

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

0			3		
1		3			
		1	1		1
			1		
			0	0	1

BULMACA 2 - 6x6

		1	2		1
		2			
	1		2		1
		1	1		
	1				
					0

BULMACA 3 - 6x6

		0		2	
	1	0			2
					1
0	1				
	1			1	0

BULMACA 4 - 6x6

	2				0
2					0
	0	1			1
				1	1
			1	1	

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

6x6 Çözüm 1

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

6x6 Çözüm 2

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

6x6 Çözüm 3

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

6x6 Çözüm 4

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