Busqueda

En éste problema tienes que buscar un número en una lista

Entrada

La entrada consistirá en varias líneas, la primera tendrá un número N, que es la cantidad de números que tiene tu arreglo (0 < N <= 500), las siguentes N líneas tendrán un número Ki (1 <= i <= N), la siguiente línea tendrá un número M (0 < M <= 500) la cantidad de números a buscar; Las siguentes M líneas tendrán números a ser buscados.

Salida

Se tendrán que imprimir M líneas con la parabra "SI" si es que el número Qi (0 < i <= M) se encuentra en la lista, y "NO" en caso contrario.