

Đếm số ước

Cho số nguyên dương n . Hãy lập trình đếm số ước của số nguyên n đã cho.

Dữ liệu vào:

- Gồm một dòng ghi số nguyên dương n ($1 \leq n \leq 10^{12}$).

Kết quả:

- Ghi ra số ước của số nguyên dương n đã cho.

Ví dụ

Input	Output
2	2
3	2
10	4
36	9

Ràng buộc

- Ràng buộc 1: 80% số test của bài có $n \leq 10^6$.
- Ràng buộc 2: 20% số test còn lại có $n \leq 10^{12}$.