

1. Data je mapa koja preslikava nazive regija neke države u liste naziva vrsta stabala koje u njima rastu. Naći jedinstvene nazive vrsta stabala koje rastu u obuhvaćenim regijama.
2. Napisati funkciju koja ispisuje elemente niza zajedno sa njihovim rednim brojevima.
3. Napisati funkciju koja iz niza izbacuje svaki n-ti element.
4. Napisati funkciju koja za datu listu reči vraća mapu koja preslikava reči u njihove dužine.
5. Realizovati `for/yield` nad listom primenom metode `map`.
6. Implementirati algoritam sortiranja metodom brojanja (counting sort) upotrebom funkcija višeg reda nad kolekcijama.

```
def countingSort(l : List[Int]): List[Int]
```