

## DOĞAL DİL İŞLEMEYE GİRİŞ

### ÖDEV – 1

Kaan AKINTÜRK - 16011703

#### Konu: Regex ile adres bulma

```
Regex: ^((?<mah>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜ. -,]*) (MAHALLE | MAHALLESİ | MAH\.[?][.]+)?((?<cad>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜ. -,]*) (CADDE | CADDESİ | CAD\.[?][.]+)?((?<sok>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜ. -,]*) (SOKAK | SOKAĞI | SOK\.[?][.]+)?(NUMARA | NO? *[:|.]{0,2} *(?<no>0-9[0-9-A-Z]{0,2} *(V*[A-Z]{0,7})))?(?<diger>.*)?( (?<ilce>[A-ZĞÇİÖŞÜ]{4,}) *V * (?<il>[A-ZĞÇİÖŞÜ]{4,}))
```

Toplam Adres Sayısı : 6830

Eşleşen Adres Sayısı : 6814

Eşleşmeyen Adres Sayısı : 16

Başarı Oranı : 99.7

<https://regex101.com/r/zJWiPF/1>

Eşleşmeyen Adresler

1. YAYLA MAH. YAY MEYDANI CAD. NO:1 Şişli/ İSTANBUL
2. FATİH MAH. İMAM AZAM CAD. NO:35/B Pendik/ İSTANBUL
3. MEHMET AKİF ERSOY MAH. NECİP FAZIL KISAKÜREK CAD.NO:1/1A Çekmeköy/ İSTANBUL
4. YAYLA MAH. YAY MEYDANI CAD. NO:1 Şişli/ İSTANBUL
5. FATİH MAH. İMAM AZAM CAD. NO:35/B Pendik/ İSTANBUL
6. MEHMET AKİF ERSOY MAH. NECİP FAZIL KISAKÜREK CAD.NO:1/1A Çekmeköy/ İSTANBUL
7. ANADOLU MAH. YILDIRIM BEYAZIT. CAD. NO:6/A Arnavutköy/ İSTANBUL
8. KARTALTEPE MAH. ATATÜRK PARKI NO:4 Küçükçekmece/ İSTANBUL
9. İSLAM BEY MAH. TAHTA MİNARE CAD. NO:1 EyüpSultan/ İSTANBUL
10. ANADOLU MAH. YILDIRIM BEYAZIT. CAD. NO:6/A Arnavutköy/ İSTANBUL
11. KARTALTEPE MAH. ATATÜRK PARKI NO:4 Küçükçekmece/ İSTANBUL
12. KAYAŞEHİR 3. ETAP 13-14. BÖLGE Başakşehir/ İSTANBUL
13. BAŞAKŞEHİR MAH. GÜLBAHÇE SOK. NO:2 Başakşehir/ İSTANBUL
14. KAYAŞEHİR 3. ETAP 13-14. BÖLGE Başakşehir/ İSTANBUL
15. BAŞAKŞEHİR MAH. GÜLBAHÇE SOK. NO:2 Başakşehir/ İSTANBUL
16. AŞAĞI DUDULLU MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:465/A Ümraniye/ İSTANBUL