

KODLAMALI SUDOKU NASIL ÇÖZÜLÜR?

Sudoku iki aşamada çözülür:

1)Kodların uygulanması:

Bu aşamada “Kodlar” bölümündeki kodlar tablo üzerine dikkatli şekilde yerleştirilir.

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

C1=5, E1=3, A2=1,
C2=3, D2=5, E3=5,
D4=1, A5=4, C5=2

Yukarıdaki örnekte:

“C” sütunu ve “1” satırının kesiştiği noktaya 5,

“E” sütunu ve “1” satırının kesiştiği noktaya 3,

“A” sütunu ve “2” satırının kesiştiği noktaya 1,

“C” sütunu ve “2” satırının kesiştiği noktaya 3,

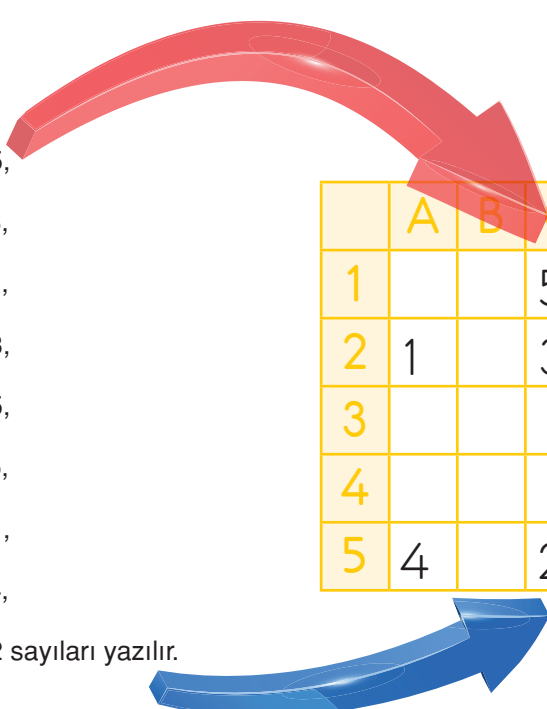
“D” sütunu ve “2” satırının kesiştiği noktaya 5,

“E” sütunu ve “3” satırının kesiştiği noktaya 5,

“D” sütunu ve “4” satırının kesiştiği noktaya 1,

“A” sütunu ve “5” satırının kesiştiği noktaya 4,

“C” sütunu ve “5” satırının kesiştiği noktaya 2 sayıları yazılır.



	A	B	C	D	E
1			5		3
2	1		3	5	
3					5
4				1	
5	4		2		

2) Sudokunun Çözülmesi:

Bütün kodlar uygulandıktan sonra ortaya çıkan sudoku bulmacası, sudoku kurallarına uygun şekilde çözülür.

5x5 Sudoku Kuralları: Her satır ve sütunda 1,2,3,4 ve 5 rakamları tekrarsız şekilde kullanılmalıdır.

Sudoku 1

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

A1 = 1, B1 = 5, C1 = 3,
 E1 = 2, A2 = 3, B2 = 2,
 C2 = 5, E2 = 4, A3 = 5,
 B3 = 3, D3 = 2, E3 = 1,
 C4 = 1, D4 = 3, A5 = 4,
 B5 = 1

Sudoku 2

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

A1=1, B1=2, C1=5,
 E1=3, A2=5, C2=1,
 D2=3, E2=2, A3=3,
 B3=1, D3=5, E3=4,
 D4=1, A5=4, B5=5,
 C5=3, D5=2



Sudoku 3

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

B1=4, E1=2, A2=2,
 C2=4, E2=3, A3=3,
 B3=2, C3=5, E3=4,
 A4=1, B4=3, C4=2,
 E4=5, A5=4, B5=5,
 C5=3

Sudoku 4

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

A1=5, B1=1, C1=2,
 E1=3, A2=1, C2=3,
 D2=5, E2=2, A3=2,
 B3=5, D3=3, E3=4,
 C4=4, D4=1, A5=4,
 B5=3, E5=1



Sudoku 5

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

A1=1, C1=4, D1=3,
 E1=5, B2=5, C2=2,
 D2=1, E2=4, A3=4,
 C3=5, D3=2, E3=1,
 A4=2, B4=4, C4=1,
 C5=3, D5=4

Sudoku 6

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

B1=1, C1=3, D1=2,
 E1=4, A2=2, B2=3,
 D2=1, E2=5, A3=4,
 B3=5, C3=2, B4=4,
 D4=5, A5=1, B5=2,
 C5=5, D5=4



Sudoku 7

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

B1=1, C1=2, D1=4,
 E1=5, A2=1, C2=5,
 D2=2, E2=4, A3=5,
 C3=4, D3=1, E3=3,
 B4=4, C4=3, A5=4,
 C5=1, D5=3

Sudoku 8

	A	B	C	D	E
1					
2					
3					
4					
5					

KODLAR

B1=3, C1=4, D1=5,
 E1=1, A2=3, B2=5,
 D2=4, E2=2, B3=1,
 D3=2, E3=5, A4=1,
 C4=5, D4=3, E4=4,
 A5=5, D5=1