

ROOT 2025 YARI FİNAL İLKOKUL / PUANLAMA VE KRİTERLER

PUANLAMA

1. Ana Görev Puanlaması:

- Kriterlere uygun şekilde iletilen her bir harf için 10 puan verilir.
- Bütün harfleri eksiksiz ve doğru şekilde içeren her bir kelime için 50 puan verilir.

2. Süreye Bağlı Puanlama:

- Görev süresince geçen her bir saniye için -1 puan uygulanır.

3. Ekstra Puan Görevi:

- Ana görev tamamlandıktan sonra, şifreli cümledeki harfleri kullanarak anlamlı ve Türkçe bir kelime türeten takımlar ekstra puan kazanabilir.
- Bu görevdeki her harf için 30 puan verilir.
 - Aynı harf 2 kez kullanılmışsa, o harf için 20 puan,
 - 3 kez kullanılmışsa, o harf için 10 puan verilir.

KRİTERLER

- Yarışmacılar, Micro:bit kodlaması için MakeCode blok tabanlı editörü kullanmalıdır.
- Yarışma süresi başladıktan sonra:
 1. Kodlama işlemi başlatılmalı,
 2. Kod blokları Micro:bit kartına yüklenmeli,
 3. Sonuç cihazda görüntülenmeli ve görev tamamlanmalıdır.
- Kodlama işlemi sıfırdan başlatılmalıdır. MakeCode ekranında yarışma başında hiçbir hazır kod bloğu bulunmamalıdır. Aksi durumda görev geçersiz sayılır.
- Ana görev tamamlandıktan sonra ekstra görev yapılacaksa:
 1. Öncelikle Micro:bit ekranında 5x5 LED matrisi tamamen yanmalı ve bu görüntü 3 saniye boyunca sabit kalmalıdır.
 2. Ardından ekstra görevde üretilen kelime, Micro:bit ekranında harf harf gösterilmelidir.
- Şifreli mesajın her bir harfi:
 1. Micro:bit ekranında tek tek gösterilmeli,
 2. Her harften sonra ekran temizlenmeli ve 1 saniye beklenecek diğer harfe geçilmelidir.
 3. Bu uygulama, ekstra görev kelimesi için de geçerlidir.
- Yarışma günü verilecek olan takım kodu, mat üzerindeki ilgili alana yazılmalıdır. Kod yazılmazsa görev geçersiz sayılır.
- Şifreli mesajı oluşturmak için:
 1. Yarışmacılar, mat üzerinde yer alan Micro:bit görsellerindeki LED'leri (beyaz kareler) kırmızı kalemle boyamalıdır.