

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 İŞIK ADALARI BULMACALARI

Aşağıdaki 4 bulmacayı rehber sayfadaki kurallara göre çöz.

BULMACA 1 - 6x6

		0		0	
		2			
	1	0			
	2				
		2	0		2
0				1	

BULMACA 2 - 6x6

	0				1
	1			1	
2	1				
		2	1		
	2				
1				0	

BULMACA 3 - 6x6

			1		
				0	1
	1		1		
2		1	1	0	
	2				0

BULMACA 4 - 6x6

			0		
1		0	1		
	0				1
	3		2		0
2		2			

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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