

YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ



# DOĞAL DİL İŞLEMESİNE GİRİŞ

## 1. ÖDEV

Tuğrul Hasan Karabulut  
17058055

Yazılan regex ifadesi:

```
((\w|[ııüöşçğİÜÖŞÇĞÂ\-\./: ,\(\);\\"])+((MAH|MH|CAD|CD|SOK|SK|BLV){1})+(NO:[0-9\^A-Z]*)*(\w|[ııüöşçğİÜÖŞÇĞÂ\-\./: ,])+\V (\w|[ııüöşçğİÜÖŞÇĞÂ\-\./: ,])
```

Bu regex ifadesi 6831 adresten 6451 tanesini bulabildi. 380 tanesini ise bulamadı. Genellikle mah., mh., cad. Gibi ifadeler içermeyen adresleri bulmayı başaramadı.

Bulunamayan adreslerden birkaç aşağıdaki gibidir:

TURGUT ÖZAL BULVARI NO:96/B ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL

KURTULUŞ İETT SONDURAĞI İÇİ İST KART BÜFESİ KURTULUŞ ŞİŞLİ/ İSTANBUL

KARAKÖY MEYDANI PTT ÖNÜ BEYOĞLU BEYOĞLU/ İSTANBUL

BAŞAK ŞEHİR 4.ETAP1. KISIM BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

BAŞAK ŞEHİR 2. ETAP D.31 BLOK YANI BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

ŞİRİNEVLER MEYDAN YAPI KREDİ KARŞISI KULÜBE BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

HAZNEDAR MEYDANI ÜST GEÇİDİ BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

ESENTEPE M. TOROS C. 5 B KARTAL/ İSTANBUL

KAYABAŞI KAYAŞEHİR BULVARI G-3 BULVARI EMLAK KONUT EVLERİ NO:45 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

SABIHA GOKCEN HAVALIMANI PENDİK/ İSTANBUL