



# **DOĞAL DİL İŞLEMeye GİRİŞ**

ÖDEV1

REGEX KOMUTLARI

15011044

Dilara Suveren

Regex Komutu: (. \* MA?HA?L?L?E?S?I?İ?\.?)|(. \* CA?DD?E?S?I?İ?\.?)|(. \* SO?K?A?K\.?)|(. \* BU?LVA?R?I?İ?\.?)|(. \* SI?İ?TE?S?I?İ?\.?)|(. \* NO\.:?\s?\V?\s\*\S\*\s\*)|([A-ZÇĞİÖŞÜ]\*)(\V )([A-ZÇĞİÖŞÜ]\*)

MAH CAD SOKAK BULVAR SİTE NO şeklinde belirleyici kelimeler ile regex oluşturulmuştur.

```
:/ (. * MA?HA?L?L?E?S?I?İ?\.?)|(. * CA?DD?E?S?I?İ?\.?)|(. * SO?K?A?K\.?)|(. * BU?LVA?R?I?İ?\.?)|(. * SI?İ?TE?S?I?İ?\.?)|(. * NO\.:?\s?\V?\s*\S*\s*)|([A-ZÇĞİÖŞÜ]*)(\V )([A-ZÇĞİÖŞÜ]*) /gm
```

6831 adresden 856 adresi eksik bulmuştur.

Başarı yüzdesi:%87

```
:/ (. * MA?HA?L?L?E?S?I?İ?\.?)|(. * CA?DD?E?S?I?İ?\.?)|(. * SO?K?A?K\.?)|(. * BU?LVA?R?I?İ?\.?)|(. * SI?İ?TE?S?I?İ?\.?)|(. * NO\.:?\s?\V?\s*\S*\s*)|([A-ZÇĞİÖŞÜ]*)(\V )([A-ZÇĞİÖŞÜ]*) /gm
```

TEST STRING

İNÖNÜ MAH. ULUSU CAD. NO:125/C ATASEHİR/ İSTANBUL

OSMANGAZİ MAH. HİHAL CAD. NO:131-133/A SANCAKTEPE/ İSTANBUL

KAYIŞDAĞI MAH. USLU CAD. NO:113 ATAŞEHİR/ İSTANBUL

ŞİFA MAH. HÜRRİYET CAD. NO:49/A TUZLA/ İSTANBUL

MERVE MAH. ATATÜRK CAD. NO:344/C SANCAKTEPE/ İSTANBUL

ŞİFA MAH. SEKERPINAR CAD. DİNÇÖZ SOK. NO:26 TUZLA/ İSTANBUL

MİMAR SİNAN MAH. MİMAR SİNAN CAD. NO:41 ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL

ALİBEYKÖY MAH. VARDAR BULVARI NO:1/C EYÜPSULTAN/ İSTANBUL

BULGURLU CAD. TOYGAR SİTESİ ALP APT. NO:118/1 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL

GÜZELTEPE MAH. GÜZELTEPE CAD. NO:51/B/2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL

YUKARI DUDULLU MAH. ACISU CAD. NO:63/A ÜMRANİYE/ İSTANBUL

ATALAR MAH. KOROĞLU CAD. NO:16/A KARTAL/ İSTANBUL

MAREŞAL ÇAKMAK MAH. NECİP FAZIL KISAKÜREK CAD. NO:133/A GÜNGÖREN/ İSTANBUL

ŞEHİT MUHTAR MAH. MİS SOK. NO:4 BEYOĞLU/ İSTANBUL

İSTİKLAL MAH. ATATÜRK CAD. NO:61/A ESENYURT/ İSTANBUL

MOLLA GÜRANİ MAH. AŞAĞI GUREBA CAD. NO:22 FATİH/ İSTANBUL

MAHMUT ŞEVKET PAŞA MAH. KURUCAY CAD. NO:5 ŞİŞLİ/ İSTANBUL

SİNAN PAŞA MAH. BARBAROS BULVARI KÖY İÇİ CAD. GİRİŞİ NO:1/7 BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL

Eksik bulunan adreslerde ise genelde sokak cadde no gibi regex i belirleyen kelimelerin olmamasından kaynaklanmaktadır.

YENİ MAHALLE 537. SOK. MEYDAN TAKSİ DURAĞI GAZİOSMANPAŞA/ İSTANBUL

SSK OKMEYDANI HASTANE ÖNÜ HALK EKMEK ŞİŞLİ/ İSTANBUL

AKŞENETTİN MAH. GENÇİŞ TÖRE CAD. NO:60/C EYÜPSULTAN/ İSTANBUL

5. BÖLGE G-5 CAD. BÜFE 2 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

KARADENİZ MAH. 1176 SOK. C YAN CEPHE 2/3 GAZİOSMANPAŞA/ İSTANBUL

MARMARA MAH. HÜRRİYET BULVARI 233-C BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL