

SỐ CHÍNH PHƯƠNG (SQUARE.CPP)

Nhập vào 1 số nguyên x , hãy kiểm tra số đó có phải là số chính phương?

Dữ liệu: Vào từ thiết bị nhập chuẩn gồm số nguyên x ($0 \leq x \leq 10^{18}$)

Kết quả: Ghi ra thiết bị xuất chuẩn

- -1 nếu x không là số chính phương
- k nếu tồn tại k sao cho $k^2 = x$

Ví dụ:

Sample Input	Sample Output
13	-1
16	4