

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		
			1		
		0	1	1	
	0	1			
		0			
1		1		1	

BULMACA 2 - 6x6

	1				
	1		0		1
1			1	2	
1		2			2
0					

BULMACA 3 - 6x6

	2				
			0		1
	3		2		
0	1				
0	0		1	1	

BULMACA 4 - 6x6

		0			
1					
		2	1		0
	3		1		
			0		
		1	0	1	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

		★	1		★
	★		1	★	
★		0	1	1	
	0	1	★		
		0		★	
1	★	1		1	

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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