

### K Chữ cái (DQ018.\*)

Liệt kê và đếm tất cả các xâu ký tự độ dài  $n$  được lập từ  $k$  chữ cái đầu tiên của bảng chữ cái tiếng Anh  $\{A, B, \dots\}$ ,  $k \leq n \leq 26$ , trong đó mỗi chữ cái xuất hiện ít nhất một lần.

**Dữ liệu vào:** Từ thiết bị nhập xuất chứa 2 số nguyên  $k$  và  $n$ .

**Kết quả:** Ghi ra thiết bị xuất chuẩn gồm:

- Mỗi dòng ghi phương án cần tìm. (Chú ý theo thứ tự từ điển)
- Dòng cuối cùng chứa số nguyên  $d$  là số các phương án thỏa yêu cầu đề bài.

**Ví dụ:**

| INPUT | OUTPUT                                      |
|-------|---------------------------------------------|
| 2 3   | AAB<br>ABA<br>ABB<br>BAA<br>BAB<br>BBA<br>6 |