



COMPETEC

Em Busca da vacina

Você é um(a) novo(a) pesquisador(a) que foi chamado(a) para compor a equipe do Butantã que está desenvolvendo uma vacina contra o Coronavírus. Para isso, você vai ajudar os pesquisadores analisando o código genético do vírus e verificando de acordo com as especificações se um gene aparece várias vezes.

Tarefa

Sua tarefa é analisar um arranjo de N genes e responder se um determinado gene aparece mais de uma vez.

Entrada

A entrada será composta por um Inteiro N que vai definir o tamanho do seu arranjo que tem que analisar. As próximas N linhas vão ser a cadeia genética que você tem que analisar. O último número fornecido será o valor genético que vai ser analisado.

Saída

Caso o valor genético passado se repita na cadeia genética, você deve imprimir "Achei o danado". Caso o valor só apareça uma vez, você deve imprimir "Ainda não é o suficiente". Caso ele não apareça nunca, você deve imprimir "Sumiuu!".

Exemplo de Entrada

4
1
2
3
2
2

5
2
4
5
6
7
3

3
1
2
3
1

Exemplo de Saída

Achei o danado
Sumiu!
Ainda não é suficiente