

TÌM N (FINDN.CPP)

Cho số nguyên dương s , hãy tìm số nguyên dương n lớn nhất thỏa mãn:

$$\left\lfloor \frac{n}{1} \right\rfloor + \left\lfloor \frac{n}{2} \right\rfloor + \cdots + \left\lfloor \frac{n}{n} \right\rfloor \leq s$$

Ở đây ký hiệu $\lfloor x \rfloor$ (sàn của x) là số nguyên lớn nhất không vượt quá x

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn số nguyên dương $s \leq 10^{12}$

Kết quả: Ghi thiết bị xuất chuẩn kết quả tìm được

Sample Input	Sample Output
8	4
100	27