



Doğal Dil İşleme

1. Ödev

Ahmet Elgün
16011016

Regex: ((.* (MAHALLESİ|MAHALLESİ|MAH|MH)(\.))?.*(CADDESİ|CADDESİ|CADDE|CAD|CD)(\.))?.*(SOKAK|SOK|SK)(\.))?.*(BULVARI|BULVARI|BULVAR|BLV)(\.))?.*(APARTMANI|APARTMANI|APARTMAN|APT)(\.))?.*((.*(?=(NO)))(.*) (NO.*)?((.*(?=(NO)))(.*) (\S+)\. (\S+)))

Regex101 üzerinde deneme linki: <https://regex101.com/r/rXpiZT/1>

SAVE & SHARE

Save Regex ctrl+s

FLAVOR

</> PCRE (PHP)

</> ECMAScript (JavaScript)

</> Python ✓

</> Golang

FUNCTION

★ Match ✓

Substitution

Unit Tests

TOOLS

Code Generator

SPONSOR

REGULAR EXPRESSION

6831 matches, 25379586 steps (~60.87s)

1 ((.* (MAHALLESİ|MAHALLESİ|MAH|MH)(\.))?.*(CADDESİ|CADDESİ|CADDE|CAD|CD)(\.))?.*(SOKAK|SOK|SK)(\.))?.*(BULVARI|BULVARI|BULVAR|BLV)(\.))?.*(APARTMANI|APARTMANI|APARTMAN|APT)(\.))?.*((.*(?=(NO)))(.*) (NO.*)?((.*(?=(NO)))(.*) (\S+)\. (\S+)))

TEST STRING

1 YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL

2 KENNEDY CAD. SİRKEÇİ ARABALI VAPUR İSKELESİ FATİH/ İSTANBUL

3 YAVUZTÜRK MAH. KARADENİZ CAD. NO:2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL

4 HAMİDİYE MAH. ALPEREN SOK. NO:15/2 ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL

5 UĞUR MUMCU MAH. YUNUS EMRE CAD. NO:25 KARTAL/ İSTANBUL

6 BAĞLARBAŞI MAH. İNÖNÜ CAD. NO:3 MALTEPE/ İSTANBUL

7 HASANPAŞA MAH. FAHRETTİN KERİM GÖKAY CAD. KADIKÖY/ İSTANBUL

8 P.T.T. EVLERİ BAHÇEKÖY CAD. NO: 53 SARIYER/ İSTANBUL

9 KARAKÖY YER ALTI GEÇİDİ NO:24 BEYOĞLU/ İSTANBUL

10 ÖRNEK MAH. DOĞ. ARS. BLV FİKRİ SÖN CAD. GİRİŞİ AGENA E NO. 215 9/2 ESENYURT/ İSTANBUL

11 GÜRSEL MAH. 28 NİSAN CAD. NO:4/B KAGITHANE/ İSTANBUL

12 ATATÜRK MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:61 ÜMRANIYE/ İSTANBUL

13 YILDIZ POSTA CAD. TÜRK TELEKOM ÖNÜ GAZETE BAYI BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL

14 ARMAĞAN EVLER MAH. ALEMDAĞ CAD. SITE OTOBUS DURAĞI YANI ÜMRANIYE/ İSTANBUL

15 FETİHTEPE MAH. FATİH SULTAN CAD. NO:37/B BEYOĞLU/ İSTANBUL

16 BOZKURT MAH. KURTULUŞ CAD. NO:135/A ŞİŞLİ/ İSTANBUL

139 MİMAR SİNAN MAH. HÂKİMİYETİ MİLLİYE CAD. MİHRİMAH SULTAN CAMİİ ÖNÜ ÜSKÜDAR/ İSTANBUL

140 HASANPAŞA UZUNÇAYIR METROBÜS DURAĞI KADIKÖY/ İSTANBUL

141 VELİBABA MAH. ANKARA CAD. NO:118 PENDİK/ İSTANBUL

142 CAFERAĞA MAH. MODA CAD. NO: 21/B KADIKÖY/ İSTANBUL

143 İNÖNÜ MAH. ULUSU CAD. NO:123/C ATAŞEHİR/ İSTANBUL

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

154 ATALAR MAH. KÖROĞLU CAD. NO:16/A KARTAL/ İSTANBUL

Eksik bulunan: Veri boyutu çok büyük olduğu için kaç tanesinin eksik olduğu tespit edilememiştir ama büyük çoğunluğunun eksiksiz bulunduğu görölmektedir. Eksik bulunanların bir kısmı içinde cadde, mahalle gibi kelimeler geçen tarifler ve NO kelimesi yazılmadan verilen NO'lardan oluşuyor.

Bazı eksik bulunan adresler:

ÖRNEK MAH. DOĞ. ARS. BLV FİKRİ SÖN CAD. GİRİŞİ AGENA E NO. 215 9/2

MUSTAFA KEMAL PAŞA CAD. AZİMKAR SOK.14/1 FATİH/ İSTANBUL

DOĞAN ARASLI BULV. NO:158 KOYICI MEVKİ ESENYURT/ İSTANBUL