# GitHub Link - [link](https://github.com/20CE034/PIP-II)

# **Code** –

*# AIM: You are given n words. Some words may repeat. For each word, output its number of occurrences. The output order should correspond with the input order of appearance of the word. See the sample input/output for clarification.*

*# 20CE034 - DEV GUNDALIA*

*# GitHub Repo Link - https://github.com/20CE034/PIP-II*

a = int(input())          *# Test Cases*

arr = []

for i in range(a):

    b = input()           *# N words*

    arr.append(b)

set1 = set(arr)

print(len(set1))

arr2 = []

arr3 = []

for i in arr:

    if i in arr2:

        pass

    else:

        arr2.append(i)

        arr3.append(arr.count(i))

for j in arr3:

    print(j, end=' ')  *# Number of occurrences*

# Output –

# 