



## Lesson 28C

Cho 2 số nguyên dương  $A, B$ .

**Yêu cầu:** Kiểm tra liệu số ghép từ  $A$  với  $B$  có phải là một số chính phương hay không?

**Input:** Một dòng duy nhất chứa 2 số nguyên dương  $A, B (1 \leq A, B \leq 100)$

**Output:** In ra *YES* nếu số ghép ấy thỏa mãn yêu cầu, ngược lại in ra *NO*.

**Ví dụ:**

Sample Input	Sample Output
1 21	YES
100 100	NO
12 10	NO

**Giải thích ví dụ:**

- Ở ví dụ đầu tiên, số ghép của 1 và 21 là 121, một số chính phương.
- Ở ví dụ thứ 2, số ghép của 100 và 100 là 100100, không phải là 1 số chính phương.

