

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	0	1			0
	2	0			
			0	3	
		0			2
					0

BULMACA 2 - 6x6

					0
		2			1
	2		1	1	
		3			
	3			0	
1				0	

BULMACA 3 - 6x6

	2				
1					0
				0	
		1	0	0	
	1		2		
0				1	

BULMACA 4 - 6x6

	1			0	0
	1	2			0
1	0				
		0	1		
		2			

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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