
FRACTION

Cho số nguyên dương N . Đếm xem có bao nhiêu cặp hai số nguyên dương X và Y sao cho $1/N = 1/X + 1/Y$.

Dữ liệu

Dữ liệu gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên dương N ($1 \leq N \leq 100000$).

Kết quả

In ra số lượng cặp số (X, Y) thỏa mãn.

Ví dụ

Sample Input	Sample Output
2	3