

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					
0	2			1	
			1	1	
	4			0	1
	1		0		

BULMACA 2 - 6x6

1	0			3	
	1				
2			1		
		1	1	0	
	0				0

BULMACA 3 - 6x6

				2	
	2		1		
		1			0
1		0			
	1	1			
1	0				

BULMACA 4 - 6x6

			1	0	0
1					0
	3				0
		2			
0					
0					1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

1	★				
0	2		★	1	
	★		1	1	★
★	4	★		0	1
	★				
	1		0		★

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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