

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
		2			
1	1			1	1
	1				
	0	1		1	

BULMACA 2 - 6x6

0		2			
				1	
			0		1
		0	1		
3					1
		0	0		

BULMACA 3 - 6x6

				1	1
0				2	
	1		1		3
			0	2	
			0	1	

BULMACA 4 - 6x6

1					
		1		2	
0	1	0			1
		1			
	2	1			1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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