

DEM N

Cho một số nguyên dương N .

Yêu cầu: Đếm số cặp số nguyên (x, y) thỏa mãn:

- $x^2 + y = N$;
- $y \geq 0$.

Input: Gồm một dòng duy nhất chứa số nguyên dương N ($N \leq 10^{18}$).

Output: In ra kết quả bài toán.

Ví dụ:

DEM N.INP	DEM N.OUT
2	3