DOĞAL DİL İŞLEMEYE GİRİŞ - ÖDEV - 1

Furkan Karataş 17011614

Regex:

^(.*\sMA?H[\.\s])?(.*\sCA?D[\.\s])?(.*\sBULVARI\s?)?(.*\sSO?K[\.\s])?(.*NO?\s?[\.:]\s?[0-9]+[^\s]*)?(\s.*\/.*)?\$

Açıklama:

Mahalle, cadde, sokak, bulvar, numara ve şehirleri yakalıyor. Grupların hepsinin başında .* olduğu için anahtar kelimeler arasındaki her şeyi seçiyor, mesela "LEVENT MAH." ifadesindeki "LEVENT" gibi.

İçinde hiç anahtar kelime barındırmayan "YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL" gibi örnekleri bulamıyor.

Başarı Oranı: 6442 / 6831 * 100 = %94.30537256624213

Ekran görüntüsü:

```
REGULAR EXPRESSION
                                                                                   6442 matches, 1898045 steps (~1.7s)
   ^(.*\sMA?H[\.\s])?(.*\sCA?D[\.\s])?(.*\sBULVARI\s?)?(.*\sSO?K[\.\s])?(.*\n0?\s?[\.;]\s?[0-9]+ /gm
   [^\s]*)?(\s.*\/.*)?$
TEST STRING
YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL
KENNEDY CAD. SİRKECİ ARABALI VAPUR İSKELESİ FATİH/ İSTANBUL
YAVUZTÜRK MAH. KARADENİZ CAD. NO:2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
HAMÍDÍYE MAH. ALPEREN SOK. NO:15/2 ÇEKMEKÖY/ ÍSTANBUL
UĞUR MUMCU MAH. YUNUS EMRE CAD. NO:25 KARTAL/ İSTANBUL
BAĞLARBAŞI MAH İNÖNÜ CAD NO:3 MALTEPE/ İSTANBUL
HASANPAŞA MAH. FAHRETTÎN KERÎM GÖKAY CAD. KADIKÖY/ İSTANBUL
P.T.T. EVLERİ BAHÇEKÖY CAD. NO: 53 SARIYER/ İSTANBUL
KARAKÖY YER ALTI GEÇİDİ NO:24 BEYOĞLU/ İSTANBUL
ÖRNEK MAH. DOĞ. ARS. BLV FİKRİ SÖN CAD. GİRİŞİ AGENA E NO. 215 9/2 ESENYURT/ İSTANBUL
GÜRSEL MAH. 28 NİSAN CAD. NO: 4/B KAĞITHANE/ İSTANBUL
ATATÜRK MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:61 ÜMRANİYE/ İSTANBUL
YILDIZ POSTA CAD. TÜRK TELEKOM ÖNÜ GAZETE BAYİİ BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL
ARMAĞAN EVLER MAH. ALEMDAĞ CAD. SİTE OTOBÜS DURAĞI YANI ÜMRANİYE/ İSTANBUL
FETİHTEPE MAH. FATİH SULTAN CAD. NO:37/B BEYOĞLU/ İSTANBUL
BOZKURT MAH. KURTULUŞ CAD. NO:135/A ŞİŞLİ/İSTANBUL
PAŞABAHÇE MAH. BARBAROS CAD. NO:4/A BEYKOZ/ İSTANBUL
YEŞİL PINAR MAH. ŞÜKRAN SOK. NO:36/B EYÜPSULTAN/ İSTANBUL
MUSTAFA KEMAL PAŞA CAD. AZİMKAR SOK.14/1 FATİH/ İSTANBUL
YENİ DOĞAN MAH. KIŞLA CAD. NUR SANAYİ SİTESİ NO: 69 BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL
DENİZ KÖŞKLER MAH. ESKİ LONDRA ASFALTI NO: 22/3 AVCILAR/ İSTANBUL
ORTAÇEŞME SONDURAK BEYKOZ/ İSTANBUL
MEHMET AKİF ERSOY MAH. NATO YOLU BOSNA BULVARI NO: 115 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
DERBENT MAH. DEREİCİ OTOBÜS SON DURAK SARIYER/ İSTANBUL
LEVAZIM MAH. KORU SOK NO:7A BEŞİKTAŞ/İSTANBUL
ÇENGELKÖY MAH. ÇENGELKÖY CAD. NO:35/A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
BÜYÜKDERE CAD. NİMET ABLA CAMİ YANI
                                         SİSLİ/ İSTANBUL
REŞİTPAŞA MAH. POSTAYOLU CAD. NO :85 SARIYER/ İSTANBUL
RUMELİ HİSAR ÜSTÜ BEBEK YOLU SOK SARIYER/ İSTANBUL
HASANPAŞA MAH. KURBAĞALIDERE CAD. NO:23/A KADIKÖY/ İSTANBUL
SEYRANTEPE MAH. İ. KARAOĞLANOĞLU CAD. NO: 153/B KAĞITHANE/ İSTANBUL
TAHTAKALE MAH. GAFFAR OKAN CAD. NO:10 AVCILAR/ İSTANBUL
BABA HASAN ALEMI MAH. ATATÜRK BULVARI FATİH/ İSTANBUL
TOPKAPI TİCARET MERKEZİ KARŞISI ÜSTGEÇİT ALTI ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL
MİLLET CAD. YUSUF PAŞA ZİRAAT BANKASI ÖNÜ FATİH/ İSTANBUL
```