

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				
				0	
	1				0
1	0	1			
	1				1
		2		2	

BULMACA 2 - 6x6

					1
	3			2	
1					2
0	1	1			
					1
0	1				

BULMACA 3 - 6x6

1					
	2	0	1	0	0
				0	
	0	3		3	
			3		

BULMACA 4 - 6x6

			3		
		4			
				0	0
0		1		1	
		0	1		
			0	2	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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