

## Ước số của giai thừa

Giới hạn thời gian: 1 giây.

Vào/Ra: Thiết bị chuẩn.

Nguồn: Atcoder.

Hãy lập trình để giúp Bánh xem có bao nhiêu ước số dương của  $n!$  với  $n$  nguyên dương cho trước.

### Dữ liệu

- Dòng duy nhất chứa số  $n$  nguyên thỏa  $1 \leq n \leq 10^3$ .

### Kết quả

- In ra số cần đếm chia modulo cho  $10^9 + 7$ .

### Các ví dụ

Dữ liệu	Kết quả	Giải thích
3	4	$3! = 1 \times 2 \times 3 = 6$ nên có các ước số nguyên dương 1, 2, 3, 6.

Dữ liệu	Kết quả
6	30