

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
	1				1
	1	2			
1	2		1	1	
2		2			

BULMACA 2 - 6x6

				3	
1		1	3		
0					
1		1	1		
	2		1		1

BULMACA 3 - 6x6

					0
	0			3	
	0				1
	1	1	1		2
1				2	

BULMACA 4 - 6x6

0	1			1	
			1		
	2				
			0	2	0
			1		
0					0

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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