

[Hàm, Lý Thuyết Số].

Bài 38. Số lượng ước của N!

Đếm số lượng ước của $n!$.

Input Format

Số nguyên dương N

Constraints

$$1 \leq n \leq 10^5$$

Output Format

Số lượng ước của n giai thừa lấy dư với 1000000007

Sample Input 0

4

Sample Output 0

8