

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			2
2				2	
	2		0	0	
			1		
	0				

BULMACA 2 - 6x6

				0	0
		4		1	
0	3			1	
1					1
				1	0

BULMACA 3 - 6x6

			1		
1	1				
		1			2
1				2	
	1	0		1	1

BULMACA 4 - 6x6

	3			0	
2		2		2	
1	0	1			
	1		1		
					0

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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