



## Lesson 21F

Có  $n$  đứa trẻ cùng với  $m$  quả táo.

**Yêu cầu:** Đếm số cách chia hết  $m$  quả táo cho  $n$  đứa trẻ.

*Lưu ý: Không nhất thiết phải chia cho mỗi đứa trẻ số quả giống nhau cũng như không cần mọi đứa trẻ đều có táo.*

**Input:** Một dòng duy nhất gồm 2 số nguyên dương  $n, m$  ( $1 \leq m, n \leq 10^3$ ).

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

**Ví dụ:**

Sample Input	Sample Output
3 2	6

