

```
### COMP 4334
### Lab 3
### Michael Ghattas
### Apr/20/2025
```

#### SHORT DATASET RESULTS:

```
www.example1.com <- ['www.example14.com',
'www.example16.com', 'www.example3.com',
'www.example4.com', 'www.example7.com', 'www.example9.com']
www.example10.com <- ['www.example20.com']
www.example11.com <- ['www.example8.com']
www.example12.com <- ['www.example19.com',
'www.example4.com']
www.example13.com <- ['www.example5.com']
www.example14.com <- ['www.example10.com',
'www.example11.com', 'www.example3.com',
'www.example7.com']
www.example15.com <- ['www.example1.com',
'www.example18.com']
www.example16.com <- ['www.example12.com']
www.example18.com <- ['www.example15.com',
'www.example2.com', 'www.example4.com', 'www.example7.com']
www.example19.com <- ['www.example2.com',
'www.example5.com']
www.example2.com <- ['www.example3.com']
www.example20.com <- ['www.example14.com',
'www.example17.com', 'www.example5.com']
www.example4.com <- ['www.example16.com',
'www.example17.com', 'www.example6.com']
www.example5.com <- ['www.example1.com',
'www.example20.com', 'www.example3.com']
www.example6.com <- ['www.example12.com',
'www.example13.com']
www.example7.com <- ['www.example12.com',
'www.example16.com']
www.example8.com <- ['www.example12.com',
'www.example4.com']
```

#### FULL DATASET SUMMARY:

Total unique target URLs: 99584

Sample of 10 entries:

```
www.example1.com <- ['www.example10444.com',  
'www.example33108.com', 'www.example38177.com',  
'www.example55699.com', 'www.example57376.com',  
'www.example72549.com', 'www.example82521.com',  
'www.example94619.com']  
www.example10.com <- ['www.example31480.com',  
'www.example32441.com', 'www.example35833.com',  
'www.example37322.com', 'www.example39583.com',  
'www.example59772.com', 'www.example7313.com',  
'www.example94259.com']  
www.example100.com <- ['www.example15270.com',  
'www.example30972.com', 'www.example39623.com',  
'www.example42465.com', 'www.example8219.com',  
'www.example88000.com']  
www.example1000.com <- ['www.example21434.com',  
'www.example4238.com', 'www.example81432.com',  
'www.example9523.com', 'www.example96395.com']  
www.example10000.com <- ['www.example23061.com',  
'www.example33274.com', 'www.example44484.com']  
www.example100000.com <- ['www.example40090.com',  
'www.example40104.com', 'www.example48175.com',  
'www.example58537.com', 'www.example65426.com',  
'www.example69557.com']  
www.example10001.com <- ['www.example56344.com',  
'www.example9856.com']  
www.example10002.com <- ['www.example13258.com',  
'www.example15859.com', 'www.example16921.com',  
'www.example18482.com', 'www.example34053.com',  
'www.example48273.com', 'www.example60617.com']  
www.example10003.com <- ['www.example24039.com',  
'www.example7180.com', 'www.example72155.com']  
www.example10004.com <- ['www.example11907.com',  
'www.example30952.com', 'www.example50633.com',  
'www.example64570.com']
```