

## Judge 5-3

無聊的龍哥看著咖啡廳外來來往往的車輛，突然間發現原來每台車的車牌號碼都不一樣！雖然會有一樣的符號，但是排列出來的結果都不相同。這不禁引起了他的好奇心，如果給定一些英文字跟數字的話可以排列出那些結果呢？

### 輸入：

1. 一串不重複的英文
2. 一串不重複的數字

### 輸出：

格式為 [英文-數字] 的所有可能

### 提示：

1. `String s="ABC";`  
`String[] sArray=s.split("");`  
//用空字串進行切割後會轉成以單字為單位的陣列
2. 有兩種做法：
  - (1) 可以建立陣列來儲存排列之後的結果後再印出
  - (2) 可以直接在英文字排列完成後馬上接著排列數字

### Sample :

```
D:\Java tmp\CarCard>java CarCard
Please input English characters:A
Please input numbers:12
A-12
A-21
```

```
D:\Java tmp\CarCard>java CarCard
Please input English characters:AB
Please input numbers:123
AB-123
AB-132
AB-213
AB-231
AB-321
AB-312
BA-123
BA-132
BA-213
BA-231
BA-321
BA-312
```