

Problema: Chá de Panela - Lista de Presentes

Lucas e Natália estão organizando seu chá de panela e criaram uma lista simples com os presentes que gostariam de ganhar.

Cada convidado precisa informar o que pretende trazer. Para facilitar, eles pediram ajuda para verificar se o presente informado está ou não na lista oficial.

Sua tarefa é verificar se o presente que um convidado quer trazer está na lista desejada pelo casal.

Entrada

A entrada consiste em:

- Na primeira linha terá um número inteiro N ($1 \leq N \leq 100$) indicando a quantidade de itens desejados.
- Em seguida, N linhas com o nome dos itens desejados (strings sem espaços, com no máximo 50 caracteres).
- Uma linha com o nome do presente informado por um convidado (também uma string sem espaços e com no máximo 50 caracteres).

Saída

Seu programa deve imprimir:

- Uma linha contendo “**Presente OK**” se o item estiver na lista oficial.
- Uma linha contendo “**Item nao encontrado**” caso contrário.

Restrições

- $1 \leq N \leq 100$
- A comparação entre os itens deve ser **exata** (case-sensitive).
- O nome do presente e os itens da lista não contêm espaços ou caracteres especiais, com no máximo 50 caracteres.

Exemplos

Exemplo de entrada	Saída para o exemplo de entrada
4 frigideirAantiaderente coposDeVidro toalhaDeMesa talheresDeInox ikjvakeentgpmv	Item nao encontrado

Exemplo de entrada	Saída para o exemplo de entrada
3 grelha liquidificadorVintage espeto espeto	Presente OK

Author: Lucas U. Boaventura