



Doğal Dil İşlemeye Giriş

1. Ödev

RegEx ile Adres Tanımlama

Furkan Akçakaya
17011025

Kullandığım RegEx:

```
^((?<mahalle>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜÂ. -,]*) (MA?HA?L?L?E?S?İ?\.\.?) [
.]+)?((?<cadde>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜÂ. -,]*) (CA?DD?E?S?İ?\.\.?) [
.]+)?((?<sokak>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜÂ. -,]*) (SO?KA?K?|SOKAĞI\.\.?) [
.]+)?(NO? *[:.]{0,2} *(?<numara>0-9[0-9-]{0,2} *(\\
*[0-9A-Z]{0,7})))?(?<diger>.*)?( +(?<ilce>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜ]{4,})
*\\/ *(?<il>[A-Z0-9ĞÇİÖŞÜ]{4,}))
```

Match: 6818

Unmatched: 14

Total Address: 6832

REGULAR EXPRESSION 6818 matches, 1914285 steps (~1.56s)

EXPLANATION

MATCH INFORMATION

Match	Full match	Group	Value
1	0-45	Full match	YENİBOSNA METRO İSTASYONU BAKIRKÖY/ İSTANBUL
	0-26	Group `diger`	YENİBOSNA METRO İSTASYONU
	26-45	Group 14.	BAKIRKÖY/ İSTANBUL
	27-35	Group `ilce`	BAKIRKÖY

QUICK REFERENCE

- Search reference
- All Tokens
- Common Tokens ✓
- General Tokens
- Windows'u etkinleştir
- Windows'u etkinleştirmek için Ayarlar'a gidin.
- Anchors
- Meta Sequences

Accuracy: %99.79

<https://regex101.com/r/VclxZQ/1>