

ACHEI

Achei.java

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.

Exemplos

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

Entrada	Saída
12	ACHEI
0 4 3 2 21 24 43 1 44 31 9 5	ACHEI
7	ACHEI
0	ACHEI
1	ACHEI
2	ACHEI
3	NAO ACHEI
4	
5	
6	

Entrada	Saída
3	NAO ACHEI
0 1 2	NAO ACHEI
3	NAO ACHEI
4	
5	
6	

Entrada	Saída
3	ACHEI
0 1 2	ACHEI
6	ACHEI
0	ACHEI
1	ACHEI
2	ACHEI
2	
1	
0	