

EDIVCANDY

Có M gói kẹo cần chia cho N em bé, mỗi em ít nhất được 1 gói.

Yêu cầu: Tính số cách chia kẹo.

Dữ liệu vào

- Dòng 1: chứa 2 số nguyên N và M ($N \leq 10^6, M \leq 10^{18}$)

Kết quả

- Ghi một số nguyên Q là phần dư của số cách tìm được trong phép chia cho $(10^9 + 7)$

Ví dụ

CHIAKE01.INP	CHIAKE01.OUT
3 5	6