

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			1	
1			1	0	
				0	
				1	
	2			0	2
			0		

BULMACA 2 - 6x6

			0		
	2			0	
		3			
		0	1		0
	0				2
0				2	

BULMACA 3 - 6x6

	1				0
		1	3		
	2				
2	1				
2		1	0		0

BULMACA 4 - 6x6

				0	0
		2			1
			2	1	
	1				2
		1			
	1				1

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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