

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

2					
		1		1	
1	1	0			
			1		
		0	0		1
	0				

BULMACA 2 - 6x6

		0			
	1			1	2
	0	1		1	
			2	0	
1		3			

BULMACA 3 - 6x6

		2	0		
					1
	1		2		1
	0		2		
	0			1	1

BULMACA 4 - 6x6

	2				
1			0	1	
1	1		1		
		0	1		
		2		1	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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