

[Hàm, Lý Thuyết Số].

Bài 23. Tổng ước số

Tính tổng ước của 1 số nguyên dương N.

Input Format

1 số nguyên dương N

Constraints

$1 \leq N \leq 10^{12}$.

Output Format

Tổng ước số của N

Sample Input 0

100

Sample Output 0

217

Sample Input 1

28

Sample Output 1

56