

ÖDEV AÇIKLAMALARI

1. Ödevler tüm öğrenciler tarafından kişisel bilgisayarları ile video çekerek yapılacaktır.
2. Video çekimi için herkes istediği herhangi bir programı kullanabilir.
3. Tüm videolar youtube ortamına upload edilecek ve sisteme yalnızca link yüklenecektir.
4. Videolarda kesme ve duraklatma gibi hiçbir işlem yapılmayacaktır. Video başlayacak ve her ne olursa olsun devam ettirilecektir. Hata yapılırsa da hata düzeltilebilir. Fakat istenirse video en baştan çekilebilir.
5. Videoları herkese açık yapmak bireysel tercihtir. Fakat sisteme yüklenen link açılmazsa ödev değerlendirmeye alınmayacaktır.
6. Videolarda kamera açılması zorunludur.
7. Videolar ekranın başlat satırı da dahil tümü görünecektir.
8. Ödev yapılırken her işlem neden ve ne için yapıldığı anlatılarak yazılacaktır. Anlatımı yapılmayan kod yazımı için puan kırılacaktır.
9. Videoların uzantısı istenildiği gibi olabilir.
10. Videolarda süre yoktur.
11. Programının ilk açılışından başlayarak kodlar yazılmaya başlanacaktır ve programın her işlevinin çalıştığı gösterilecektir.
12. Ödev süresi uzatılmayacaktır. Bunun için son güne bırakılmamasına özen gösterilmelidir. Herhangi bir mazeret belirtmek için gönderilen mailler dikkate alınmayacaktır.

Soru

<https://www.kaggle.com/datasets/emrahaydemr/farkl-dilde-kategorilere-gre-haber-metinleri>

linkinde 4 farklı dilde haber metinleri ayrı ayrı dosyalarda yer almaktadır. Bu dosyalardaki haber metinlerini dillerine göre ayrı dosyalarda birleştiriniz. Örneğin Almanca dilindeki tüm haber metinleri Almanca.txt adlı dosya içerisinde her bir haber metni ayrı bir satırda olacaktır. Ayrıca dillere göre haber metinlerinin ortalama karakter sayısı, ortalama kelime sayısı, ortalama cümle sayısını hesaplayıp ekrana tablo görünümünde yazdırın.

Not: Verileri indirmek için kayıt olup giriş yapmak gerekiyor.