

Ödev tanımı:

Bir doküman içerisinde belirlenen eşik değeri adedince en çok geçen kelimeleri listeleyen bir ruby programı yazınız. Kelimeler alınırken köklerine inerek alınmalıdır [1].

Demo:

Esik degeri girin: 3

Çıktı:

```
world
7
need
6
invest
6
```

Not : “metin.txt” dokümanı içerisinde geçen her kelimedden kaç tane olduğu durumunu hash içerisinde sembollerle belirtmeniz gerekmektedir. “stp.txt” dokümanında is, are gibi dokümanı tanımlamada niteliği olmayan karakterler listelenmiştir. “metin.txt” dokümanından “stp.txt” de geçen bu kelimeleri çıkararak işlem yapmalısınız.

[1] İngilizce kelimelerin köklerini alabilmeniz için stemmify geminin kurulu olması gerekmektedir. Kurulumu:

- Terminale aşağıdaki kodu vererek kurabilirsiniz.

```
$ sudo gem install stemmify (Linux için)
```

veya

```
$ gem install stemmify (Windows için)
```

- Daha sonra bu gemi kullanmak için kodunuzun başına

require 'stemmify' satırını ekleyiniz.

Kullanımı :

```
irb(main):001:0> require 'stemmify'
=> true
irb(main):002:0> "looked".stem
=> "look"
irb(main):003:0> "looks".stem
=> "look"
irb(main):004:0> "looking".stem
=> "look"
```

İpucu: “stp.txt”ye göre elendikten sonra kökleri alınıp, sayıları alınan kelimeler büyükten küçüğe sıralandıktan sonra adedi kadar ekrana getirilir. Amaç: dokümanın konusu hakkında anahtar kelimeler sağlamak