

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	2	
2			1	0	
			0	1	
3			1		
				1	0

BULMACA 2 - 6x6

1	0	1			
	1	1	1	1	
					2
	0	3		2	

BULMACA 3 - 6x6

				1	1
		2	1		
0					
1		1	1		2
	2				
				0	

BULMACA 4 - 6x6

				2	0
			2		2
		2	0		
	3			0	
			1	0	
0					

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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