

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.

7x7 İŞIK ADALARI BULMACALARI

Aşağıdaki 4 bulmacayı rehber sayfadaki kurallara göre çöz.

BULMACA 1 - 7x7

	0			0		
				2		
					1	0
1					0	0
						0
		2	2		1	1
		1		2		

BULMACA 2 - 7x7

	2				0	1
2					1	
						1
	1	0				1
			1	0	1	
0						
0			2	0		

BULMACA 3 - 7x7

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

BULMACA 4 - 7x7

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

CEVAP ANAHTARI

Tes ile Doğrulanmış Hatasız Çözümler

7x7 Çözüm 1

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

7x7 Çözüm 2

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

7x7 Çözüm 3

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

7x7 Çözüm 4

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