

BLM 4580 DOĞAL DİL İŞLEMeye GİRİŞ

ÖDEV 1

Sezin Biner

17011029

11.11.2020

REGEX: ([\wĞÜŞİÖÇ\d]+MA?H\.?|MAHALLES?İ?)([\wĞÜŞİÖÇ\d]+CA?D\.\.?|CADDESİ)([\wĞÜŞİÖÇ\d]+\sSO?K\.\.?|SOKAK)([]*NO[]*\.[\.:]*\[dV\A-Z\d]*[])|([\wĞÜŞİÖÇ]+)V([]*[\wĞÜŞİÖÇ]+)

Bu regular expression içerisinde ‘d’ ifadesi 0-9 arasında bir digit anlamına gelmektedir. ‘w’ ifadesi ise karakter (ASCII harf, rakam) anlamına gelmektedir.

([\wĞÜŞİÖÇ\d]+MA?H\.?|MAHALLES?İ?) → Mahalle bilgisine ulaşmak içindir.

([\wĞÜŞİÖÇ\d]+CA?D\.\.?|CADDESİ) → Cadde bilgisine ulaşmak içindir.

([\wĞÜŞİÖÇ\d]+\sSO?K\.\.?|SOKAK) → Sokak bilgisine ulaşmak içindir.

([]*NO[]*\.[\.:]*\[dV\A-Z\d]*[]) → Numara bilgisine ulaşmak içindir.

([\wĞÜŞİÖÇ]+)V([]*[\wĞÜŞİÖÇ]+) → İlçe / İl şeklinde bilgiye ulaşır.

BULUNAN ADRESLER: 6714

BULUNAMAYAN ADRESLER: 117

Bu şekilde %98,28 başarı sağlanmıştır. Bulunan adres satırlarında cadde, mahalle, sokak, numara, ilçe, il gibi alanlar tam olarak tespit edilirken bunlar dışındaki açıklamalar örneğin ikinci satırdaki bulvar kelimesi gibi olan alanlar tespit edilmemiştir. Bulunan adres satırlarının çıktıları ;

```
ETİLER MAH. NİSPETİYE CAD. SEHER YILDIZ SOK. NO:2 BEŞİKTAS/ İSTANBUL
CİBALİ MAH. ATATÜRK BULVARI NO:21 FATİH/ İSTANBUL
BAHÇEŞEHİR 2.KISIM MAH. SELALE CAD.BARIŞ SOK MİGROS HİLLPARK BAŞAKŞEHİR/
İSTANBUL
MURAT PAŞA CAD. KAMİL CAD. NO. 66/A BAYRAMPAŞA/ 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
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
```

ÇAYIRBAŞI CAD. NO:16 SARIYER/ İSTANBUL
FATİH SULTAN MEHMET MAH. EVRENPAŞA CAD. NO:36 SARIYER/ İSTANBUL
ZÜHTÜPAŞA MAH. RECEP PEKER CAD. GEZİCİ SİTESİ NO:40/D KADIKÖY/
İSTANBUL
HASANPAŞA MH KURBAĞALIDERE CD KOLCAKOĞLU İŞ HN 66A KADIKÖY/ İSTANBUL
FENERYOLU MAH. BAĞDAT CAD. NUR APT. NO: 51 A KADIKÖY/ İSTANBUL
FERAHEVLER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. NO:55/A SARIYER/ İSTANBUL
FERAHEVLER MAH. ADNAN KAHVECİ CAD. NO:42/B SARIYER/ İSTANBUL
ACIBADEM CAD. NO:122/2 KADIKÖY/ İSTANBUL
ADNAN KAHVECİ VAD. NO:71/1 SARIYER/ İSTANBUL
ARNAVUTKÖY MAH. BEYAZGÜL CAD. NO:18 BEŞİKTAŞ/ İSTANBUL

CAD yerin VAD yazıldığı için tespit edilememiştir. Site, blok, apt. gibi bilgiler de a tespit edilememiştir. Bu tür adresler eksik bulunan adreslerdir.

ERGENEKON CAD. 28/C ŞİŞLİ/ İSTANBUL
RIHTIM CAD. ESKİ BEŞİKTAŞ VAPUR İSKELESİ ÖNÜ KADIKÖY/ İSTANBUL
MERVE MAH. BAĞCELİEVLER CAD. NO:63 SANCaktepe/ İSTANBUL
KÜPLÜCE MAH. MEHMET AKİF ERSOY CAD. NO:1 ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
TARLABAŞI BULVARI NO:190/B BEYOĞLU/ İSTANBUL
YEŞİL PINAR MAH. GİRNE CAD. MUHTAR CAMİİ SOK. NO:1 EYÜPSULTAN/ İSTANBUL
F. ÇAKMAK MAH. OSMANGAZİ CAD. NO: 72/B BAĞCILAR/ İSTANBUL
YAVUZ SELİM MAH. ANTALYA CAD. NO:16/B SULTANBEYLİ/ İSTANBUL
ŞEHREMİNİ MAH. MİLLET CAD. NO:121-B FATİH/ İSTANBUL
ZÜMRÜTEVLER MAH. NİL CAD. NO:37 MALTEPE/ İSTANBUL
TALAT PAŞA MAH. KESKİNGİL CAD. NO :8 KAĞITHANE/ İSTANBUL
YEŞİLKÖY MAH. İSTASYON CAD. NO: 10/2A D:1 BAKIRKÖY/ İSTANBUL
YAMANEVLER MAH. KÜÇÜKSU CAD. NO:26 ÜMRANİYE/ İSTANBUL
SOĞUKSU MH. M. AKİF ERSOY CD. NO:141/C BEYKOZ/ İSTANBUL
19 MAYIS MAH. İNÖNÜ CAD. NO:48/B KADIKÖY/ İSTANBUL
DUMLUPINAR MAH. ANADOLU CAD. NO:53/B ÜMRANİYE/ İSTANBUL
İSTİKLAL MAH. HACI RÜSTEMOĞLU SOK. NO:3/A ÜMRANİYE/ İSTANBUL
İHASANİYE MAH. HAREM İSKELE CAD. NO.6/A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
VALİDEATİK MAH. NUHKUYUSU CAD. NO:69/A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
GÜZELTEPE MAH. KÜÇÜK NAMAZGAH CAD. NO:43/A ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
ÇATALMEŞE MAH. REŞADİYE CAD. NO:2/B ÇEKMEKÖY/ İSTANBUL
GÜLTEPE MAH. ŞEHİT ÖZCAN DEMİRCİ CAD. ŞAHİNLER SOK KÜÇÜKÇEKMECE/

CENNET MAH. HÜRRİYET CAD. PAKTEN SİT. NO:2/2 KÜÇÜKÇEKMECE/ İSTANBUL
TALAT PAŞA MAH. FATİH SULTAN MEHMET CAD. NO:58-A ESENYURT/ İSTANBUL
PINAR MAH. 1282. SOK. NO:52/4 ESENYURT/ İSTANBUL
DERVİŞ ALİ MAH. HASAN FEHMİ PAŞA CAD. NO:46/D FATİH/ İSTANBUL
AKŞEMSETTİN MAH. GÜLEN CAD. NO:1-C EYÜPSULTAN/ İSTANBUL
SANAYİ MAH. SULTAN SELİM CAD. NO:148/A KAĞITHANE/ İSTANBUL
FATİH MAH. CAMİ CAD. NO:26/A BAĞCILAR/ İSTANBUL
FATİH SULTAN MEHMET MAH. EVREN PAŞA NO:103/A SARIYER/ İSTANBUL
ÇIRPICI MAH. MODA BAĞ 8. SOK. 19/A ZEYTİNBURNU/ İSTANBUL
GÜRSEL MAH. NAMZET SOK. NO:18/A KAĞITHANE/ İSTANBUL
MERKEZ MAH. CUMHURİYET MEYDANI SALİH PAŞA CAD. GAZİOSMANPAŞA/ İSTANBUL
1.CEBECİ YOLU NO: 110/A SULTANGAZİ/ İSTANBUL
GÜMÜŞ PALA MAH. ŞÜKRÜ BEY CAD. NO :5-2 AVCILAR/ İSTANBUL
CAMİİ KEBİR MAHTABAKLAR LONCASI SOK. NO:2 BEYOĞLU/ İSTANBUL
BAHÇELİEVLER MAH. KADİR HAS A.V.M ÖNÜ HALK EKMEK BÜFESİ BAHÇELİEVLER/
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
HALİL FAHRİ ORMAN CAD. NO:41/B ESENYURT/ İSTANBUL
FEVZİ ÇAKMAK MAH. ATIŞALANI CAD. NO:172/A ESENLER/ İSTANBUL
YEŞİLPINAR MAH.ÇİÇEKSUYU CAD.NO:1 EYÜPSULTAN/ İSTANBUL
BOLLUCA MAH.MAVİ GÖL CAD. NO:3/A ARNAVUTKÖY/ İSTANBUL
GÜZELTEPE MAH. OKULÖNÜ CAD.1/4B ÜSKÜDAR/ İSTANBUL
BALAT MAH. YILDIRIM CAD. NO:2 İÇ KAPI NO:1 FATİH/ İSTANBUL
YAYLA MAH. YAY MEYDANI CAD. NO:1 ŞİŞLİ/ İSTANBUL
FATİH MAH. İMAM AZAM CAD. NO:35/B Pendik/ İSTANBUL

Çıktılar regex101 sitesi üzerinden oluşturulmuştur. Python re kütüphanesinden findall fonksiyonu ile aynı çıktılar alınabilir.

```
found = re.search('([\wĞÜŞİÖÇ\d ]+MA?H\.?|MAHALLES?İ?)([\wĞÜŞİÖÇ\d ]+CA?D\.?)([\wĞÜŞİÖÇ\d ]+\sSO?K\.?|SOKAK)|([ ]*NO[ ]*\.\.: ]*[\dV\A-Zd]*[ ])',line)
```

Python kütüphanelerinden re kütüphanesinin bir fonksiyonunu kullanarak her satırda arama yaptım. Bu fonksiyon regular expression text içerisinde varsa yerini geri döndürür. 'found == None' olan durumlar adres bilgisi bulunamayan satırlardır. Bu adreslerde mahalle, sokak, cadde bilgileri yer almadığından adres olarak görülmemiştir.

Bu satırlar aşağıda verilmiştir.

YENIBOSNA METRO ISTASYONU BAKIRKOY/ ISTANBUL

ORTACESME SONDURAK BEYKOZ/ ISTANBUL

TOPKAPI TICARET MERKEZI KARSISI USTGECIT ALTI ZEYTINBURNU/ ISTANBUL

ATATURK BULVARI 32 C FATİH/ ISTANBUL

KADIKOY DENİZ OTOBUSU ISEKELE ONU RASIMPASA KADIKOY/ ISTANBUL

E5 KARAYOLU UZERI GOZTEPE OTOBUS DURAGI YANI KADIKOY/ ISTANBUL

BEYLERBEYİ TUNEL ÇIKISI USKUDAR/ ISTANBUL

HASANPASA UZUNCAYIR METROBUS DURAGI KADIKOY/ ISTANBUL

SSK OKMEYDANI HASTANE ONU HALK EKMEK SISLI/ ISTANBUL

KARTAL KOPRUSU ALTI METRO ÇIKISI ANKARA İSTİKAMETİ E5 YAN YOL
KARTAL/ ISTANBUL

YENIBOSNA METRO ISTASYONU BAKIRKOY/ ISTANBUL

ORTACESME SONDURAK BEYKOZ/ ISTANBUL

TOPKAPI TICARET MERKEZI KARSISI USTGECIT ALTI ZEYTINBURNU/ ISTANBUL

ATATURK BULVARI 32 C FATİH/ ISTANBUL

KADIKOY DENİZ OTOBUSU ISEKELE ONU RASIMPASA KADIKOY/ ISTANBUL

E5 KARAYOLU UZERI GOZTEPE OTOBUS DURAGI YANI KADIKOY/ ISTANBUL

BEYLERBEYI TUNEL CIKISI USKUDAR/ ISTANBUL

HASANPASA UZUNCAYIR METROBUS DURAGI KADIKOY/ ISTANBUL

SSK OKMEYDANI HASTANE ONU HALK EKMEK SISLI/ ISTANBUL

KARTAL KOPRUSU ALTI METRO CIKISI ANKARA ISTIKAMETI E5 YAN YOL
KARTAL/ ISTANBUL

ZINCIRLIKUYU KOPRUALTI AKBANK ONU BESIKTAS/ ISTANBUL

YENI VAPUR ISKELESİ KARSISI KADIKOY/ ISTANBUL

YENİBOSNA KULELİ İETT OTOBUS DURAGI D-100 KARAYOLU BAHCELİEVLER/
İSTANBUL

MODOKO SANAYİ SİTESİ 2.CAD. UMRANIYE/ ISTANBUL

SEYRANTEPE OYAK SİT. 28. BLOK YANI SARIYER/ ISTANBUL

ZINCIRLIKUYU KOPRUALTI AKBANK ONU BESIKTAS/ ISTANBUL

YENİ VAPUR ISKELESİ KARSISI KADIKOY/ ISTANBUL

YENİBOSNA KULELİ İETT OTOBUS DURAGI D-100 KARAYOLU BAHCELİEVLER/
İSTANBUL

MODOKO SANAYİ SİTESİ 2.CAD. UMRANIYE/ ISTANBUL

SEYRANTEPE OYAK SİT. 28. BLOK YANI SARIYER/ ISTANBUL

BARBAROS BULVARI TANSAS YANI İHE BUFE Sİ KAGITHANE/ ISTANBUL

SİRİNEVLER MEYDANI HALK EKMEK BUFE Sİ BAHCELİEVLER/ ISTANBUL

HALICIOĞLU İETT DURAK ARKASI SUTLUCE BEYOĞLU/ ISTANBUL

SARIYER MEYDANI UMIT BUFE SARIYER SARIYER/ ISTANBUL

SİRİNEVLER UST GECİT ALTI CENGİZ TOPEL CAMİ KARSISI BAHCELİEVLER/
İSTANBUL

BAHCE SEHIR ISPARTA KULE MEVKII PARK 1 ILGAZ VILLALARI YANI
BASAKSEHIR/ ISTANBUL

NEHIR UNLU MAMUL. GIDA SAN. TIC. LTD. STI. BAHCELIEVLER/ ISTANBUL

BEYLIK DUZU REAL METROBUS DURAGI ONU ESENYURT/ ISTANBUL

ITU AYAZAGA KAMPUSU 80626 MASLAK SARIYER/ ISTANBUL

AVCILAR METROBUS DURAGI BUFE INSA. LISESI UST GECIT ALTI AVCILAR/
ISTANBUL

KUSTEPE ANTIKACILAR PARK ICI SISLI/ ISTANBUL

KAYASEHIR 3. ETAP 13-14. BOLGE Basaksehir/ ISTANBUL

BARBAROS BULVARI TANSAS YANI IHE BUFESI KAGITHANE/ ISTANBUL

SIRINEVLER MEYDANI HALK EKMEK BUFESI BAHCELIEVLER/ ISTANBUL

HALICIOGLU IETT DURAK ARKASI SUTLUCE BEYOGLU/ ISTANBUL

SARIYER MEYDANI UMIT BUFE SARIYER SARIYER/ ISTANBUL

SIRINEVLER UST GECIT ALTI CENGIZ TOPEL CAMI KARSISI BAHCELIEVLER/
ISTANBUL

BAHCE SEHIR ISPARTA KULE MEVKII PARK 1 ILGAZ VILLALARI YANI
BASAKSEHIR/ ISTANBUL

NEHIR UNLU MAMUL. GIDA SAN. TIC. LTD. STI. BAHCELIEVLER/ ISTANBUL

BEYLIK DUZU REAL METROBUS DURAGI ONU ESENYURT/ ISTANBUL

ITU AYAZAGA KAMPUSU 80626 MASLAK SARIYER/ ISTANBUL

AVCILAR METROBUS DURAGI BUFE INSA. LISESI UST GECIT ALTI AVCILAR/
ISTANBUL

KUSTEPE ANTIKACILAR PARK ICI SISLI/ ISTANBUL

KAYASEHIR 3. ETAP 13-14. BOLGE Basaksehir/ ISTANBUL

ATAKOY DENIZ OTOBUSLERI ISKELESİ BAKIRKOY/ ISTANBUL

ATAKOY 9-10 KISIM YENİBOSNA METRO OTOBUS PERONLARI BAKIRKOY/
ISTANBUL

MECİDİYEKOY MEYDAN KOPRU ALTI 101 NO' LU MOBO VIYADUK ALTI SISLI/
ISTANBUL

KURTULUS İETT SON DURAGI İÇİ İST KART BÜFESİ KURTULUS SISLI/ ISTANBUL

KARAKOY MEYDANI PTT ONU BEYOĞLU BEYOĞLU/ ISTANBUL

BASAK SEHİR 4.ETAP1. KISIM BASAKSEHİR/ ISTANBUL

BASAK SEHİR 2. ETAP D.31 BLOK YANI BASAKSEHİR/ ISTANBUL

SİRİNEVLER MEYDAN YAPI KREDİ KARSISI KULUBE BAHCELİEVLER/ ISTANBUL

HAZNEDAR MEYDANI ÜST GEÇİDİ BAHCELİEVLER/ ISTANBUL

ÇAKIRAGA ABDUL LATİF PASA 1 A FATİH/ ISTANBUL

UNKAPANI YERALTI CARŞISI FATİH/ ISTANBUL

BAKIRKOY METRO DURAGI ONU BAKIRKOY/ ISTANBUL

KOC UNIVERSİTESİ BATI KAMPUSU SARIYER/ ISTANBUL

ESENTEPE M. TOROS C. 5 B KARTAL/ ISTANBUL

SABİHA GÖKÇEN HAVALİMANI PENDİK/ ISTANBUL

ATIRUS AVM E5 YOLU ÜZERİ ZEMİN ALTI BÜYÜKÇEKMECE/ ISTANBUL

MİGROS ALIŞVERİŞ MERKEZİ E5 KARAYOLU ÜZERİ GİRİŞ KAT BEYLİKDUZU/
ISTANBUL

MARMARA PARK AVM BEYLİKDUZU BEYLİKDUZU/ ISTANBUL

PELICAN AVM AVCILAR/ ISTANBUL

AQUA FLORYA ALIŞVERİŞ VE YAŞAM MERKEZİ BAKIRKOY/ ISTANBUL

STARCITY AVM BAGCILAR/ ISTANBUL

ATATURK HAVALIMANI IC HATLAR GIDIS TERMINALI BAKIRKOY/ ISTANBUL

ATATURK HAVALIMANI DIS HATLAR TERMINALI BAKIRKOY/ ISTANBUL

ATATURK BULVARI NO:110. FATIH/ ISTANBUL

TARLABASI BULVARI DURMUS BEY ISHANI 85/3 BEYOGLU/ ISTANBUL

P.BAHCE SAHIP MOLLA C 37 BEYKOZ ISTANBUL BEYKOZ/ ISTANBUL

ICERENKOY CARREFOUR AVM ZEMIN KAT KADIKOY/ ISTANBUL

PALLADIUM AVM ATASEHIR/ ISTANBUL

MEYDAN AVM UMRANIYE/ ISTANBUL

Y.DUDULLU.IMES SANAYI SITESI 1.SOSYAL TESSLER 31-A UMRANIYE/ ISTANBUL

NEOMARIN AVM KEMIKLI DERE MEVKII ZAMIN KAT:H-17 PENDIK/ ISTANBUL

ATAKOY DENIZ OTOBUSLERI ISKELESİ BAKIRKOY/ ISTANBUL

ATAKOY 9-10 KISIM YENIBOSNA METRO OTOBUS PERONLARI BAKIRKOY/
ISTANBUL

MECIDIYEKOY MEYDAN KOPRU ALTI 101 NO' LU MOBO VIYADUK ALTI SISLI/
ISTANBUL

KURTULUS IETT SONBURAGI ICI IST KART BUFEİ KURTULUS SISLI/ ISTANBUL

KARAKOY MEYDANI PTT ONU BEYOGLU BEYOGLU/ ISTANBUL

BASAK SEHIR 4.ETAP1. KISIM BASAKSEHIR/ ISTANBUL

BASAK SEHIR 2. ETAP D.31 BLOK YANI BASAKSEHIR/ ISTANBUL

SIRINEVLER MEYDAN YAPI KREDİ KARSISI KULUBE BAHCELİEVLER/ ISTANBUL

HAZNEDAR MEYDANI UST GECIDI BAHCELİEVLER/ ISTANBUL

"KAYA SEHIR MERKEZ CARSISI SAAT KULESİNİN YANI" BASAKSEHIR/ ISTANBUL

CAKIRAGA ABDUL LATIF PASA 1 A FATİH/ ISTANBUL

UNKAPANI YERALTI CARSISI FATİH/ ISTANBUL

BAKIRKOY METRO DURAGI ONU BAKIRKOY/ ISTANBUL

KOC UNIVERSITESI BATI KAMPUSU SARIYER/ ISTANBUL

ESENTEPE M. TOROS C. 5 B KARTAL/ ISTANBUL

PELICAN AVM AVCILAR/ ISTANBUL

AQUA FLORYA ALISVERIS VE YASAM MERKEZI BAKIRKOY/ ISTANBUL

STARCITY AVM BAGCILAR/ ISTANBUL

ATATURK HAVALIMANI IC HATLAR GIDIS TERMINALI BAKIRKOY/ ISTANBUL

ATATURK HAVALIMANI DIS HATLAR TERMINALI BAKIRKOY/ ISTANBUL

ATATURK BULVARI NO:110. FATİH/ ISTANBUL

TARLABASI BULVARI DURMUS BEY ISHANI 85/3 BEYOGLU/ ISTANBUL

P.BAHCE SAHIP MOLLA C 37 BEYKOZ ISTANBUL BEYKOZ/ ISTANBUL

ICERENKOY CARREFOUR AVM ZEMIN KAT KADIKOY/ ISTANBUL

PALLADIUM AVM ATASEHIR/ ISTANBUL

MEYDAN AVM UMRANIYE/ ISTANBUL

Y.DUDULLU.IMES SANAYI SITESI 1.SOSYAL TESSLER 31-A UMRANIYE/ ISTANBUL

NEOMARIN AVM KEMIKLI DERE MEVKII ZAMIN KAT:H-17 PENDİK/ ISTANBUL

SABIHA GOKCEN HAVALIMANI PENDİK/ ISTANBUL

ATIRUS AVM E5 YOLU UZERI ZEMINALTI BUYUKCEKMECE/ ISTANBUL

MIGROS ALISVERIS MERKEZI E5 KARAYOLU UZERI GIRIS KAT BEYLIKDUZU/
ISTANBUL

MARMARA PARK AVM BEYLIKDUZU BEYLIKDUZU/ ISTANBUL