

# KODLAMA EĞİTİMİ İSTATİSTİK TAKİBİ

Öğrencilerin code.org sitesindeki çalışmalarını takip ederken aşağıdaki hususlara dikkat etmek gerekir.



Çalışma alanı: 8 / 5 bloklar

**ŞEKİL 1:** Yukarıdaki resimde sağdaki 5 rakamı kullanılması gereken blok sayısını, soldaki 8 öğrencinin kullandığı blok sayısını göstermektedir. Yukarıdaki yapılan algoritma doğrudur fakat derste istenen ve olması gereken uygulama değildir. Bu aşamayı sadece 5 blok kullanarak geçmemizi istiyor.

**Doğru cevap aşağıdaki gibidir.**



**Öğrenciler bu şekilde doğru çalışmazsa daha çok kod yazıp daha az puan alırlar.**

**Örnek:** aşağıdaki resme bakarsanız daha az kod bloğu kullandığı halde daha çok puan alan öğrencileri görebilirsiniz.

|                   |     |      |
|-------------------|-----|------|
| MERT MELİK BUÇAK  | 224 | 1299 |
| NURSEMA BOZKAN    | 225 | 1853 |
| ELİF BEYZA BOZKAN | 231 | 1138 |

Aldığı toplam puan

Kullandığı toplam kod bloğu

## İLERLEMİYİ TAKİP ETME

|                                      |                       |                                 |
|--------------------------------------|-----------------------|---------------------------------|
| Sahne 1: Sayısal Düşünme             | Bağılantısız Etkinlik | ✓ ✓                             |
| Sahne 2: Labirent                    |                       | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ |
| Sahne 3: Aktör                       |                       | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ |
| Sahne 4: Fonksiyonel Güneş Avcıları  | Bağılantısız Etkinlik | ✓ ✓                             |
| Sahne 5: Sanatçı: Fonksiyonlar       |                       | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 8 ✓ ✓           |
| Sahne 6: Arı: Fonksiyonlar           |                       | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓     |
| Sahne 7: Arı: Koşullandırıcılar      |                       | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓         |
| Sahne 8: Labirent: Koşullar          |                       | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ 8 9 10 11 12    |
| Sahne 9: Parametrelerle Şarkı Yazmak | Bağılantısız Etkinlik | 1                               |
| Sahne 10: Zar Yarışı                 | Bağılantısız Etkinlik | 1 2                             |

Doğru şekilde geçilmiş bölüm

Fazla kod kullanılarak geçilmiş bölüm. Öğrenme istenilen seviyeye ulaşmadı

Çalışmaya başlanan ama tamamlanmayan bölüm

|   |               |   |                    |   |                              |   |                    |
|---|---------------|---|--------------------|---|------------------------------|---|--------------------|
| 1 | Başlatılmadı  | 1 | İşlem devam ediyor | ● | tamamlanmadı, fazla blok var | ● | tamamlandı, harika |
| 1 | değerlendirme |   |                    |   |                              |   |                    |

**BİLGİ:** Açık yeşil olarak işaretlenen kutuları öğrenci gerekli blokları kullanmadan veya fazla blok kullanarak geçti. Bunlara dikkat edip tüm adımların koyu yeşil ile geçilmiş olmasını sağlamalıyız.