

## NIVEL I

### EJERCICIO A. Acronyms

Archivo: `acronyms.cpp` `acronyms.java`

En la historia encontramos desarrollos interesantes que fueron nombrados en honor a sus inventores, por ejemplo:

- RSA está formado por las letras iniciales de los apellidos de Ron Rivest, Adi Shamir y Leonard Adleman.
- BPS está formado por las letras iniciales de Bogomolnyi, Prasad y Sommerfield.

A veces, las personas cambian el nombre de esos desarrollos por otras palabras (no necesariamente significativas), por ejemplo:

- RSA: Randomized Super Algorithm.
- BPS: Beyond Perturbative States

En esta tarea, debe verificar si un nombre puede haber provenido de ciertos autores. Un nombre viene de ciertos autores si las iniciales de los autores son las mismas que las iniciales de las palabras en el nombre. Notar que las iniciales deben coincidir en el mismo orden en que se dan en la entrada.

### Entrada

La entrada inicia con un entero  $n$  ( $0 < n < 1000$ ) que indica los casos de prueba.

Cada caso de prueba consta de dos líneas:

- El nombre de los autores separados por espacios.
- El nombre a verificar separado por espacios.

Todas las palabras consisten en letras inglesas minúsculas. El número de autores es mayor que 1 y menor que 10. Este número puede ser diferente del número de palabras en el nombre para verificar.

### Salida

Para cada caso de prueba, escriba "yes", si el nombre puede haber provenido de los autores proporcionados. Imprimir 'no' de lo contrario .

Entrada	Salida
4	yes
rivest shamir adleman	yes
randomized super algorithm	no
bogomolnyi prasad sommerfield	no
beyond perturbative states	
arthur jack sean	
amazing jurisprudential victory	
rivest adleman shamir	
randomized super algorithm	