

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
1	2		1	0	
		1			
					1
1	2			0	
			0		

BULMACA 2 - 6x6

			1		
				1	1
	1	0	1		
2					
	3	0			
			0		1

BULMACA 3 - 6x6

		1			
1		0	1		2
1			1		
	0	1		0	
		1			

BULMACA 4 - 6x6

1		2	1		
			1		
		1		1	1
1		0			
0		1			

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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