

Số đẹp (SODEP.*)

Một số tự nhiên n càng có nhiều ước số tự nhiên thì càng đẹp.

Yêu cầu: Hãy tính độ đẹp của số tự nhiên n bất kỳ.

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn chứa số tự nhiên n ($1 \leq n \leq 10^{14}$).

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn chứa một số nguyên duy nhất là số lượng ước tự nhiên của n .

Ví dụ 1:

INPUT	OUTPUT
4	3

Ví dụ 2:

INPUT	OUTPUT
1234	4