

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		0		0
			1		
					0
1	2				1
1		3		2	

BULMACA 2 - 6x6

			1		1
		0	1		
		2			
				1	
		2			
1	1		2		1

BULMACA 3 - 6x6

					0
0	1			1	
	1			1	
				0	2
			1	2	
			1		

BULMACA 4 - 6x6

	3		1		0
2			1		2
		1			
			1	1	
		1			
				1	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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