

1 Achei



(+)

Faça um programa que receba um vetor V com N números inteiros e posteriormente receba M números e verifique se eles estão ou não no vetor.

Entrada

O programa terá apenas um caso de teste. Na primeira linha do caso de teste há um número inteiro N , $1 \leq N \leq 100000$, representando o tamanho do vetor V . Na linha seguinte haverá N números inteiros separados por um espaço em branco, que são os N valores do vetor V . Na terceira linha será informado um número inteiro M , $1 \leq M \leq 1000$, representando a quantidade de buscas que serão efetuadas no vetor. Logo em seguida haverá M linhas, cada uma com um número inteiro que deve ser buscado no vetor V .

Saída

Seu programa gera M linhas de saída. Cada uma com o resultado da Busca dos M números inteiros no vetor V . Quando o valor estiver no vetor V escreva “ACHEI”, quando não estiver escreva “NAO ACHEI”, com todas as letras maiúsculas e sem acentos. Ao final quebre uma linha.

Exemplo

Entrada
10
9 0 1 3 8 2 7 4 6 5
4
1
23
4
7
Saída
ACHEI
NAO ACHEI
ACHEI
ACHEI