

# PIÑATA Grado 10

## PIÑATA

En su celebración de su octavo aniversario, Pedrito ofrece una Piñata a sus amiguitos. Él les va repartir torta, helado y pizza. Como no tiene suficiente cantidad de cada comida para todos, Pedrito decide utilizar el siguiente método para repartirla: primero les va a dar torta a los que alcancen; luego, helado a los que alcancen, asegurándose que todos niños reciban al menos torta o helado, y por último les va a dar pizza a los niños que reciban torta o helado, pero no ambos.

Elabore un programa que ayude a Pedrito a repartir la comida a sus invitados.

### Input

La entrada tiene dos filas. La primera contiene los nombres de los niños que reciban torta, separados por espacios, y la segunda, contiene los nombres de los niños que reciban helado, también separadas por espacios en blanco. El primer entero en cada línea es el número de nombres en la fila. No hay nombres repetidos en las filas.

### Output

Los nombres de los niños que reciban torta o pizza, pero no ambos, ordenados ascendientemente lexicográficamente.

### Example

#### Input:

4 Sofia Pedro Pablo Yolanda

1 Pedro

#### Output:

Pablo Sofia Yolanda

#### Input2 :

4 Pedro Pablo Miguel Santiago

5 Pablo Marta Pilar Carlos Alfonso

#### Output 2:

Alfonso Carlos Marta Miguel Pedro Pilar Santiago

