

CHIA KẸO (CANDY2.cpp)

Có n viên kẹo và cần chia cho k người, mỗi người có một số (có thể không có) viên kẹo.

Yêu cầu: Hãy đếm số cách chia kẹo

Dữ liệu: Vào từ luồng nhập chuẩn:

- Hai số nguyên dương n, k ($k \leq n \leq 10^6$)

Kết quả: Đưa ra luồng xuất chuẩn:

- Một số nguyên duy nhất là số cách chia kẹo. Vì đáp án có thể rất lớn nên hãy in ra số dư khi chia cho $10^9 + 7$

Ràng buộc:

Ví dụ:

Input	Output
9 3	55
5 2	6