INPUT

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

Input	Output
5	1
12345	4. 400 10.
4	171.

OUTPUT

See vác mối dây số, in thi cá các số trong dây 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 xắp xếp lại dãy số theo thứ tự từ nhỏ đến lớn thì số x đứng thứ bao nhiều trong dãy.

ang dilay	3 40 00
245	USTUO
	ha nàn i

Dong 1, số n số có hạng của đây, n ≤ 1000

INPUT

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

OUTPUT

so n, in i dãy số mới có n phân từ sao c 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

 $s\acute{o} x (1 \le x \le 10000)$

Input	Output
4	1
5	0

Dong lago a (1 ≤ n ≤ 10000)