

## 2020-2021 Güz Yarıyılı Doğal Dil İşlemeye Giriş

Konu: RegEx kullanarak verilen dosyadan adres bulma

Öğrenci Numarası : 16011049

Öğrenci adı : TARIK

Öğrenci soyadı : ÇARLI

## **RegExp** Komut Satırı : $((.*MAH)\W^*(.*CAD).*NO\D^*(\d^*)\W^*(\w^*)\W^*(\w^*)$

RegExp komutuna girdi olarak verilen dizgide toplam 6803 tane adres vardır. Yukarıda verilen regexp komutu bu adreslerin 3740 tanesini başarı ile bulup mahalle, cadde, numara, ilçe ve il olarak gruplandırmıştır. 3163 tane adres formata uygun olmadığı için bulunamamıtır. Bulamadığı örneklere baktığımızda ise cadde, mahalle veya numara bilgisi eksiktir.

