

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	0			1
	0	1			
	1				
1	1		2		

BULMACA 2 - 6x6

	2	0			
					1
0				4	
0	0	1	2		2
					0

BULMACA 3 - 6x6

		1	0	1	
	2				
1					0
0		1			
0	1				
			1		

BULMACA 4 - 6x6

				1	
0	1				
				1	0
	2	1	1	0	
		2		2	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

★	2	0			★
	★				1
				★	
0			★	4	★
0	0	1	2	★	2
		★			0

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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