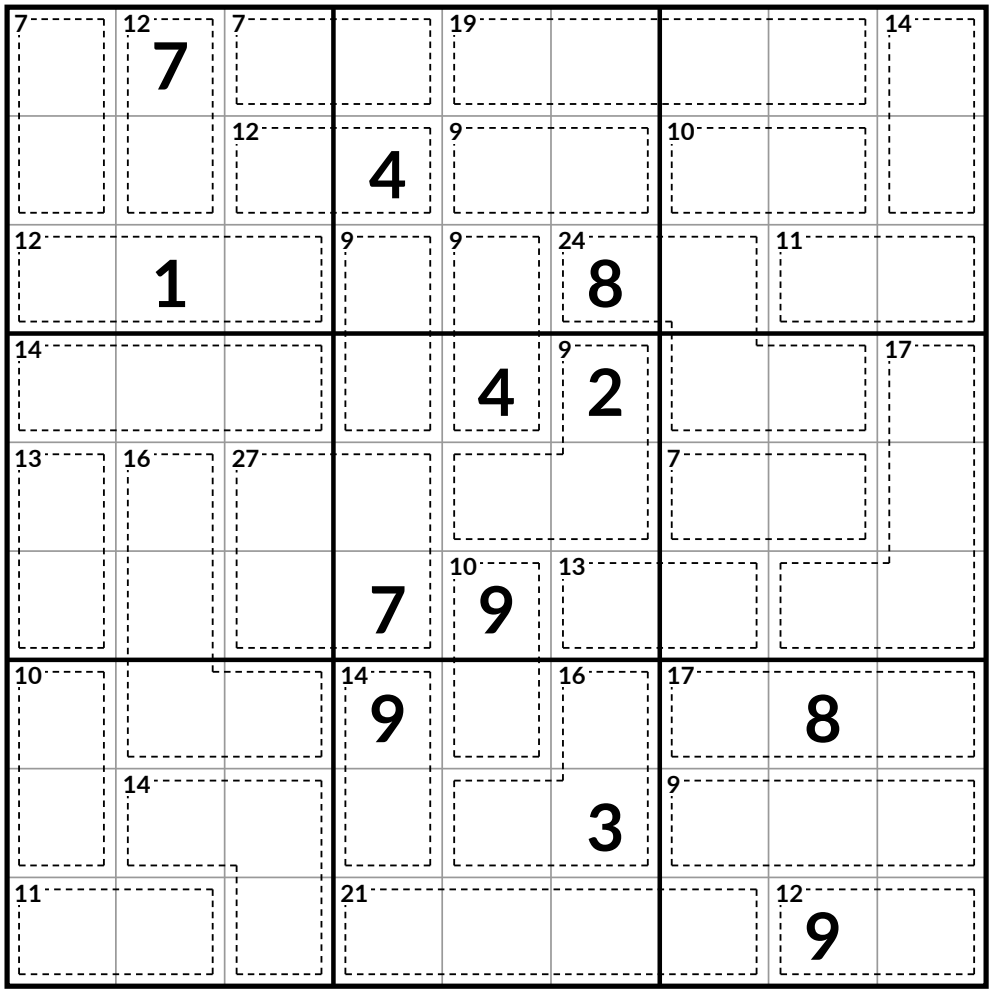
LIBRO DI KILLER SUDOKU

Killer sudoku per principianti

100 sudoku a caratteri grandi con numeri di partenza e gabbie facili, una guida passo per passo e tutte le soluzioni



Giulia Ferri

Sample pages

Killer sudoku per principianti

100 sudoku a caratteri grandi con numeri di partenza e gabbie facili, una guida passo per passo e tutte le soluzioni

Copyright © 2026 Giulia Ferri. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo libro può essere riprodotta, archiviata in un sistema di recupero o trasmessa in qualsiasi forma o con qualsiasi mezzo, elettronico, meccanico, fotocopia, registrazione o altro, senza il permesso scritto dell'editore, salvo brevi citazioni in una recensione. Le pagine dei giochi possono essere fotocopiate per uso personale.

Tutti i 100 sudoku di questo libro sono originali. Ognuno ha una sola soluzione e si risolve con la sola logica, senza tirare a indovinare.

Prima edizione, 2026

Indice

Come si gioca 4

Combinazioni delle gabbie 6

I livelli di difficoltà 9

Sudoku per principianti 10
Sudoku da 1 a 50

Sudoku facili 61
Sudoku da 51 a 100

Soluzioni 112

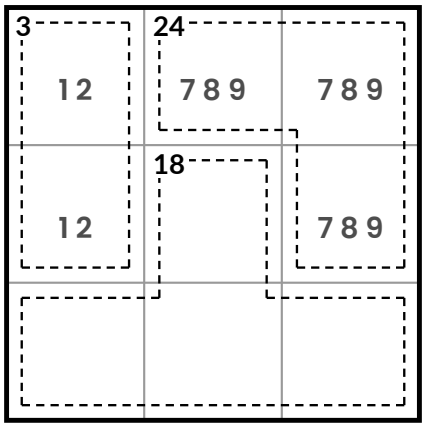
Diario dei progressi 137

Sample pages

Come si gioca

Il killer sudoku è un sudoku classico con le somme. La griglia è divisa in gabbie, disegnate con linee tratteggiate, e il numero piccolo nell'angolo in alto a sinistra di ogni gabbia è la somma dei numeri che contiene.

- ✓ Ogni riga, ogni colonna e ogni riquadro 3 x 3 contiene i numeri da 1 a 9, ciascuno una sola volta.
- ✓ La somma dei numeri di una gabbia è uguale al numero piccolo nel suo angolo.
- ✓ Un numero non si ripete mai dentro una gabbia.
- ✓ La maggior parte dei sudoku parte da una griglia vuota: le somme delle gabbie sono i tuoi indizi. I sudoku per principianti ti danno qualche numero per cominciare.

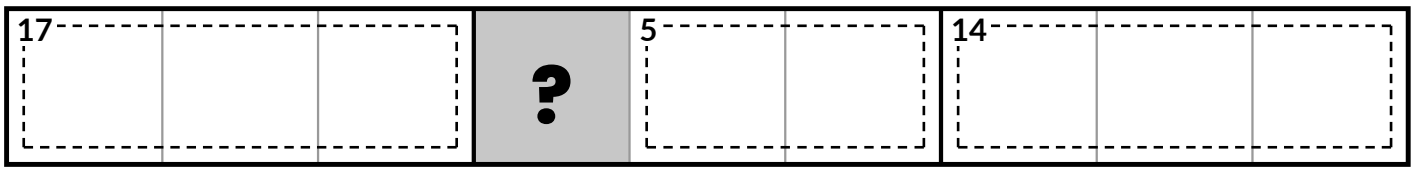


Le gabbie piccole sono il punto migliore da cui partire. Due numeri diversi che sommano 3 possono essere solo 1 e 2. Tre numeri che sommano 24 possono essere solo 7, 8 e 9. Scrivili a matita, in piccolo, poi usa le regole del sudoku per capire dove va ciascuno. In questo riquadro, la gabbia del 18 prende i quattro numeri rimasti: 3, 4, 5 e 6.

Le tabelle delle combinazioni a pagina 6 riportano ogni somma e i numeri che possono formarla.

La regola del 45

I numeri da 1 a 9 sommano 45, quindi ogni riga, colonna e riquadro somma 45. Somma le gabbie che stanno interamente dentro uno di essi: se avanza una sola casella, deve valere 45 meno quel totale.



Questa riga viene dall'esempio svolto. Dentro ci sono tre gabbie intere: 17 + 5 + 14 = 36.

La casella grigia appartiene a una gabbia che esce dalla riga, quindi è quella che avanza: 45 - 36 = 9.

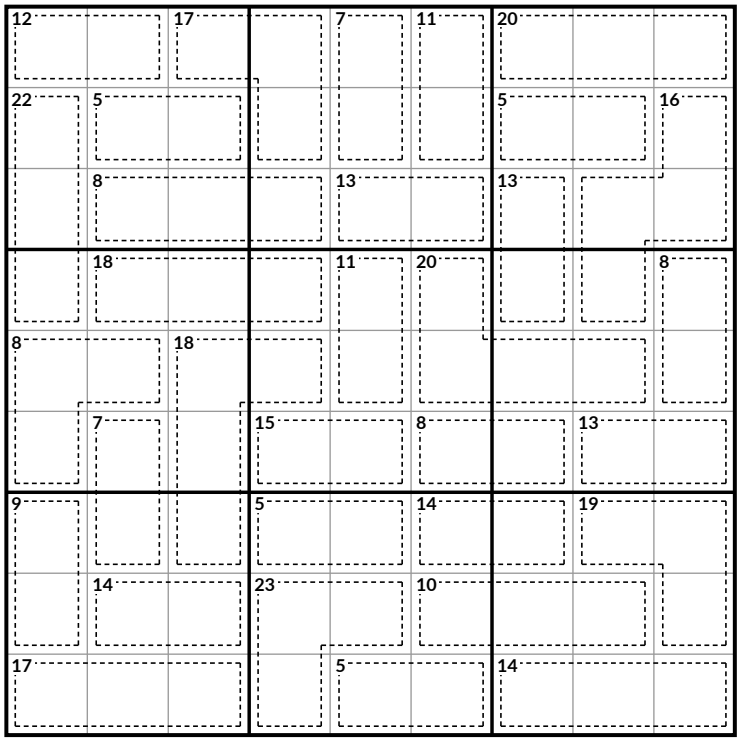
Cercalo in ogni riga, colonna e riquadro. Funziona anche su due o tre righe insieme (90 o 135) e per una casella che sporge da un riquadro.

Sample pages

Un esempio svolto

Ecco un sudoku facile e, sotto, la sua soluzione. Controlla una gabbia qualsiasi della soluzione: i suoi numeri danno la somma scritta nell'angolo e nessuno si ripete. Ogni sudoku ha una sola soluzione e puoi sempre trovarla con la logica, senza tirare a indovinare. Le soluzioni sono in fondo al libro, a partire da pagina 112.

Sudoku



Soluzione

12 7	5	17 6	4	7 1	11 2	20 8	9	3
22 8	5 2	3	7	6	9	5 4	1	16 5
9	8 4	1	3	13 5	8	13 7	6	2
5	18 8	9	1	11 2	20 4	6	3	8 7
8 4	3	18 7	5	9	6	2	8	1
1	7 6	2	15 8	7	8 3	5	13 4	9
9 6	1	4	5 2	3	14 5	9	19 7	8
3	14 9	5	23 6	8	10 7	1	2	4
17 2	7	8	9	5 4	1	14 3	5	6

Sample pages

Combinazioni delle gabbie

Tutte le somme che una gabbia può avere, con tutte le combinazioni di numeri diversi che le formano. Le righe in grigio hanno una sola combinazione possibile: cerca prima quelle gabbie. Tieni queste pagine a portata di mano mentre risolvi.

Gabbie di 2 caselle

somma				
3	12			
4	13			
5	14	23		
6	15	24		
7	16	25	34	
8	17	26	35	
9	18	27	36	45
10	19	28	37	46
11	29	38	47	56
12	39	48	57	
13	49	58	67	
14	59	68		
15	69	78		
16	79			
17	89			

Gabbie di 3 caselle

somma								
6	123							
7	124							
8	125	134						
9	126	135	234					
10	127	136	145	235				
11	128	137	146	236	245			
12	129	138	147	156	237	246	345	
13	139	148	157	238	247	256	346	
14	149	158	167	239	248	257	347	356
15	159	168	249	258	267	348	357	456
16	169	178	259	268	349	358	367	457
17	179	269	278	359	368	458	467	
18	189	279	369	378	459	468	567	
19	289	379	469	478	568			
20	389	479	569	578				
21	489	579	678					
22	589	679						
23	689							
24	789							

Sample pages

Gabbie di 4 caselle

somma												
10	1234											
11	1235											
12	1236	1245										
13	1237	1246	1345									
14	1238	1247	1256	1346	2345							
15	1239	1248	1257	1347	1356	2346						
16	1249	1258	1267	1348	1357	1456	2347	2356				
17	1259	1268	1349	1358	1367	1457	2348	2357	2456			
18	1269	1278	1359	1368	1458	1467	2349	2358	2367	2457	3456	
19	1279	1369	1378	1459	1468	1567	2359	2368	2458	2467	3457	
20	1289	1379	1469	1478	1568	2369	2378	2459	2468	2567	3458	3467
21	1389	1479	1569	1578	2379	2469	2478	2568	3459	3468	3567	
22	1489	1579	1678	2389	2479	2569	2578	3469	3478	3568	4567	
23	1589	1679	2489	2579	2678	3479	3569	3578	4568			
24	1689	2589	2679	3489	3579	3678	4569	4578				
25	1789	2689	3589	3679	4579	4678						
26	2789	3689	4589	4679	5678							
27	3789	4689	5679									
28	4789	5689										
29	5789											
30	6789											

Gabbie con una sola combinazione

2 caselle	**3 =** 1+2	**4 =** 1+3	**16 =** 7+9	**17 =** 8+9
3 caselle	**6 =** 1+2+3	**7 =** 1+2+4	**23 =** 6+8+9	**24 =** 7+8+9
4 caselle	**10 =** 1+2+3+4	**11 =** 1+2+3+5	**29 =** 5+7+8+9	**30 =** 6+7+8+9
5 caselle	**15 =** 1+2+3+4+5	**16 =** 1+2+3+4+6	**34 =** 4+6+7+8+9	**35 =** 5+6+7+8+9

Sample pages

Gabbie di 5 caselle

somma										
15	12345									
16	12346									
17	12347	12356								
18	12348	12357	12456							
19	12349	12358	12367	12457	13456					
20	12359	12368	12458	12467	13457	23456				
21	12369	12378	12459	12468	12567	13458	13467	23457		
22	12379	12469	12478	12568	13459	13468	13567	23458	23467	
23	12389	12479	12569	12578	13469	13478	13568	14567	23459	23468
	23567									
24	12489	12579	12678	13479	13569	13578	14568	23469	23478	23568
	24567									
25	12589	12679	13489	13579	13678	14569	14578	23479	23569	23578
	24568	34567								
26	12689	13589	13679	14579	14678	23489	23579	23678	24569	24578
	34568									
27	12789	13689	14589	14679	15678	23589	23679	24579	24678	34569
	34578									
28	13789	14689	15679	23689	24589	24679	25678	34579	34678	
29	14789	15689	23789	24689	25679	34589	34679	35678		
30	15789	24789	25689	34689	35679	45678				
31	16789	25789	34789	35689	45679					
32	26789	35789	45689							
33	36789	45789								
34	46789									
35	56789									

Le gabbie grandi sono più facili di quanto sembri: guarda quali numeri da 1 a 9 restano fuori. Esempio: 6 caselle che sommano 38 lasciano fuori tre numeri che sommano 45 - 38 = 7, cioè per forza 1, 2 e 4, quindi la gabbia contiene 3, 5, 6, 7, 8 e 9.

Sample pages

I livelli di difficoltà

Ogni sudoku di questo libro è stato risolto da un programma che ragiona come una persona: usa sempre il passo più semplice che permette di andare avanti e non tira mai a indovinare. Il livello di un sudoku dipende dal passo più difficile che richiede, quindi un sudoku difficile è davvero più difficile di uno medio. Poi un secondo programma, indipendente dal primo, ha confermato che ogni sudoku ha una sola soluzione.

★☆ **Principiante**	**Sudoku 1–50 · 30–33 gabbie · 10–15 numeri dati** Combinazioni di gabbia e singoli
★★ **Facile**	**Sudoku 51–100 · 30–34 gabbie** Combinazioni di gabbia e singoli

I passi che userai

Combinazioni di gabbia e singoli

Scrivi a matita, in piccolo, i numeri possibili di una gabbia aiutandoti con la tabella delle combinazioni, e cancella quelli che compaiono già nella stessa riga, colonna o riquadro. Una casella con un solo candidato è risolta; lo stesso vale per un numero che può andare in una sola casella di una riga, colonna, riquadro o gabbia. Per i sudoku facili non serve altro.

Sample pages

PRINCIPIANTE



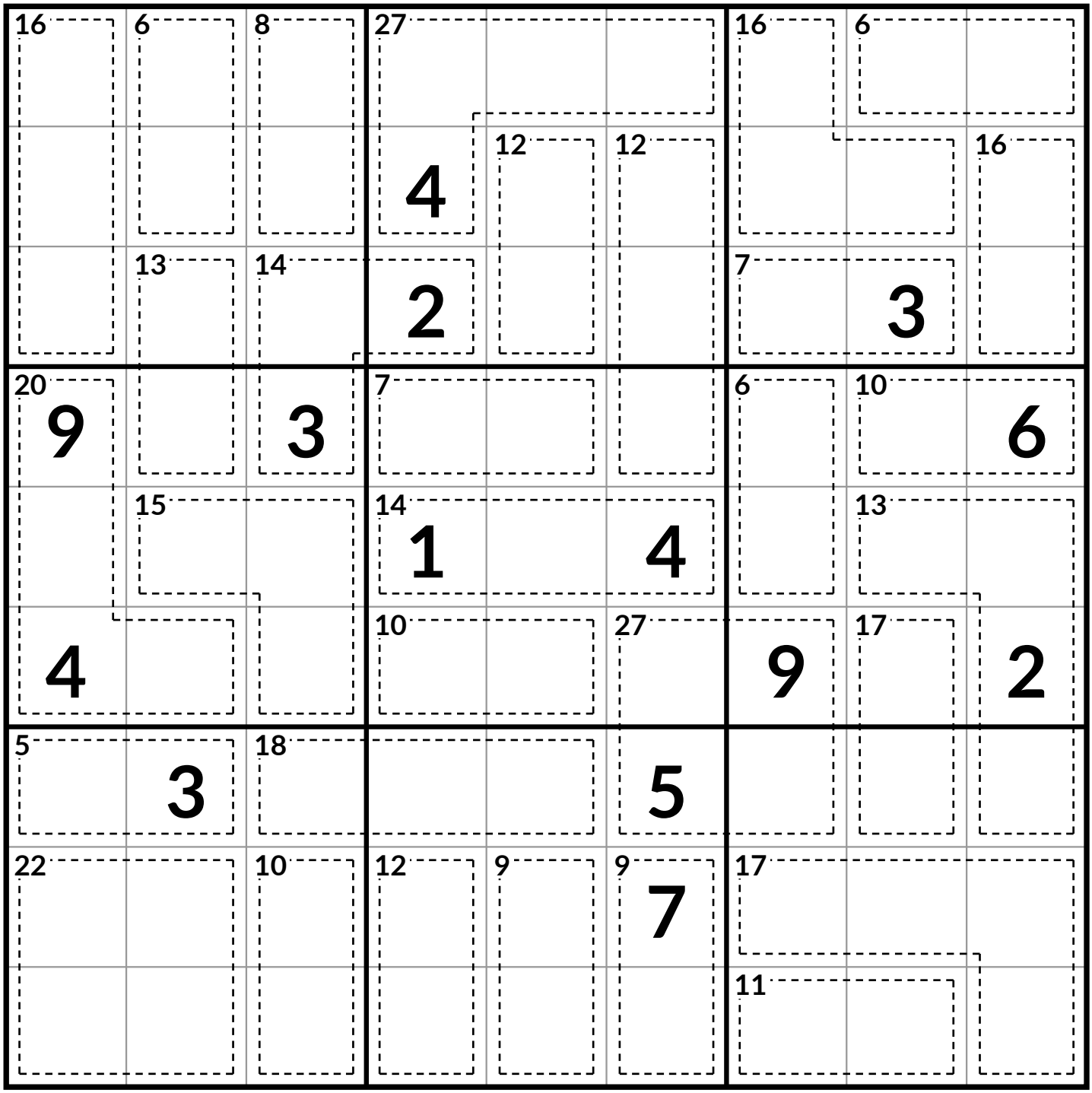
Sudoku da 1 a 50

Qualche numero di partenza e gabbie piccole per imparare.

Sample pages

Sudoku 1 ★☆ PRINCIPIANTE

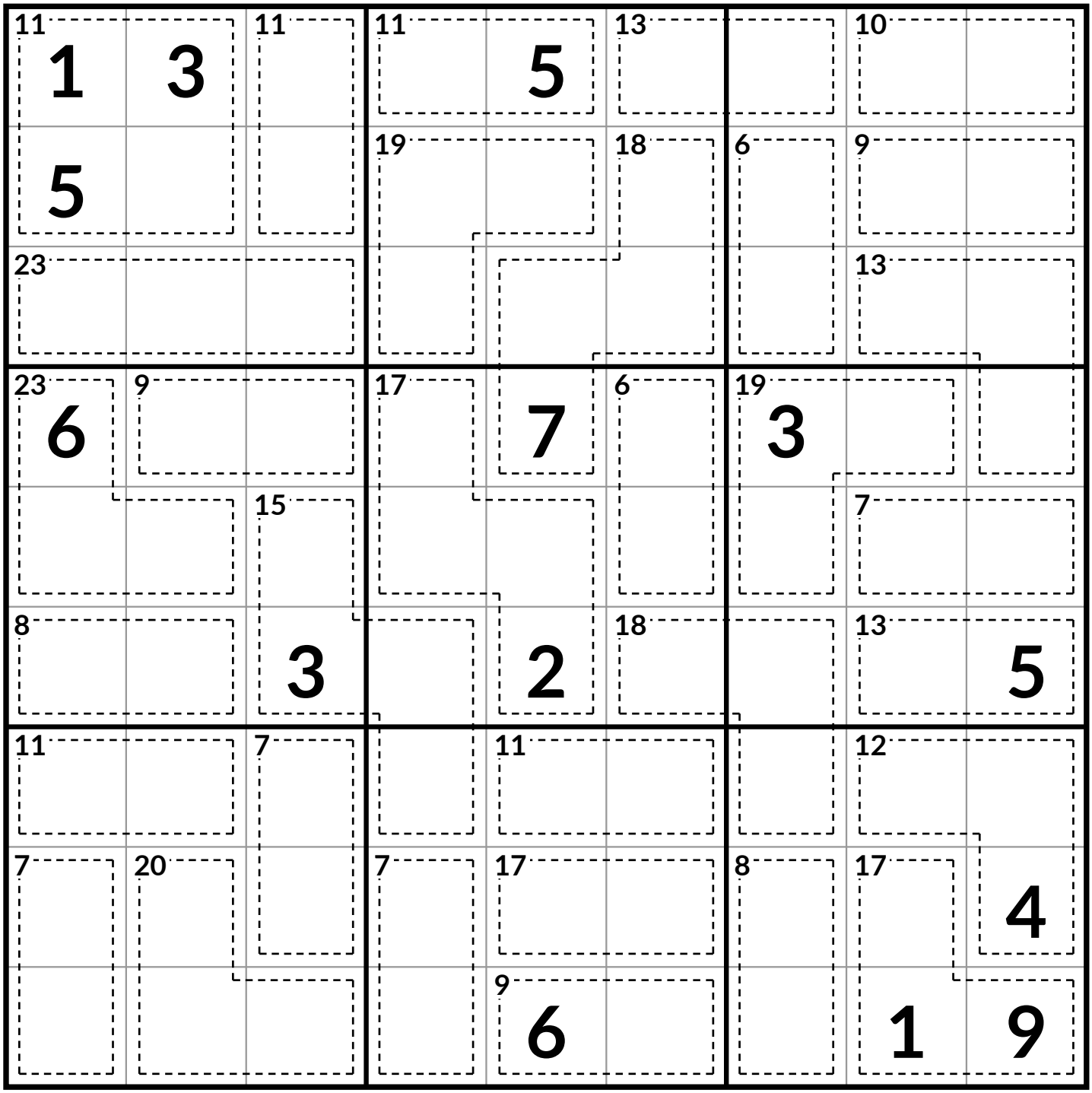
Tempo: _____



Sample pages

Sudoku 2 ★☆ PRINCIPIANTE

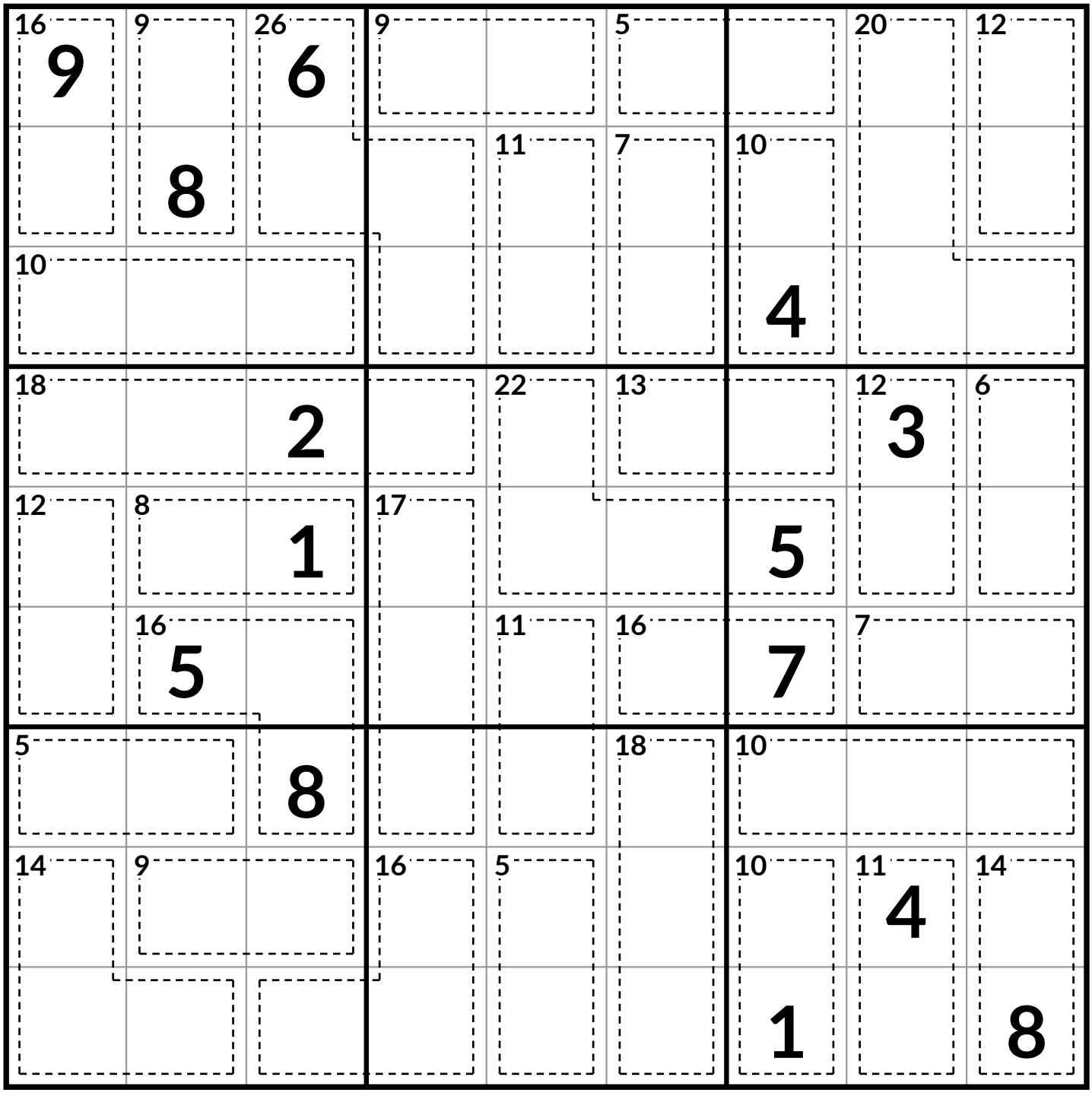
Tempo: _____



Sample pages

Sudoku 3 ★☆ PRINCIPIANTE

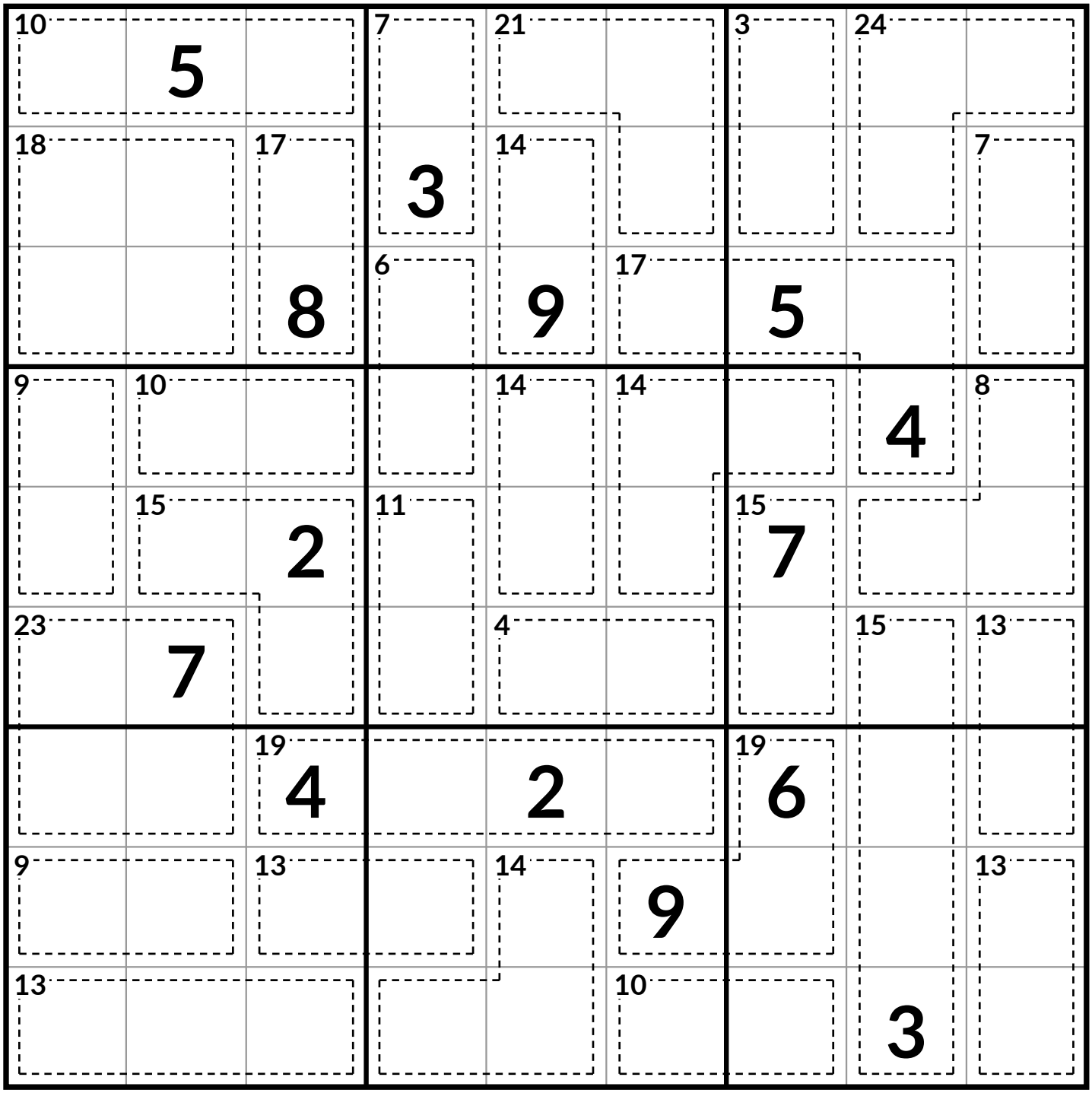
Tempo: _____



Sample pages

Sudoku 4 ★☆ PRINCIPIANTE

Tempo: _____



Sample pages