

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				
	0	3			
	1		3		
	1				
1					0

BULMACA 2 - 6x6

	1				2
			0	3	
		1			
	1			1	0
				1	
0	0				

BULMACA 3 - 6x6

	1			1	0
2	0				0
	2				0
2					
			3		
		2			

BULMACA 4 - 6x6

0					1
1	0				
	2				1
2					2
		1			
	1				1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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