

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
			3		1
		2			
	2	0	0	1	
2		1			

BULMACA 2 - 6x6

1				0	1
	1				
	0	2			
1	1				1
	1		0		

BULMACA 3 - 6x6

				2	
			2		
0				1	
0		1			0
1		0	2		
			0		

BULMACA 4 - 6x6

			1		
0	2				1
0					
					1
		1		1	0
	2				1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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