

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

1		2			
			1	1	
0					1
1		1			
			2		
		1		2	

BULMACA 2 - 6x6

				0	0
					0
0					
1		1			0
1	1				
	2			2	

BULMACA 3 - 6x6

		0	0		
2					1
0				1	
		0			
			1		
1			1		0

BULMACA 4 - 6x6

				0	
	1		1	0	
1					
			2	1	
	1				
	1	0	2		

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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