

Bài 36. Số lượng ước của N!

Đếm số lượng ước của $n!$.

Input Format

Số nguyên dương N . ($1 \leq n \leq 10^5$)

Constraints

.

Output Format

Số lượng ước của n giai thừa lấy dư với 1000000007.

Sample Input 0

3

Sample Output 0

4