

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				
	0	1	0	2	
				1	1
		1			
			0	2	

BULMACA 2 - 6x6

1			1		
0			1	1	1
0		1			
0					1
				1	

BULMACA 3 - 6x6

	2				1
		1			1
2				1	0
			1		1
1					0

BULMACA 4 - 6x6

		1	0		
	1				
0				0	1
		2		2	
		0			
			1		1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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