

# [Thuật toán sinh].

## Bài 24. Liệt kê xâu kí tự

Cho chữ cái  $c$  in hoa và số nguyên  $K$ ; Hãy tìm cách liệt kê tất cả các xâu có  $K$  ký tự khác nhau được tạo ra bởi các chữ cái tính từ 'A' đến ký tự  $c$ . Các ký tự được phép lặp lại nhưng không tính các xâu là hoán vị của xâu nào đó đã liệt kê trước đó.

### Input Format

Chữ cái  $c$  và  $K$

### Constraints

'A' <  $c$  <='H';  $0 < K < (c - 'A')$ ;

### Output Format

Ghi ra lần lượt các xâu ký tự kết quả theo thứ tự từ điển trên từng dòng.

### Sample Input 0

```
c 2
```

### Sample Output 0

```
AA
AB
AC
BA
BB
BC
CA
CB
CC
```