

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	2
	0			2	
0			1		
2					
	2		1		1

BULMACA 2 - 6x6

1		1		1	
				1	
1		0	2		
2				1	
	3				1

BULMACA 3 - 6x6

		1	1	0	
1				2	
	3				
					0
	1	1	1		
					0

BULMACA 4 - 6x6

				1	
	1		1		1
1		1	0	1	
				1	
				0	1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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