

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			
	2	0			
					2
	1		1		
	0			0	
	0	1		2	

BULMACA 2 - 6x6

		1	0	1	
1				0	
	2			0	1
		2		2	
	1				

BULMACA 3 - 6x6

			1	1	
	1				
		1	0		
	2				
1			1		2
			0	1	

BULMACA 4 - 6x6

1	0	1			
		1	1		0
	1				2
1		2		3	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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