

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				1
		2			
1				0	1
		2			
0			1		0

BULMACA 2 - 6x6

	1				
2	0				
				1	
				1	1
		1			
0	1	0			2

BULMACA 3 - 6x6

		0	1		
		1	1	1	
1					0
	1	1		0	
			1		

BULMACA 4 - 6x6

		0			1
					0
			1	0	
0	3				
1				1	
0	1				

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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