

TÌM KIẾM NHỊ PHÂN (BSEARCH.*)

Cho dãy số nguyên gồm n số $A = (a_1, a_2, \dots, a_n)$. Và k câu hỏi dạng: cho số v , hỏi v có xuất hiện trong dãy đã cho?

Dữ liệu: Vào từ file văn bản BSEARCH.INP gồm:

- Dòng đầu tiên là hai số n, k ($n, k \leq 10^5$).
- Dòng tiếp theo chứa n số $a_1, a_2, \dots, a_n$ ($a_i \leq 10^9$).
- k dòng tiếp theo, mỗi dòng ghi một số v .

Kết quả: Ghi ra file văn bản BSEARCH.OUT gồm k dòng tương ứng với k giá trị v đã cho bạn cần ghi ra YES/NO tương ứng với v có xuất hiện trong dãy đã cho hay không?

BSEARCH.INP	BSEARCH.OUT
5 4	YES
1 6 4 2 5	NO
1	YES
7	YES
4	
2	