

## Lesson 21D

Cho xâu S chỉ gồm các kí tự từ a đến z.

**Yêu cầu:** Đếm số lượng hoán vị khác nhau của xâu S.

**Input:** Một dòng duy nhất gồm xâu S chứa không quá  $10^6$  kí tự.

**Output:** In ra kết quả bài toán chia lấy dư cho  $10^9 + 7$ .

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
aabac	20
aa	1



