

# [Vòng Lặp]. Bài 8. Liệt kê số chính phương

**Giới hạn thời gian:** 1.0s    **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

Liệt kê các số chính phương dương và không vượt quá **N**

**Gợi ý :** Số chính phương là số có dạng  $i^2$  với  $i$  là số nguyên  $\Rightarrow i^2 \leq N \Rightarrow$  Duyệt các số nguyên từ **1** **tới** căn **N** và in ra  $i^2$  ta sẽ có các số chính phương không vượt quá **N**.

## Đầu vào

Số nguyên dương N

## Giới hạn

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

## Đầu ra

Liệt kê các số chính phương không vượt quá **N** mỗi số cách nhau 1 khoảng trắng

## Ví dụ :

### Input 01

50

### Output 01

1 4 9 16 25 36 49