

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

0	0				
	0	2		3	
	3				
		2	0		
		1		2	0

BULMACA 2 - 6x6

			0		
		1	0	0	
				0	
		4			1
			3	1	
	0	2			

BULMACA 3 - 6x6

			0	0	
1			1		
1			1		1
	1		1		
				1	1

BULMACA 4 - 6x6

	1				
		2		1	1
	1				
1		2		0	
	1	1			1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

★			0		★
		1	0	0	
		★		0	
	★	4	★		1
		★	3	1	★
	0	2	★		

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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