

Kulami: Karo Hakimiyeti

Ad: _____ Tarih: _____

Küçük tahta uyarlaması: boş kare, rakibin son taşıyla aynı satır veya sütunda olmalı; rakibin son karosuna ve kendi önceki karona taş konmaz. Aradaki taşlar çizgiyi kesmez. Hamlesi kalmayan oyuncuda maç biter; karo çoğunluğu karonun bütün puanını alır.

1. İlk hamlede Oyuncu 1 kaç kare seçebilir? A karosunun kaç puan değerinde olduğunu da yaz.

KULAMİ · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 1

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: yok
2 son taş: yok

$A = 4 \cdot B = 2 \cdot C = 4$
 $D = 4 \cdot E = 2$ puan

Karolardaki taşları karşılaştır.
Çoğunluk bütün puanı alır.

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · 1: mavi, 2: turuncu

2. Oyuncu 2 sırada. B2 son taşına göre bütün yasal karelerin adlarını yaz.

KULAMİ · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 2

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: B2
2 son taş: yok

$A = 4 \cdot B = 2 \cdot C = 4$
 $D = 4 \cdot E = 2$ puan

Karolardaki taşları karşılaştır.
Çoğunluk bütün puanı alır.

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · 1: mavi, 2: turuncu

Kulami: Karo Hakimiyeti

Ad: _____ Tarih: _____

Küçük tahta uyarlaması: boş kare, rakibin son taşıyla aynı satır veya sütunda olmalı; rakibin son karosuna ve kendi önceki karona taş konmaz. Aradaki taşlar çizgiyi kesmez. Hamlesi kalmayan oyuncuda maç biter; karo çoğunluğu karonun bütün puanını alır.

3. Oyuncu 1 için A ve C karoları neden yasak? Yasal iki kareyi yaz.

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ
Sıra: Oyuncu 1

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: B2
2 son taş: C2

$A = 4 \cdot B = 2 \cdot C = 4$
 $D = 4 \cdot E = 2$ puan

Karolardaki taşları karşılaştır.
Çoğunluk bütün puanı alır.

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · 1: mavi, 2: turuncu

4. Oyuncu 2, B1 son taşından D1 karesine uzanabilir mi? C1 üzerindeki taş çizgiyi keser mi?

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ
Sıra: Oyuncu 2

	A	B	C	D
1	1	1	2	B
2	2	A	1	C
3	1	D	2	C
4	D	D	E	E

1 son taş: B1
2 son taş: B4

$A = 4 \cdot B = 2 \cdot C = 4$
 $D = 4 \cdot E = 2$ puan

Karolardaki taşları karşılaştır.
Çoğunluk bütün puanı alır.

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · 1: mavi, 2: turuncu

Kulami: Karo Hakimiyeti

Ad: _____ Tarih: _____

Küçük tahta uyarlaması: boş kare, rakibin son taşıyla aynı satır veya sütunda olmalı; rakibin son karosuna ve kendi önceki karona taş konmaz. Aradaki taşlar çizgiyi kesmez. Hamlesi kalmayan oyuncuda maç biter; karo çoğunluğu karonun bütün puanını alır.

5. Bu ara durumda karoların çoğunluk puanlarını hesapla. Bunlar henüz sonuç ekranına yazılır mı?

KULAMİ · KARO HAKİMİYETİ
Sıra: Oyuncu 2

	A	B	C	D
1	A 1	A	B 2	B
2	A 2	A	C 1	C
3	D 1	D	C 2	C
4	D	D	E 1	E

1 son taş: C4
2 son taş: C3

$A = 4 \cdot B = 2 \cdot C = 4$
 $D = 4 \cdot E = 2$ puan

Karolardaki taşları karşılaştır.
Çoğunluk bütün puanı alır.

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · 1: mavi, 2: turuncu

6. Oyuncu 1 için yasal hamle kalmadı. A-E karolarını sayıp maç puanını ve sonucu yaz.

KULAMİ · KARO HAKİMİYETİ
Hamle kalmadı · Maç tamamlandı

	A	B	C	D
1	A 1	A	B 2	B
2	A 2	A	C 1	C
3	D 1	D	C 2	C
4	D 2	D	E 1	E

1 son taş: C4
2 son taş: A4

$A = 4 \cdot B = 2 \cdot C = 4$
 $D = 4 \cdot E = 2$ puan

Karolardaki taşları karşılaştır.
Çoğunluk bütün puanı alır.

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · 1: mavi, 2: turuncu

Kulami: Karo Hakimiyeti

Cevap anahtarı - Öğretmen nüshası

1. Cözüm

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 1

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: yok
2 son taş: yok

A: 0 / 0 → eşit, 0
B: 0 / 0 → eşit, 0
C: 0 / 0 → eşit, 0
D: 0 / 0 → eşit, 0
E: 0 / 0 → eşit, 0

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · +: yasal kareler

16 boş kare serbesttir. A karosu 4 kare, yani 4 puandır.

2. Cözüm

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 2

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: B2
2 son taş: yok

A: 1 / 0 → 1. oyuncu, 4p
B: 0 / 0 → eşit, 0
C: 0 / 0 → eşit, 0
D: 0 / 0 → eşit, 0
E: 0 / 0 → eşit, 0

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · +: yasal kareler

C2, D2, B3, B4. Aynı satır/sütun gerekir; A karosu yasaktır.

3. Cözüm

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 1

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: B2
2 son taş: C2

A: 1 / 0 → 1. oyuncu, 4p
B: 0 / 0 → eşit, 0
C: 0 / 1 → 2. oyuncu, 4p
D: 0 / 0 → eşit, 0
E: 0 / 0 → eşit, 0

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · +: yasal kareler

A kendi önceki, C rakibin son karosudur. Yasal: C1, C4.

4. Cözüm

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 2

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: B1
2 son taş: B4

A: 2 / 1 → 1. oyuncu, 4p
B: 0 / 1 → 2. oyuncu, 2p
C: 1 / 1 → eşit, 0
D: 1 / 1 → eşit, 0
E: 1 / 0 → 1. oyuncu, 2p

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · +: yasal kareler

Evet. D1 aynı satırda, boş ve iki yasak karonun dışındadır. C1 taşı çizgiyi kesmez.

5. Cözüm

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ

Sıra: Oyuncu 2

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: C4
2 son taş: C3

A: 1 / 1 → eşit, 0
B: 0 / 1 → 2. oyuncu, 2p
C: 1 / 1 → eşit, 0
D: 1 / 0 → 1. oyuncu, 4p
E: 1 / 0 → 1. oyuncu, 2p

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · +: yasal kareler

Geçici çoğunluk: 6-2. Maç sürüyor; sonuç puanı yalnız maç bitince yazılır.

6. Cözüm

KULAMI · KARO HAKİMİYETİ

Hamle kalmadı · Maç tamamlandı

	A	B	C	D
1	A	A	B	B
2	A	A	C	C
3	D	D	C	C
4	D	D	E	E

1 son taş: C4
2 son taş: A4

A: 1 / 1 → eşit, 0
B: 0 / 1 → 2. oyuncu, 2p
C: 1 / 1 → eşit, 0
D: 1 / 1 → eşit, 0
E: 1 / 0 → 1. oyuncu, 2p

Küçük tahta uyarlaması · Halka: son taş · +: yasal kareler

Puan 2-2; berabere. A, C ve D eşittir; B Oyuncu 2, E Oyuncu 1 çoğunluğundadır.