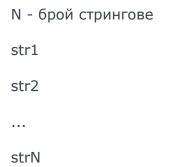
# Шифър



Напишете програма, която по подаден списък от стрингове връща шифър, който показва всеки един от стринговете колко пъти се среща.

## **Input Format**



#### **Constraints**

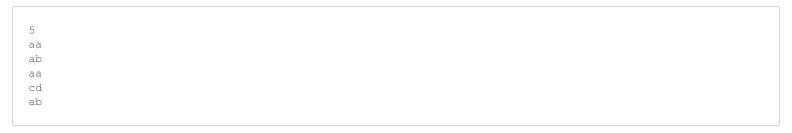
3 < N < 1 000 000

стринговете ще са с до 5 букви

#### **Output Format**

N на брой числа разделени с интервал които показват последователно всеки стринг колко пъти е бил подаден като вход

### Sample Input 0



# **Sample Output 0**

```
2 2 2 1 2
```