TÌM KIẾM 01

Cho dãy số nguyên $A=(a_1,a_2,\dots,a_n)$ và Q số nguyên x, với mỗi số nguyên x cho biết trong dãy có phần tử nào bằng x không.

Dữ liệu: Vào từ file văn bản S01.INP

- Dòng 1 chứa hai số nguyên dương $n, Q (\leq 10^5)$
- Dòng 2 chứa n số nguyên $a_1, a_2, ..., a_n \ (\forall i: |a_i| \le 10^9)$.
- Q dòng tiếp theo, mỗi dòng chứa 1 số nguyên x ($|x| \le 10^9$)

Kết quả: Ghi ra file văn bản S01. OUT Q dòng, dòng thứ i ghi "1" nếu dãy a có số nguyên x, ngược lại ghi 0.

Các số trên một dòng của input/output files được/phải ghi cách nhau ít nhất một dấu cách **Ví dụ**

	S)1.	S01.OUT			
6	3					1
1	3	2	3	6	4	1
2						0
4						
7						