

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

		2		1	1
1			2	2	
		1	1		
				1	
0	2				

BULMACA 2 - 6x6

				1	
	3			0	
		2			
	1				2
	1		2	1	0
	0				

BULMACA 3 - 6x6

	1			1	0
1					0
		2			
1	1		1		
			0		
				1	

BULMACA 4 - 6x6

1	2				0
					1
		2		2	
	1				1
	1		1		1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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