

# [Xâu kí tự cơ bản].

## Bài 7. In ra chữ số

Cho xâu kí tự  $S$  bao gồm chữ cái và chữ số, thực hiện tách riêng chữ số và chữ cái của  $S$ .

### Input Format

Dòng duy nhất chứa xâu  $S$

### Constraints

$1 \leq \text{len}(S) \leq 10000$

### Output Format

Dòng 1 in ra những chữ số xuất hiện trong  $S$  theo thứ tự xuất hiện. Dòng 2 in ra những chữ cái xuất hiện trong  $S$  theo thứ tự xuất hiện.

### Sample Input 0

```
I68c8SASicab6AiI9i
```

### Sample Output 0

```
68869  
IcSASicabAiIi
```