

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

	3			1	
2		2	1	0	
		1			
	1		2		
	1		0		

BULMACA 2 - 6x6

					0
	3	1			
		2	1		
0		2			
0			1	1	0

BULMACA 3 - 6x6

0					1
2					
	4		1		
3			1		
	2				
1	0			1	

BULMACA 4 - 6x6

		1			1
3		1	1	1	
				0	
	1				
	1	2		1	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

0				★	1
2	★				
★	4	★	1		
3	★		1		
★	2		★		
1	0			1	★

6x6 Çözüm 4

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