

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

	1				
		1			
	0			2	
					1
1				1	0
0			2		1

BULMACA 2 - 6x6

0	0			1	1
	1			1	
			1		0
1					
	1				1

BULMACA 3 - 6x6

			0		
	2				
			1	2	
	1				
2		1	0	1	
		0	0		

BULMACA 4 - 6x6

0		1		1	
				1	
0				0	
	0				
		1			2
	1		1		

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

0	0		★	1	1
	1	★		1	★
★					
	★		1		0
1			★		
★	1			★	1

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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