

input

edu.princeton.cs
com.apple
edu.princeton.cs
com.cnn
com.google
edu.uva.cs
edu.princeton.cs
edu.princeton.cs.www
edu.uva.cs
edu.uva.cs
edu.uva.cs
com.adobe
edu.princeton.ee

long
prefix
match

duplicate
keys

sorted result

com.adobe
com.apple
com.cnn
com.google
edu.princeton.cs
edu.princeton.cs
edu.princeton.cs
edu.princeton.cs.www
edu.princeton.ee
edu.uva.cs
edu.uva.cs
edu.uva.cs
edu.uva.cs