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} *(\/

[A-Z]{0,7})))?(?<diger>.)?(+(?<ilce>[A-ZĞÇİÖŞÜ]{4,})

*\/ *(?<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

- 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