

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	2				
				0	1
1	1	0			
		0			
		3			
0			3		

BULMACA 2 - 6x6

	2	1			
			3		1
1		1			0
				0	
				0	
	0		0		

BULMACA 3 - 6x6

					0
		0	1		
	1	1		1	1
1				1	
				2	
	1				

BULMACA 4 - 6x6

0	1			1	
	0	2	0	0	
	2				
				2	
		1			1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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