

PRIMEFACTOR

Số tự nhiên A được coi là ước của số tự nhiên B khi và chỉ khi tồn tại một số nguyên Q sao cho $A \cdot Q = B$. Cho một số nguyên dương N , đếm số lượng ước số nguyên tố của số N .

Dữ liệu

- Dữ liệu gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 10^{12}$).

Kết quả

- In ra số lượng ước số nguyên tố của N .

Sample input	Sample output
60	3