

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		2		
		1	0	1	
				2	
	2		2	1	
	0				

BULMACA 2 - 6x6

	0				1
				1	0
2				0	0
		1			
	1				
1			2		

BULMACA 3 - 6x6

		1	1		
			1		
1		1			0
	0	0	2		
			0	2	

BULMACA 4 - 6x6

	0				
				1	
		1	1	0	
1	1				
1		2			
			2		2

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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