

INPUT

Dòng 1 số n ($1 \leq n \leq 10000$). Dòng 2, n số nguyên cách nhau bởi dấu cách, mỗi số $1 \leq a \leq 10000$. Dòng 3, số x

Input	Output
5	1
1 2 3 4 5	
4	

OUTPUT

In ra số lần xuất hiện của số x .

169. SORT

Cho một dãy số n số nguyên dương phân biệt. Xác định xem, nếu như ta sắp xếp lại dãy số theo thứ tự từ nhỏ đến lớn thì số x đứng thứ bao nhiêu trong dãy.

Input	Output
5	3
3 1 2 4 5	
3	

INPUT

Dòng 1, số n ($1 \leq n \leq 10000$). Dòng 2, n số phân biệt cách nhau bởi dấu cách, mỗi số $1 \leq a \leq 10000$. Dòng 3, số x , bảo đảm x thuộc dãy số ban đầu

OUTPUT

Thứ tự của số x trong dãy sau khi đã sắp xếp.

170. AA

Kiểm tra xem 1 số x , có phải là số chính phương hay không.

INPUT

số x ($1 \leq x \leq 10000$)

Input	Output
4	1
5	0