



Doğal Dil İşleme

1.Ödev

Mustafa Katipoğlu

16011084

REGEX

(.+MA?H(ALLESİ)?\.)?(((\W|^)[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\s+)+(CA?D(DE)?(Sİ|Sİ)?\.)?((?<=((H|D)\.)).*ASFALTI)?(\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\sAPT\.)?(\s*NO\s*(:|\.)?\s*([0-9]+\s*/|-)?\s*([0-9A-Za-z])+\s*)(\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\s*/\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*)

REGULAR EXPRESSION4907 matches, 20126131 steps (~15.17s)

```
"(.+MA?H(ALLESİ)?\.)?(((\W|^)[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\s+)+(CA?D(DE)?(Sİ|Sİ)?\.)?((?<=((H|D)\.)).*ASFALTI)?(\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\sAPT\.)?(\s*NO\s*(:|\.)?\s*([0-9]+\s*/|-)?\s*([0-9A-Za-z])+\s*)(\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\s*/\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*)"
```

TEST STRING

TEPEÜSTÜ MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:578/C ÜMRANIYE/ İSTANBUL
BAĞLARBAŞI MAH. BAĞDAT CAD. NO:449 D MALTEPE/ İSTANBUL
FINDIKLI MH ATATÜRK CD 104D MALTEPE/ İSTANBUL
TEPEÜSTÜ MAH. ALEMDAG CAD. NO:590/1 ÜMRANIYE/ İSTANBUL
ATATÜRK MH GİRNE CD 12A ATAŞEHİR/ İSTANBUL
BAĞDAT CAD. EKİN PASAJI NO:396 MALTEPE/ İSTANBUL
BAĞLARBAŞI MH.BAĞDAT CD. NO 449 C MALTEPE/ İSTANBUL
İHLAMURKUYU MAH. İSTİKLAL CAD. NO: 9 A ÜMRANIYE/ İSTANBUL
BAĞLARBAŞI MAH.BAĞDAT CAD.NO:489/1 MALTEPE/ İSTANBUL
CEMİL MERİÇ MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:297/1 ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL
FINDIKLI MAH.ÇINAR CAD.NO:26/D MALTEPE/ İSTANBUL
FINDIKLI MAH.ÇINAR CAD.NO:14/1C MALTEPE/ İSTANBUL
KAYIŞDAĞI MAH. AKYAZILI CAD. NO:39/D ATAŞEHİR/ İSTANBUL
AKYAZILI CAD. NO:52 ATAŞEHİR/ İSTANBUL
BAĞLARBAŞI MAH. NERMİN SOK.EMEK APT.NO:2/A MALTEPE/ İSTANBUL
KAYIŞDAĞI MAH. USLU CAD.NO:38/A1 ATAŞEHİR/ İSTANBUL
MEHMET AKİF MAHALLESİ TAVUKÇUYOLU CADDESİ NO:170 ÜMRANIYE/ İSTANBUL
KAYIŞDAĞI MAH. NASIR CD NO 55/A ATAŞEHİR/ İSTANBUL
ZÜMRÜTEVLER MAH. TULİN CAD. 24A MALTEPE/ İSTANBUL
CEMİL MERİÇ MH ÇAYIRÖNÜ CD 42/2 ÜMRANIYE/ İSTANBUL
GÜLSUYU MH KAZIM KARABEKİR CAD. NO:90/A MALTEPE/ İSTANBUL
KAYIŞDAĞI MAH. USLU CAD. NO:131 ATAŞEHİR/ İSTANBUL
GÜLSUYU MAH. FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO.40/B MALTEPE/ İSTANBUL
TAMIRHANE CİNAR CAD.NO:8/B KARTAL/ İSTANBUL
ALEMDAG CD.NO:802 ÜMRANIYE/ İSTANBUL
ORHANTEPE MAH. ÜSKÜDAR CAD. BAĞDAT APT. NO:135/A KARTAL/ İSTANBUL
ORHANTEPE MAHALLESİ CİNAR CADDESİ 37/A KARTAL/ İSTANBUL
YENİ ÇAMLICA MAH.DURSUNBEY CAD.NO:23/A ATAŞEHİR/ İSTANBUL
YUKARI DUDULLU MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:816 METROCORNER AVM NO:131-132 ÜMRANIYE/ İSTANBUL
AŞAĞI DUDULLU MAH. ALEMDAĞ CAD. NO: 475 A / A ÜMRANIYE/ İSTANBUL
MALTEPE CARREFOUR AVM CEVİZLİ MAH. TUGAY YOLU 73-12 MALTEPE/ İSTANBUL
CEVİZLİ MAHALLESİ SARAYLAR CADDESİ NO: 59/B KARTAL/ İSTANBUL
E.ŞEHİR. MAH. MAREŞEL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:28/2 ÜMRANIYE/ İSTANBUL
YENİ ÇAMLICA MAH. DURSUNBEY CAD. NO:59/A ATAŞEHİR/ İSTANBUL
ORHANTEPE MAH. SARAYLAR CD. NO: 72/A KARTAL/ İSTANBUL

Başarı : 6831’de 4907 Başarılı ,1924 Başarısız

Başarı Oranı: %71

Detaylı Regex Analizleri:

Mahalleler:

REGULAR EXPRESSION

5989 matches, 8108819 steps (~10.24s)

REGEX

`^.+MAH(\ALLESİ)?\.\.?`

gm

TEST STRING

IHLAMURKUYU MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:263/B ÜMRANİYE/ İSTANBUL
FATİH MAH. SEMT YAKACIK CAD 74.A SANCAKTEPE/ İSTANBUL
KAVACIK MAH. NÜVE SOK. NO:24 D.1 BEYKOZ/ İSTANBUL
MİMAR SİNAN MAH. İSTANBUL CAD. NO:64 ESENLER/ İSTANBUL
ATAKENT MAH. 221. SOK. NO:3/C ROTA OFFİCE NO::28 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
İNCİRLİ CAD. ÖZGÜRLÜK MEYDANI NO:61 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
AHMADİYE MAH. DR FAHRİ ATABEY CAD. NO:80/C2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
ÜNALAN MAH. BESTEKAR CİNUÇEN TANRIKORUR 18/A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
KAZIM KARABEKİR MAH. ADEM YAVUZ CAD. NO: 40/B ÜMRANİYE/ İSTANBUL
DOĞU MAH. AYDINLI YOLU CAD. NO: 90/A PENDİK/ İSTANBUL
YENİDOĞAN MAHALLESİ, ATATÜRK CAD. NO:331 SANCAKTEPE/ İSTANBUL
ŞİFA MAHALLESİ EMİROĞLU CAD. NO:149 TUZLA/ İSTANBUL
EMEK MAH. NAMIK KEMAL CAD. NO:119/1 SANCAKTEPE/ İSTANBUL
TURGUT REİS MAHALLESİ FATİH BULVARI NO:235A 1 SULTANBEYLİ/ İSTANBUL
KARTAL KÖPRÜSÜ ALTI METRO ÇIKIŞI ANKARA İSTİKAMETİ ES YAN YOL KARTAL/ İSTANBUL
BOSTANCI MAH. PROF. ALİ NİHAT TARLAN CAD. NO: 44B/3 KADIKÖY/ İSTANBUL
DURSUN BEY CAD. NO: 23 ATAŞEHİR/ İSTANBUL
MEHMET AKİF ERSOY CAD. BOSNA BULVARI NO. 71/2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
BEŞYOL MAH. ÇİMEN SOK. NO: 23/1 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
SOĞANLI MAH. SELİM PAŞA CAD. NO:8 BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL
MUSTAFA KEMAL PAŞA MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD. NO:23/A AVCILAR/ İSTANBUL
DUA TEPE MAH. AVUKAT CAD. NO: 60/A ŞİŞLİ/ İSTANBUL
KUMBURGAZ MERKEZ MAH. BELEDİYE CAD. NO: 12 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
YENİ ŞANLAR KÖYÜ 29 MAYIS CAD. NO:4 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL
ETİLER MAH. NİSPETİYE CAD. SEHER YILDIZ SOK. NO:2 BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL
CİBALİ MAH. ATATÜRK BULVARI NO:21 FATİH/ İSTANBUL
BAHÇEŞEHİR 2.KISIM MAH. ŞELELE CAD.BARIŞ SOK MİGROS HİLLPARK BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL
MURAT PAŞA CAD. KAMİL CAD. NO. 66/A BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL
"UĞUR MUMCU MAH. ATATÜRK BULV. CAD. NO:20" SULTANGAZİ/ İSTANBUL
NAMIK KEMAL MAH. TALATPAŞA CAD. NO:55/C ÜMRANİYE/ İSTANBUL
SOĞUK PINAR MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. SİNEM SOK. 1/A ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL
MİMAR SİNAN MAH. BALABAN CAD. NO:19/1 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
ACIBADEM MAH. BOYACI MEHMET SOK. REFİK BEY APT. NO:35/A KADIKÖY/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH. ESETPAŞA CAD. HUZUR SİTE. NO:23C/B ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
GÖKSU MAH. GÖKSU CAD. NO:1 DEFTERDAR MEHMET BEY İ.Ö.O KARŞISI BEYKOZ/ İSTANBUL
BARBAROS MAH.VEYSİPAŞA SOK. NO:14/15 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
İSLAMBAY MAH.HAZRETİHALİD BULV.NO:43/A EYÜPSULTAN/ İSTANBUL

Caddeler:

REGULAR EXPRESSION

5005 matches, 2395852 steps (~5.19s)

((\\w|^)[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\\s+)+(CA?D[DE]?(Sİ|SI)?\\s.*

TEST STRING

KARTAL KÖPRÜSÜ ALTI METRO ÇIKIŞI ANKARA İSTİKAMETİ ES YAN YOL KARTAL/ İSTANBUL
BOSTANCI MAH. PROF. ALİ NİHAT TARLAN CAD. NO: 44B/3 KADIKÖY/ İSTANBUL
DURSUN BEY CAD. NO: 23 ATAŞEHİR/ İSTANBUL
MEHMET AKİF ERSOY CAD. BOSNA BULVARI NO. 71/2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
BEŞYOL MAH. ÇİMEN SOK. NO: 23/1 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
SOĞANLI MAH. SELİM PAŞA CAD. NO:8 BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL
MUSTAFA KEMAL PAŞA MAH. YILDIRIM BEYAZIT CAD. NO:23/A AVCILAR/ İSTANBUL
DUA TEPE MAH. AVUKAT CAD. NO: 60/A ŞİŞLİ/ İSTANBUL
KUMBURGAZ MERKEZ MAH. BELEDİYE CAD. NO: 12 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
YENİ ŞAHLAR KÖYÜ 29 MAYIS CAD. NO:4 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL
ETİLER MAH. NİSPETİYE CAD. SEHER YILDIZ SOK. NO:2 BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL
CİBALİ MAH. ATATÜRK BULVARI NO:21 FATİH/ İSTANBUL
BAHÇEŞEHİR 2.KISIM MAH. ŞEFALE CAD.BARIŞ SOK MİGROS HİLLPARK BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL
MURAT PAŞA CAD. KAMİL CAD. NO. 66/A BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL
"UĞUR MUMCU MAH. ATATÜRK BULV. CAD. NO:20" SULTANGAZİ/ İSTANBUL
NAMIK KEMAL MAH. TALATPAŞA CAD. NO:55/C ÜMRANIYE/ İSTANBUL
SOĞUK PINAR MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. SİNEM SOK. 1/A ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL
MİMAR SİNAN MAH. BALABAN CAD. NO:19/1 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
ACIBADEM MAH. BOYACI MEHMET SOK. REFİK BEY APT. NO:35/A KADIKÖY/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH. ESETPAŞA CAD. HUZUR SİTE. NO:23C/B ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
GÖKSU MAH. GÖKSU CAD. NO:1 DEFTERDAR MEHMET BEY İ.Ö.O KARŞISI BEYKOZ/ İSTANBUL
BARBAROS MAH.VEYSİPAŞA SOK. NO:14/15 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
İSLAMBAY MAH.HAZRETİHALİD BULV.NO:43/A EYÜPSULTAN/ İSTANBUL
SÜLÜNTEPE MAH.SAFA CAD.NO:63/A PENDİK/ İSTANBUL
İÇERENKÖY MAH. ÜSKÜDAR-İÇERENKÖY YOLU CAD.NO:2/3 ATAŞEHİR/ İSTANBUL
KORDONBOYU MAH. ANKARA CAD. NO:79 KARTAL/ İSTANBUL
MİTHATPAŞA MAH. ABDULHAMİT CAD. NO:114A EYÜPSULTAN/ İSTANBUL
GÜLTEPE MAH. TALATPAŞA CAD. NO:211/A KAĞITHANE/ İSTANBUL
SULTAN SELİM MAH.SULTAN SELİM CAD.NO:61-A KAĞITHANE/ İSTANBUL
AKÇABURGAZ MAH. HADIMKÖY YOLU CAD. NO:234 ESENYURT/ İSTANBUL
KARADENİZ MAH. MENDERES CAD. NO:5/A GAZİOSMANPAŞA/ İSTANBUL
ÇINAR MAH. OSMANGAZİ CAD. NO:58/D BAĞCILAR/ İSTANBUL
NURTEPE MAH. SOKULLU CAD. NO:23/B KAĞITHANE/ İSTANBUL
MERKEZ MAH. UĞUR SOK. NO:2/C KAĞITHANE/ İSTANBUL
GÜRPINAR MAH. MİLLET CAD OKUTAN İŞ MERKEZİ NO:1 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
ÇAMLIK MAH. LEYLA SOK PENDİK/ İSTANBUL
ŞEHİTLER MAH. CUMHURİYET CAD. İHE 94/1 ESENYURT/ İSTANBUL

Sokaklar:

REGULAR EXPRESSION

1996 matches, 9785471 steps (~6.42s)

i r" ([, \s.*])?([0-9])*\\.?)?[A-ZİÖÜÇŞĞ\.] * \s* SO?KA? [KGĞ]?I?

gm

TEST STRING

KOCA SİNAN MERKEZ MAH. **BULUT SK.** EMEK A1 SİT. NO:2A1/11 BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
KİRAZLI MAH. AHMET KABAKLI CAD NO:78/A BAĞCILAR/ İSTANBUL
FETİH CD. NO:21 BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:22 BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
KAZIMKARABEKİR MAH. **2. SOK.** NO:17/B BAĞCILAR/ İSTANBUL
ŞİRİNEVLER MAH MF ÇAKMAK CAD **2 SOK** NO:3A BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
ATAKÖY 7-8-9-10 KISIM MAH. **KARANFİL SOK** .ATRİUM AVM NO:211 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
FATİH MAH. **ESKİPAZAR CAD.** NO.21 BAĞCILAR/ İSTANBUL
FATİH MAH. **ESKİPAZAR CAD.** NO:28 BAĞCILAR/ İSTANBUL
FATİH MAHALLESİ, **ESKİ PAZAR CADDESİ** NO :150/B BAĞCILAR/ İSTANBUL
FATİH MAH/SEMT PAZAR CAD. NO:108 BAĞCILAR/ İSTANBUL
MAHMUTBEY YOLU VELİOĞLU CAD. FATİH MAH.NO:2-C BAĞCILAR/ İSTANBUL
ŞİRİNEVLER MH M.AKİF CD NO :13 BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
KİRAZLI MAH. **YILDIRIM SOK.** NO.19 BAĞCILAR/ İSTANBUL
YAVUZ SELİM MAH. 5/**1 SOK.** NO:5 BAĞCILAR/ İSTANBUL
MALKOÇOĞLU MAH. MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:21/A GAZİOSMANPAŞA/ İSTANBUL
ŞİRİNEVLER MAHALLESİ, FETİH CADDESİ, NO: 56 / A BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
ŞİRİNEVLER MAHMİTHAST PAŞA 1 CAD ARPACI APT NO:35 A BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
KEMALPAŞA MAH. NAMİK KEMAL CAD. 13/**1 SOK.** NO.2/B BAĞCILAR/ İSTANBUL
SOĞANLI MH. ÇAVUŞPAŞA CAD. NO 58/2 BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
İNÖNÜ MAH. **410. SOK.** NO:10A BAĞCILAR/ İSTANBUL
KEMALPAŞA MAH NAMİK KEMAL CAD NO :96B BAĞCILAR/ İSTANBUL
YAVUZ SELİMAH BİRLİK CAD NO:109B BAĞCILAR/ İSTANBUL
YAVUZ SELİM MAH BİRLİK CAD NO:109 B BAĞCILAR/ İSTANBUL
KEMALPAŞA MAH. NAMİK KEMAL CAD. NO.46 BAĞCILAR/ İSTANBUL
KEMALPAŞA MAH. NAMİK KEMAL CAD. NO :34 /B BAĞCILAR/ İSTANBUL
SOĞANLI MAH. **BİLGE SOK.** 1A BAĞCELİEVLER/ İSTANBUL
ATAKÖY 2-5-6 KISIM MAH. ADNAN KAHVECİ BULVARI A PLUS NO:3/34 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
KAZIM KARABEKİR MAH. HOCA AHMET YESEVİ CAD. **291. SOK.** NO.30B BAĞCILAR/ İSTANBUL

Numaralar:

REGULAR EXPRESSION

1970 matches, 295972 steps (~711ms)



```
"\s*NO(:)?\s*([0-9]+(/|-)?\s*([0-9A-Za-z])+)?\s*\W"
```

TEST STRING

ETİLER MAH. CENGİZ TOPEL CAD. ÖZDEŞ SK. NO:2 BEŞİKTAS/ İSTANBUL
POLİGON MAH. BAĞLAR CAD.NO:2/1 SARIYER/ İSTANBUL
FERAHEVLER MAH. AYDIN SOK.NO:4A/C SARIYER/ İSTANBUL
FATİH MAH. 811. SOK. NO:4/A KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
KAYABAŞI MAH. ULUBATLI HASAN CAD.NO:6L/1 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL
FATİH MAH. 27 MAYIS CAD. NO:73/A-B-C KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
HİCRTET MAH. KIBRIS CAD. NO:298/A ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
İSTİNYE MAH. BOĞAZİÇİ CAD. NO:23/A SARIYER/ İSTANBUL
ANADOLU MAH. LOZAN SOK. NO:24/A ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
İSTİNYE MAH. KURŞUNLU MEVKİ NO:51/A SARIYER/ İSTANBUL
BURHANİYE MAH. NEŞETBEY SOK. NO:54A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
ARNAVUTKÖY MERKEZ MAH. NECİP FAZIL CAD. NO:6B/1 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
BAĞLAR MEVKİ MAH.GÜZELCE ALİ PAŞA CAD.NO:96/B SARIYER/ İSTANBUL
GÜMÜŞPALA MAH. HANEDAN SOK. NO:2 AVCILAR/ İSTANBUL
EMİRGAN MAH. DOĞRU MUVAKKİTHANE SOK. NO:12 SARIYER/ İSTANBUL
RUMELİ HİSAR MAH. ZEYTİNOĞLU CAD. NO:79/A BEŞİKTAS/ İSTANBUL
GÜVERCİNTEPE MAH. İSTİKLAL CAD. KİPTAŞ ÇARŞI NO:200/3 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL
GÜMÜŞPALA MAH. OCAK SOK. NO:1/A AVCILAR/ İSTANBUL
GÜRPINAR MAH. MALİKAĞA SOK. KONUT APT. NO:25 /2-3 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
MENDERES MAH. 377 SOK. NO:29 ESENLER/ İSTANBUL
MENDERES MAH.352.SOK.NO:2/A ESENLER/ İSTANBUL
KEMER MAH.BÜLBÜL SOK NO:17/A SARIYER/ İSTANBUL
KARTALTEPE MAH. İNCİRLİ CAD. NO:2 D:100 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
NENEHATUN MAH. AZİZİYE CD. NO:50/A ESENLER/ İSTANBUL
TEPEÜSTÜ MAH. ALEMDAĞ CAD. PINARBAŞI SOK. NO:3/B ÜMRANİYE/ İSTANBUL
MENDERES MAH. 329. SOK NO:10/A ESENLER/ İSTANBUL
ÇİFTEHAVUZLAR MAH. DAVUTPAŞA KAMPÜS İÇİ ESENLER/ İSTANBUL
MİMARŞİNAN MAH.RUMELİ CAD NO:8/A ESENLER/ İSTANBUL
ALTINTEPSİ MAH. MALAZGİRT SOK. NO:33/A-B BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL
GENÇOSMAN MAH. DOĞANBEY CAD.NO:104/1-2-3-A GÜNGÖREN/ İSTANBUL
SÜMER MAH. ŞEHİT ER YAVUZ BAHAR SOK. NO:17 ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL
NENEHATUN MAH. PASİNLER CAD. NO:78/A ESENLER/ İSTANBUL
HAVAALANI MAHALLESİ TAŞ OCAĞI CADDESİ GAYE SOKAK NO:49/1 ESENLER/ İSTANBUL
SÜMER MAH. MERV CAD. NO:101 ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL
ZUHURATBABA MAH. YÜCETARLA CAD. NO:6 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
KOCATEPE MAH.32.SOK NO:35/B BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL
ÇIRPICI MAH. SEYİTNİZAM CAD. NO:108 ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL

Bulvarlar:

REGULAR EXPRESSION159 matches, 17552666 steps (~10.79s)

TEST STRING

FERHATPAŞA MAH.MESCİİ SOK.ÇAGLAYANEGE İŞ HANİ NO:1 ÇATALCA/ İSTANBUL
FERHATPAŞA MAH. ÇETİNCE SOK. ASLANCA B BLOK NO:18/C BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
MİMAROBA MAH. ÇARMIKLI CAD. NO : 402 9 BLOK DÜKKAN 2 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
MİMAROBA MAH.MUSTAFA KEMAL BULVARI GÖL EVLERİ C BLOK NO:10-F BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
MUSTAFA KEMAL BULV. BP KARŞISI NO:14/B BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
MİMARŞİNAN BATIKÖY MAH. MUSTAFA KEMAL BULVARI E BLOK BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
HÜRRİYET MAH İSTİKLAL CAD NO:26/A BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
ULUS MAH.BEYAZGÜL SK. NO:11 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
ULUS MAH.ATATÜRK CAD. NO:22C/1 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
DİZDARİYE MAH. NUTUK CAD. YAZICIOĞLU APT. NO:3/A BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
DİZDARİYE MAH.NUTUK CAD. NO:23/B-2 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
DİZDARİYE MAH.INONU CAD.NO:10 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
ATIRUS AVM E5 YOLU ÜZERİ ZEMİNALTI BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
ATATÜRK MAH. G MUSTAFA KEMAL PAŞA CAD. NO:37/B BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
PINARTEPE MAH. ATATÜRK 4 CAD. NO:77/B1 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
GÜRPINAR MAH. MÜMİN AĞA SOK. NO:2A/1 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
GÜRPINAR MAH MÜMİN AĞA SOK ÖZEL REKOR DERS. NO:24 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
ADNAN KAHVECİ MAH. İNÖNÜ CAD. ALBENİZLER İŞ HANİ NO:39/B BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
ADNAN KAHVECİ MAH. İNÖNÜ CAD TURAN APT N.13 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
HADIMKÖY MAH. AYASOFYA CAD. NO:26 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
HASTANE MAH. AYASOFYA CAD. NO:5/1 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
İSTASYON MAH. ŞEHİTLİK CAD. NO:37/B ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
HASTANE MAH. NURETTİN SÖZEN CAD. NO:10 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
HADIMKÖY MAH. ATATÜRK CAD. GÖÇMEN SOK. NO:2 ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
ADNAN KAHVECİ MAH. YAVUZ SULTAN SELİM BULVARI NO:41/2 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
PERLEVİSTA AVM YAVUZ SULTAN SELİM BULV.ALEMDAG CAD.C BLOK NO:116 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
ATATÜRK MAH ADNAN MENDERE CAD NO:1-2 ESENYURT/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH.GÜRPINAR KAVŞAĞI.BEYKENT SANAYİ SİT.NO330 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
AKÇABURGAZ MAH.HALİL FAHRİ ORMAN CAD. 3008 SOK. NO:53/58 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
GÖKEVLER MAH ADNAN KAHVECİ BULVARI 1 BLOK NO :3/F ESENYURT/ İSTANBUL
KAVAKLI MAH. İSTANBUL CAD. NO:57/1 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH. ÇAMLIK SOK.NO:1/3 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH. CUMHURİYET CAD. İMAMOĞLU 1 A VE C BLOK NO: 20 L / 1 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR MAH BARIŞMANÇO SOK A35 :4 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
BÜYÜKŞEHİR MAH. ATATÜRK BLV. ÇARŞI NO:38/A- 16 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH.CUMHURİYET CAD. NO:16/A BEYCENTER İŞ MERKEZİ ESENYURT/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH. ATATÜRK BULVARI ESKİ PAZAR YANI WHITE CORNER GİRİŞ KAT NO : 44 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL

il-ilçe:

REGULAR EXPRESSION6970 matches, 790581 steps (~5.98s)

```
"\s[A-ZİÖÜÇŞĞ]*\s*/\s*[A-ZİÖÜÇŞĞ]*"
```

TEST STRING

ORUC REİS MH.SEHİT ALİ KARAHAN CD.NO:145/B ESENLER/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAH ORDU CAD NO:135/B SULTANGAZİ/ İSTANBUL
SULTANGAZİ MAH. ORDU CAD. NO:127/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH KIZILELMA CAD NO:2 BAĞÇELİEVLER/ İSTANBUL
MERKEZ MAH. 674 SOK. CEBEL PASAJI NO:25/Z1 BAĞÇILAR/ İSTANBUL
İSMETPAŞA MAH. E.ED.ASFALTI NO:645/C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAHALLESİ ORDU CAD. NO:128C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
FERİT SELİM PASA CD. NO:3 BAĞÇELİEVLER/ İSTANBUL
MAREŞAL ÇAKMAK MAH. BAĞÇILAR CAD. KARTAL APT. NO:136 A GÜNGÖREN/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAH. ESKİ EDİRNE ASFALTI NO:627/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
CEBECİ MAH 1.CEBECİ CAD NO:38-5 SULTANGAZİ/ İSTANBUL
MAREŞAL ÇAKMAK MAH. BAĞÇILAR CAD. NO:112 GÜNGÖREN/ İSTANBUL
TUNA MAH. SAKARYA CAD.NO:55/C ESENLER/ İSTANBUL
BAĞÇELİEVLER METRO İSTASYONU KÜLTÜR SOKAK METROPORT AVM KAT B2 BAĞÇELİEVLER/ İSTANBUL
T.REİS MAH. K.OSMANOĞLU CAD. NO: 57 ESENLER/ İSTANBUL
50. YIL MAH. B CAD. NO:29/B SULTANGAZİ/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAH. ESKİ EDİRNE ASFALTI NO:555/B SULTANGAZİ/ İSTANBUL
MAREŞAL ÇAKMAK MAH. SOĞANLI CAD. NO.25 GÜNGÖREN/ İSTANBUL
CEBECİ MAH.1.CEBECİ CAD. NO:13/C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
T.REİS MAH. Ş.ALİ KARAHAN CAD :2 ESENLER/ İSTANBUL
UGUR MUMCU MAH. ESKİ EDİRNE ASFALTI 618/C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
MERKEZ MAH.25.SOK.NO:58/C BAĞÇILAR/ İSTANBUL
TURGUT REİS MAH CENGİZ TOPEL CAD NO :49/B ESENLER/ İSTANBUL
HAZNEDAR MAH BAĞÇILAR CAD NO :94 GÜNGÖREN/ İSTANBUL
TURGUT REİS MAH CENGİZ TOPEL CAD NO :77 D ESENLER/ İSTANBUL
TURGUT REİS MAH CENGİZ TOPEL CAD NO :62 A ESENLER/ İSTANBUL
HAZNEDAR MAH. BAĞÇILAR CAD. DAĞDEVİREN SİT. NO:84 B GÜNGÖREN/ İSTANBUL
M. ÇAKMAK MAH. POSTA CAD. NO 13 GÜNGÖREN GÜNGÖREN/ İSTANBUL
UĞUR MUMCU MAH.MUHSİN YAZICIOĞLU CAD. NO:49/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
HAZNEDAR MAH. POSTA CAD. GÖKSEL APT. NO:24/B GÜNGÖREN/ İSTANBUL
MARASEL ÇAKMAK MAH.SOGANLI CAD.NO:73/A GÜNGÖREN/ İSTANBUL
CEBECİ MAH.1 CEBECİ CAD NO:55/13 SULTANGAZİ/ İSTANBUL
M.AKİF ERSOY MAH. 2135 SOK. NO:33 ESENİYURT/ İSTANBUL
50.YIL B CADDESİ NO:21 3/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
MAREŞAL FEVZİ ÇAKMAK ABDİ İPEKÇİ CAD NO .95 A GÜNGÖREN/ İSTANBUL
ATAKÖY SAHİL YOLU 6/3 NO 352 GALLERIA AVM BAKIRKÖY/ İSTANBUL
CEBECİ MAH. 2476.SOK NO:1/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL

Ofis Numaraları:

REGULAR EXPRESSION2 matches, 848909 steps (~385ms)

```
"^" \s*NO::\s*([0-9]+(/|-)?\s*([0-9A-Za-z])+)?\s*\w
```

TEST STRING

IHLAMURKUYU MAH. ALEMDAĞ CAD. NO:263/B ÜMRANİYE/ İSTANBUL
FATİH MAH. SEMT YAKACIK CAD 74.A SANCAKTEPE/ İSTANBUL
KAVACIK MAH. NÜVE SOK. NO:24 D.1 BEYKOZ/ İSTANBUL
MİMAR SİNAN MAH. İSTANBUL CAD. NO:64 ESENLER/ İSTANBUL
ATAKENT MAH. 221. SOK. NO:3/C ROTA OFFİCE NO:28 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
İNCİRLİ CAD. ÖZGÜRLÜK MEYDANI NO:61 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
AHMADİYE MAH. DR FAHRİ ATABEY CAD. NO:80/C2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
ÜNALAN MAH. BESTEKAR CİNUÇEN TANRIKORUR 18/A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
KAZIM KARABEKİR MAH. ADEM YAVUZ CAD. NO: 40/B ÜMRANİYE/ İSTANBUL
DOĞU MAH. AYDINLI YOLU CAD. NO: 90/A PENDİK/ İSTANBUL
YENİDOĞAN MAHALLESİ, ATATÜRK CAD. NO:331 SANCAKTEPE/ İSTANBUL

Asfaltlar:

REGULAR EXPRESSION74 matches, 2463311 steps (~1.26s)

```
"^" (?<=((H|D)\.)).*ASFALTI
```

TEST STRING

ORUC REIS MH.SEHIT ALI KARAHAN CD.NO:145/B ESENLER/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAH ORDU CAD NO:135/B SULTANGAZİ/ İSTANBUL
SULTANGAZİ MAH. ORDU CAD. NO:127/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
CUMHURİYET MAH KIZILELMA CAD NO:2 BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL
MERKEZ MAH. 674 SOK. CEBEL PASAJI NO:25/Z1 BAĞCILAR/ İSTANBUL
İSMETPAŞA MAH. E.ED.ASFALTI NO:645/C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAHALLESİ ORDU CAD. NO:128C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
FERİT SELİM PAŞA CD. NO:3 BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL
MAREŞAL ÇAKMAK MAH. BAĞCILAR CAD. KARTAL APT. NO:136 A GÜNGÖREN/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAH. ESKİ EDİRNE ASFALTI NO:627/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
CEBECİ MAH 1.CEBECİ CAD NO:38-5 SULTANGAZİ/ İSTANBUL
MARAŞAL ÇAKMAK MAH. BAĞCILAR CAD. NO:112 GÜNGÖREN/ İSTANBUL
TUNA MAH. SAKARYA CAD.NO:55/C ESENLER/ İSTANBUL
BAHÇELİEVLER METRO İSTASYONU KÜLTÜR SOKAK METROPORT AVM KAT B2 BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL
T.REİS MAH. K.OSMANOĞLU CAD. NO: 57 ESENLER/ İSTANBUL
50. YIL MAH. B CAD. NO:29/B SULTANGAZİ/ İSTANBUL
SULTANÇİFTLİĞİ MAH. ESKİ EDİRNE ASFALTI NO:555/B SULTANGAZİ/ İSTANBUL
MAREŞAL ÇAKMAK MAH. SOĞANLI CAD. NO.25 GÜNGÖREN/ İSTANBUL
CEBECİ MAH.1.CEBECİ CAD. NO:13/C SULTANGAZİ/ İSTANBUL
T.REİS MAH. Ş.ALİ KARAHAN CAD :2 ESENLER/ İSTANBUL
UGUR MUMCU MAH. ESKİ EDİRNE ASFALTI 618/C SULTANGAZİ/ İSTANBUL

Bulunamayan Adresler:

ZÜMRÜTEVLER MAH. TÜLİN CAD. 24A MALTEPE/ İSTANBUL

CEMİL MERİÇ MH ÇAYIRÖNÜ CD 42/2 ÜMRANİYE/ İSTANBUL

MARMARA PARK AVM BEYLİKDUZU BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL

SELAHADDİN EYYUBİ MAH. ERZURUM KONGRE CAD. NO:90A/A ESENYURT/ İSTANBUL

MARMARA MAH. HÜRRİYET BLV. İNŞAAT T BLOK 50-5 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL

TERAZİDERE MAH ESENLER CAD 79 BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL

ATATÜRK MAH. ATAŞEHİR BULVARI CAD. 28/A KARDELEN BLOKLARI ATAŞEHİR/ İSTANBUL

SSK OKMEYDANI HASTANE ÖNÜ HALK EKMEK ŞİŞLİ/ İSTANBUL

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

YAYLA MAH. YAY MEYDANI CAD. NO:1 Şişli/ İSTANBUL

FATİH MAH. İMAM AZAM CAD. NO:35/B Pendik/ İSTANBUL

MEHMET AKİF ERSOY MAH. NECİP FAZIL KISAKÜREK CAD.NO:1/1A Çekmeköy/ İSTANBUL

YUNUS EMRE MAH İSMETPAŞA CAD NO 19/1 B SULTANGAZİ/ İSTANBUL

MEVLANA MAH. ÇELEBİ MEHMET CAD. NO:33/A MARMARAPARK AVM (ZEMİN KAT) ESENYURT/ İSTANBUL

MALTEPE MAHALLESİ, SEMT DOKUMACILAR SİTESİ SOKAK NO:C6/2 39 FATİH/ İSTANBUL

HIRKA-I SERİF MAH MAH. LÜLECİYEKTA CAD. LÜLECİ YEKTA SOK. NO : 1 DAİRE : 1 KAT : 1 FATİH/ İSTANBUL

BAĞLARBAŞI MAHALLESİ ATATÜRK CADDESİ NO:148/B A MALTEPE/ İSTANBUL

ANADOLU FENERİ MAH FENER CAD N 02/1 BEYKOZ/ İSTANBUL

BATTAL GAZİ MAH BOSNA BULVARI 114B SULTANBEYLİ/ İSTANBUL

PENDİK SÜLÜNTEPE MAH MEVLANA CAD 70/(B PENDİK/ İSTANBUL

FEYZULLAHMAHALLESİ SEHİT HIKMET ALP CAD ADATEPE SİTESİ B1 BLOK DUKKAN 2 MALTEPE/ İSTANBUL

RUMELİ HİSAR ÜSTÜ NİSPETİYE CAD. BOĞAZİÇİ ÜNİV. KARŞISI NO:18 SARIYER/ İSTANBUL

BEYLİK DÜZÜ CAD. NO:1 BEYLİKDÜZÜ/ İSTANBUL

50.YIL MAH. B CAD. NO:6 SULTANGAZİ/ İSTANBUL

YENİÇERİLER CAD. ÇORLULU ALİ PAŞA MEDRESESİ KARŞISI FATİH/ İSTANBUL

BAŞAKŞEHİR MAH ŞAİR ERDEM BEYAZIT CAD NO:5 OLİMPİA AVM BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

ATATÜRK CAD. YAYLA SOK. NO:3/A GÜVEN İŞ MERKEZİ ÖNÜ MALTEPE/ İSTANBUL