

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	2		
	1				0
			0		
		0		1	
2		2			1

BULMACA 2 - 6x6

		0			0
	1				1
		1			1
1	1				
		1		2	
			2		

BULMACA 3 - 6x6

			0	1	0
			2		
		2			0
0		0			
		1		3	
			2		

BULMACA 4 - 6x6

	2			1	1
		1			
1		0			1
1	2				
		2	1		

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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