

Bài 633. Sum of Square Numbers

Đề bài: Cho số nguyên không âm c , hãy xác định xem có tồn tại hai số nguyên không âm a và b sao cho $a^2 + b^2 = c$ hay không. Nếu có trả về true, ngược lại trả về false.

Ví dụ 1

Input: $c = 5$

Output: true

Giải thích: $1^2 + 2^2 = 5$

Ví dụ 2

Input: $c = 3$

Output: false

Giới hạn: $0 \leq c \leq 2^{31} - 1$