

## I - El docente de inglés



Un docente de inglés ha visto que en multitud de libros, para comprobar si los niños van adquiriendo los conocimientos necesarios en el tema tratado, construyen oraciones y luego desordenan las palabras de modo que los alumnos, a partir de un conjunto de palabras desordenadas deben construir la frase original de manera correcta.

Dado que se ha incorporado un nuevo compañero al departamento y para facilitarle el trabajo, ha decidido construir un solucionario de los ejercicios añadiendo, simplemente, el orden correcto de las palabras.

### Entrada

La entrada consistirá en un número que indica el número de frases a analizar.

Cada caso constará de dos líneas:

- La primera de ellas será un conjunto de palabras totalmente desordenadas (formada únicamente por palabras sin signos de puntuación ni caracteres especiales).
- La segunda línea será una serie de números que indicará la posición correcta en la frase de la palabra correlativa en la línea anterior.

### Salida

Para cada caso, la frase formada en el orden correcto sin espacios en blanco después de la última palabra.

### Entrada de ejemplo

```
2
is Alonso best the
2 1 4 3
not ProgramaMe show is quiz a
3 1 6 2 5 4
```

### Salida de ejemplo

```
Alonso is the best
ProgramaMe is not a quiz show
```