Số ước số

Viết chương trình nhập vào số nguyên dương $N \! < \! 10^9$. In ra màn hình số lượng ước số của $\, N.$

Input: Một dòng duy nhất chứa số nguyên N.

Output: Số lượng ước số của N.

Ví dụ:

INPUT	OUTPUT
6	4

Giải thích: Vì 6 có các ước là 1, 2, 3 và 6 nên số lượng ước của 6 là 4.