

İŞIK ADALARI (HIKARI JIMA)

Her ızgara %100 Benzersizdir.

Eğlenceli Oyun Kuralları

1. Fenerler (★) : Sadece boş beyaz karelere fener yerleştirebilirsin. Fenerlerin ışığı yatay ve dikey olarak tüm hattı aydınlatır (önüne bir ada gelene kadar).
2. Ada Sayıları: Turuncu kareler birer adadır. İçlerinde yazan sayı, o adaya 4 bir yandan (sağ, sol, üst, alt) toplam kaç farklı fener ışığının vurması gerektiğini gösterir.
3. Çarpışma Yasağı: İki fener asla birbirini doğrudan göremez, aralarında mutlaka bir ada olmalıdır!
4. Karanlık Yer Kalmayacak: Tüm boş kareler en az bir fener ışığıyla aydınlanmalıdır.

Örnek Çözüm Rehberi

ÖRNEK IZGARA

		2		
			1	1
				0
	0	1		2
		0		

ÖRNEK CEVAP

	★	2		★
		★	1	1
★				0
	0	1	★	2
		0		★

Nasıl Çözülür?

- Sarı yıldızlar fenerdir. Fenerler yalnızca boş karelere yerleştirilir.
- Fener ışığı sağa, sola, yukarı ve aşağı doğru gider; ada gelince durur.
- Aynı satırda veya sütunda iki fener birbirini görmemelidir.
- Turuncu adadaki sayı, o adaya komşu olan fener sayısını gösterir.
- Amaç: Tüm boş kareleri en az bir fener ışığıyla aydınlatmaktır.

6x6 IŞIK ADALARI BULMACALARI

Aşağıdaki 4 bulmacayı rehber sayfadaki kurallara göre çöz.

BULMACA 1 - 6x6

0		0			
0					0
2		1		0	
			3		
	0	2		3	

BULMACA 2 - 6x6

			2		
1				2	
0					
1					
0			3		1
0		2			0

BULMACA 3 - 6x6

			1	1	
					2
				2	
	0	0	2	0	
1					1
		0			

BULMACA 4 - 6x6

	1	0	1	0	0
		1	3		
1					
	1	1		1	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

0		0		★	
0			★		0
2	★	1		0	
★					
		★	3	★	
	0	2	★	3	★

6x6 Çözüm 2

★			2	★	
1			★	2	
0					★
1	★				
0		★	3	★	1
0		2	★		0

6x6 Çözüm 3

		★	1	1	★
★					2
			★	2	★
	0	0	2	0	
1			★		1
★		0			★

6x6 Çözüm 4

★	1	0	1	0	0
			★		
	★	1	3	★	
			★		
1		★			
★	1	1		1	★