

Klasik Sudoku

Her satırda, sütunda ve kalın çizgilerle belirlenmiş her 2x3'lük bölgede 1'den 6'ya tüm rakamlar tam olarak bir kez yer alacak şekilde diyagramı doldurun.

1	6			4	
				6	1
			5		3
3		5			
4	1				
	5			3	4

1	6	2	3	4	5
5	3	4	2	6	1
6	4	1	5	2	3
3	2	5	4	1	6
4	1	3	6	5	2
2	5	6	1	3	4

HAKKINDA

Sudoku, Japoncada "yalnızca sayılar" anlamına gelir. Genelde sanılanın aksine oyunu bulan kişi bir Japon değildir.

Sudoku oyununu 1979 yılında, HowardGarns adında Amerikalı emekli bir mimar bulmuş ve oyuna NumberPlace (Rakam Yerleştirme) adını vererek yayınlamıştır.

80'li yılların sonunda Sudokuadıyla Japonya'da yaygınlaştı. 2005'ten sonra ise dünyada Sudoku çılgınlığı başladı. Sudoku'nun yüzlerce türevi var (ve sürekli yenileri çıkıyor) ve dünya şampiyonaları düzenlenmektedir.

İPUÇLARI

Kolay ve orta seviyede olan Sudoku soruları, temel yöntemler kullanılarak çözülebilir. Tarama, eksik rakamı bulma ve ihtimal yazma birer temel yöntemdir.

EKSİK RAKAMI BULMA YÖNTEMİ

Bir satırda, sütunda ya da bölgede rakam yerleştirilmemiş tek bir hücre varsa, o hücreye gelecek rakamı belirleyip boş hücreye yazabiliriz.

TARAMA YÖNTEMİ

Tarama yöntemini uygulamak için öncelikle bir rakam seçilir. Sonra satır, sütun ve bölgeler taranır ve seçilen rakamın yerleri bulunur. Bu rakamdan diyagramda hâlihazırda yerleştirilmiş olanlar bize yardımcı olur. Bir hücre o satır, sütun veya bölgede rakamın yazılacağı tek ihtimal ise, rakam oraya yazılır.

İHTİMAL YAZMA YÖNTEMİ

Tarama yöntemini kullanırken, seçtiğimiz rakamın bir bölge, satır veya sütundaki bir hücreye yazılma ihtimali tek olduğunda, seçtiğimiz rakamı o hücreye hemen yazıyoruz. Eğer seçtiğimiz rakamın bir bölge, satır veya sütunda iki ihtimali varsa, bu ihtimalleri o hücreye not olarak yazabiliriz. Bu yöntem, özellikle daha büyük Sudoku sorularında bize çözüm esnasında kolaylık sağlar.



**T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI**

1.SORU

		4	2		
	5			3	
2		6	3		5
1		5	4		2
	2			4	
		3	5		

2.SORU

5	3	6	4	1	
					3
			2		
		4			
4					
	1	2	5	3	4

3.SORU

6	3			1	
2		1			5
	2				
				6	
3			1		4
	1			2	6

4.SORU

2		1			
			1		2
			5	2	
	2	3			
	4			3	
	1			6	

5.SORU

	3		2		
5				6	
					2
4					
	1				5
		3		1	

6.SORU

3		6	2		4
	4			5	
	3			4	
1		4	5		6

7.SORU

	5			3	
6					5
	3	6	5	1	
	1	2	4	6	
3					1
	6			5	

8.SORU

1	6			3	
5			1		6
				1	
	3				
2		4			1
	1			4	2

9.SORU

				5	
2		5			
		4	5	6	
	6	3	1		
			4		1
	1				

10.SORU

		5	2		
		2		1	
2	5				1
3				4	2
	2		1		
		3	6		

11.SORU

5		2			6
			4		5
6		5			
3			1		2

12.SORU

	3	4	1		
					3
		5			
			4		
2					
		3	5	1	

13.SORU

2		5			
		3			
6	4				
				4	6
			3		
			2		5

14.SORU

				6	
	6	5			1
	4		1		
		1		3	
5			6	2	
	2				

15.SORU

5			3		
		2			1
			4		
		1			
6	5				
				5	4

16.SORU

		6		2	
	4				
3				1	
	6				4
				3	
	1		5		

17.SORU

	2		1		
				3	
			6		4
4		5			
	4				
		1		2	

18.SORU

					3
			4	2	
	1		6		
		3		1	
	4	5			
6					

19.SORU

		2	4		
			6		
5				2	3
1	2				4
		1			
		5	3		

20.SORU

	1	2	5	4	
		5	4		
		1	3		
	5	3	1	2	

21.SORU

			2		
		4		3	
	3				1
4				5	
	1		6		
		2			

22.SORU

					5
			6	3	
		2		5	
	3		4		
	6	1			
5					



**T.C. MİLLÎ EĞİTİM
BAKANLIĞI**

ZEKÂ OYUNLARI EĞİTİMİ

1.SORU

3	1	4	2	5	6
6	5	2	1	3	4
2	4	6	3	1	5
1	3	5	4	6	2
5	2	1	6	4	3
4	6	3	5	2	1

2.SORU

5	3	6	4	1	2
2	4	1	6	5	3
3	6	5	2	4	1
1	2	4	3	6	5
4	5	3	1	2	6
6	1	2	5	3	4

3.SORU

6	3	5	4	1	2
2	4	1	6	3	5
1	2	6	5	4	3
4	5	3	2	6	1
3	6	2	1	5	4
5	1	4	3	2	6

4.SORU

2	5	1	3	4	6
4	3	6	1	5	2
1	6	4	5	2	3
5	2	3	6	1	4
6	4	5	2	3	1
3	1	2	4	6	5

5.SORU

1	3	6	2	5	4
5	4	2	1	6	3
3	6	1	5	4	2
4	2	5	6	3	1
6	1	4	3	2	5
2	5	3	4	1	6

6.SORU

4	1	2	3	6	5
3	5	6	2	1	4
2	4	1	6	5	3
6	3	5	1	4	2
1	2	4	5	3	6
5	6	3	4	2	1

Öğretmen Yetiştirme Ve Geliştirme Genel Müdürlüğü

ZEKÂ OYUNLARI EĞİTİMİ

7.SORU

1	5	4	2	3	6
6	2	3	1	4	5
4	3	6	5	1	2
5	1	2	4	6	3
3	4	5	6	2	1
2	6	1	3	5	4

8.SORU

1	6	2	4	3	5
5	4	3	1	2	6
4	2	5	6	1	3
6	3	1	2	5	4
2	5	4	3	6	1
3	1	6	5	4	2

9.SORU

6	3	1	2	5	4
2	4	5	3	1	6
1	2	4	5	6	3
5	6	3	1	4	2
3	5	6	4	2	1
4	1	2	6	3	5

10.SORU

1	4	5	2	3	6
6	3	2	4	1	5
2	5	4	3	6	1
3	6	1	5	4	2
4	2	6	1	5	3
5	1	3	6	2	4

11.SORU

4	3	6	5	2	1
5	1	2	3	4	6
1	2	3	4	6	5
6	4	5	2	1	3
3	6	4	1	5	2
2	5	1	6	3	4

12.SORU

6	3	4	1	2	5
5	1	2	6	4	3
1	4	5	2	3	6
3	2	6	4	5	1
2	5	1	3	6	4
4	6	3	5	1	2

Öğretmen Yetiştirme Ve Geliştirme Genel Müdürlüğü

ZEKÂ OYUNLARI EĞİTİMİ

13.SORU

2	6	5	4	3	1
4	1	3	6	5	2
6	4	1	5	2	3
3	5	2	1	4	6
5	2	6	3	1	4
1	3	4	2	6	5

14.SORU

1	3	4	2	6	5
2	6	5	3	4	1
3	4	2	1	5	6
6	5	1	4	3	2
5	1	3	6	2	4
4	2	6	5	1	3

15.SORU

5	1	6	3	4	2
3	4	2	5	6	1
2	3	5	4	1	6
4	6	1	2	3	5
6	5	4	1	2	3
1	2	3	6	5	4

16.SORU

1	3	6	4	2	5
5	4	2	1	6	3
3	5	4	2	1	6
2	6	1	3	5	4
4	2	5	6	3	1
6	1	3	5	4	2

17.SORU

3	2	6	1	4	5
5	1	4	2	3	6
1	3	2	6	5	4
4	6	5	3	1	2
2	4	3	5	6	1
6	5	1	4	2	3

18.SORU

4	2	6	1	5	3
3	5	1	4	2	6
2	1	4	6	3	5
5	6	3	2	1	4
1	4	5	3	6	2
6	3	2	5	4	1

Öğretmen Yetiştirme Ve Geliştirme Genel Müdürlüğü

ZEKÂ OYUNLARI EĞİTİMİ

19.SORU

6	1	2	4	3	5
3	5	4	6	1	2
5	4	6	1	2	3
1	2	3	5	6	4
4	3	1	2	5	6
2	6	5	3	4	1

20.SORU

5	4	6	2	1	3
3	1	2	5	4	6
2	3	5	4	6	1
4	6	1	3	5	2
6	5	3	1	2	4
1	2	4	6	3	5

21.SORU

1	5	3	2	6	4
2	6	4	1	3	5
5	3	6	4	2	1
4	2	1	3	5	6
3	1	5	6	4	2
6	4	2	5	1	3

22.SORU

3	1	6	2	4	5
2	5	4	6	3	1
1	4	2	3	5	6
6	3	5	4	1	2
4	6	1	5	2	3
5	2	3	1	6	4

Öğretmen Yetiştirme Ve Geliştirme Genel Müdürlüğü