



**2020-21 Güz Yarıyılı**

**Bilgisayar Mühendisliği**

**DOĞAL DİL İŞLEMESİ GİRİŞ**

**ÖDEV -1-**

**KONU: REGEX ile ADRES EŞLEME**

**Zeynel Abidin Balkancı 18011023**

Kullandığım ReGex: **.\*MA?H.\*|.\*CA?D.\*|.\*SO?K.\*|.\*NO.\*|.\*DURA[KĞ].\***

Toplam Adres Sayısı: 6831

Eşleşen Adres Sayısı: 6744

Eşleşmeyen Adres Sayısı: 78

Başarı Yüzdesi: 98,72

**REGULAR EXPRESSION**6744 matches, 514507 steps (~14.93s)

```
.*MA?H.*|.*CA?D.*|.*SO?K.*|.*NO.*|.*DURA[KĞ].*
```

**TEST STRING**

YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL  
KENNEDY CAD. SİRKECİ ARABALI VAPUR İSKELESİ FATİH/ İSTANBUL  
YAVUZTÜRK MAH. KARADENİZ CAD. NO:2 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL  
HAMİDİYE MAH. ALPEREN SOK. NO:15/2 ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL  
UĞUR MUMCU MAH. YUNUS EMRE CAD. NO:25 KARTAL/ İSTANBUL  
BAĞLARBAŞI MAH İNÖNÜ CAD NO:3 MALTEPE/ İSTANBUL  
HASANPAŞA MAH. FAHRETTİN KERİM GÖKAY CAD. KADIKÖY/ İSTANBUL  
P.T.T. EVLERİ BAĞÇEKÖY 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 ÜMRANIYE/ İSTANBUL  
YILDIZ POSTA CAD. TÜRK TELEKOM ÖNÜ GAZETE BAYII BEŞİKTAŞ/  
İSTANBUL  
ARMAĞAN EVLER MAH. ALEMDAĞ CAD. SİTE OTOBÜS DURAĞI YANI  
ÜMRANIYE/ İSTANBUL  
FETİHTEPE MAH. FATİH SULTAN CAD. NO:37/B BEYOĞLU/ İSTANBUL  
BOZKURT MAH. KURTULUŞ CAD. NO:135/A ŞİŞLİ/ İSTANBUL  
PASABAHCE MAH. BARBAROS CAD. NO:4/A BEYKOZ/ İSTANBUL

Eşleşmeyen Adresler:

YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL

KARAKÖY YER ALTI GEÇİDİ NO:24 BEYOĞLU/ İSTANBUL

ORTAÇEŞME SONDURAK BEYKOZ/ İSTANBUL

TOPKAPI TİCARET MERKEZİ KARŞISI ÜSTGEÇİT ALTI ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL

ATATÜRK BULVARI 32 C FATİH/ İSTANBUL

KADIKÖY DENİZ OTOBÜSÜ İSKELE ÖNÜ RASİMPAŞA KADIKÖY/ İSTANBUL

E5 KARAYOLU ÜZERİ GÖZTEPE OTOBÜS DURAGI YANI KADIKÖY/ İSTANBUL

BEYLERBEYİ TÜNEL ÇIKIŞI ÜSKÜDAR/ İSTANBUL

TARLABAŞI BULVARI NO:190/B BEYOĞLU/ İSTANBUL

HASANPAŞA UZUNÇAYIR METROBÜS DURAĞI KADIKÖY/ İSTANBUL

1.CEBECİ YOLU NO: 110/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL

KARTAL KÖPRÜSÜ ALTI METRO ÇIKIŞI ANKARA İSTİKAMETİ E5 YAN YOL KARTAL/ İSTANBUL

YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL

KARAKÖY YER ALTI GEÇİDİ NO:24 BEYOĞLU/ İSTANBUL

ORTAÇEŞME SONDURAK BEYKOZ/ İSTANBUL

TOPKAPI TİCARET MERKEZİ KARŞISI ÜSTGEÇİT ALTI ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL

ATATÜRK BULVARI 32 C FATİH/ İSTANBUL

KADIKÖY DENİZ OTOBÜSÜ İSEKELE ÖNÜ RASİMPAŞA KADIKÖY/ İSTANBUL

E5 KARAYOLU ÜZERİ GÖZTEPE OTOBÜS DURAGI YANI KADIKÖY/ İSTANBUL

BEYLERBEYİ TÜNEL ÇIKIŞI ÜSKÜDAR/ İSTANBUL

TARLABAŞI BULVARI NO:190/B BEYOĞLU/ İSTANBUL

HASANPAŞA UZUNÇAYIR METROBÜS DURAĞI KADIKÖY/ İSTANBUL

1.CEBECİ YOLU NO: 110/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL

KARTAL KÖPRÜSÜ ALTI METRO ÇIKIŞI ANKARA İSTİKAMETİ E5 YAN YOL KARTAL/ İSTANBUL

ZİNCİRLİKUYU KÖPRÜALTI AKBANK ÖNÜ BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL

TEVFİK BEY MAH. MEKTEP SOK NO;18-20 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL

YENİBOSNA KULELİ İETT OTOBÜS DURAĞI D-100 KARAYOLU BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

AKPINAR KÖYÜ NO:3/A EYÜPSULTAN/ İSTANBUL

SEYRANTEPE OYAK SİT. 28. BLOK YANI SARIYER/ İSTANBUL

TURGUT ÖZAL BULVARI NO:87 ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL

ZİNCİRLİKUYU KÖPRÜALTI AKBANK ÖNÜ BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL

TEVFİK BEY MAH. MEKTEP SOK NO;18-20 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL

YENİBOSNA KULELİ İETT OTOBÜS DURAĞI D-100 KARAYOLU BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

AKPINAR KÖYÜ NO:3/A EYÜPSULTAN/ İSTANBUL

SEYRANTEPE OYAK SİT. 28. BLOK YANI SARIYER/ İSTANBUL

TURGUT ÖZAL BULVARI NO:87 ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL

MECİDİYEKÖY KÖPRÜ ALTI İETT OTOBÜS DURAKLARI NO:98 ŞİŞLİ/ İSTANBUL

BARBAROS BULVARI TANSAŞ YANI İHE BÜFESİ KAĞITHANE/ İSTANBUL

ŞİRİNEVLER MEYDANI HALK EKMEK BÜFESİ BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

HALICIOĞLU İETT DURAK ARKASI SÜTLÜCE BEYOĞLU/ İSTANBUL

ŞİRİNEVLER MEYDAN YAPI KREDİ KARŞISI KULÜBE BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

HAZNEDAR MEYDANI ÜST GEÇİDİ BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

B. İSTANBUL OTOGARI METRO İSTASYON BİNASI NO:1 BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL

ÇAKIRAĞA ABDUL LATİF PAŞA 1 A FATİH/ İSTANBUL

DUMLUPINAR M. DR.ERKİN C. ZAMAN S.AKSU APT.NO:24 KADIKÖY/ İSTANBUL

UNKAPANI YERALTI ÇARŞISI FATİH/ İSTANBUL

BAKIRKÖY METRO DURAĞI ÖNÜ BAKIRKÖY/ İSTANBUL

KOÇ ÜNİVERSİTESİ BATI KAMPÜSÜ SARIYER/ İSTANBUL

ESENTEPE M. TOROS C. 5 B KARTAL/ İSTANBUL

KAYABAŞI KAYAŞEHİR BULVARI G-3 BULVARI EMLAK KONUT EVLERİ NO:45 BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

SABIHA GOKCEN HAVALIMANI PENDİK/ İSTANBUL

SARIYER MEYDANI ÜMİT BÜFE SARIYER SARIYER/ İSTANBUL

BÜYÜK İST. OTOGAR İSTASYON BİNASI A.K. NO:15 BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL

YENİ CAMİ ÖNÜ NİMET ABLA GIŞESİ YANI NO:123/1 FATİH/ İSTANBUL

ŞİRİNEVLER ÜST GEÇİT ALTI CENGİZ TOPEL CAMİ KARŞISI BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

BAHÇE ŞEHİR ISPARTA KULE MEVKİİ PARK 1 ILGAZ VİLLALARI YANI BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

NEHİR UNLU MAMÜL. GIDA SAN. TİC. LTD. ŞTİ. BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

G. PINAR A. KAHVECİ M. ÇAMLIK S. GİRİŞ XİMAK NO.19 BÜYÜKÇEKMECE/ İSTANBUL

BEYLİK DÜZÜ REAL METROBÜS DURAĞI ÖNÜ ESENYURT/ İSTANBUL

İTÜ AYAZAĞA KAMPÜSÜ 80626 MASLAK SARIYER/ İSTANBUL

3.HAVAALANI İNŞAATI AKPINAR YERLEŞKESİ KAMPI NO:2 EYÜPSULTAN/ İSTANBUL

AVCILAR METROBÜS DURAĞI BÜFE İNSA. LİSESİ ÜST GEÇİT ALTI AVCILAR/ İSTANBUL

KUŞTEPE ANTİKACILAR PARK İÇİ ŞİŞLİ/ İSTANBUL

İKİTELLİ ORGANİZE SANAYİ BÖLGESİ ATATÜRK BULVARI NO:72/J BAŞAKŞEHİR/ İSTANBUL

SULTAN AHMET AYASOFYA MEYDANI NO:1 FATİH/ İSTANBUL

KAYAŞEHİR 3. ETAP 13-14. BÖLGE Başakşehir/ İSTANBUL

MECİDİYEKÖY KÖPRÜ ALTI İETT OTOBÜS DURAKLARI NO:98 ŞİŞLİ/ İSTANBUL

BARBAROS BULVARI TANSAŞ YANI İHE BÜFESİ KAĞITHANE/ İSTANBUL

ŞİRİNEVLER MEYDANI HALK EKMEK BÜFESİ BAHÇELİEVLER/ İSTANBUL

HALICIOĞLU İETT DURAK ARKASI SÜTLÜCE BEYOĞLU/ İSTANBUL

SARIYER MEYDANI ÜMİT BÜFE SARIYER SARIYER/ İSTANBUL

BÜYÜK İST. OTOGAR İSTASYON BİNASI A.K. NO:15 BAYRAMPAŞA/ İSTANBUL

YENİ CAMİ ÖNÜ NİMET ABLA GIŞESİ YANI NO:123/1 FATİH/ İSTANBUL