

---

## Control C402C

P11868\_ca

---

Feu un programa que donada una taula de  $n$  enters i una seqüència de  $n$  posicions entre 0 i  $n - 1$ , reordeni la taula movent els seus elements a les posicions indicades per la seqüència. És a dir, l' $i$ -èsim element de la seqüència indica la posició (començant en zero) a la qual s'ha de moure l' $i$ -èsim element de la taula.

Utilitzeu un vector auxiliar de mida  $n$  per resoldre aquest problema.

### Entrada

L'entrada comença amb un natural  $n > 0$ . A continuació venen els  $n$  enters de la taula, seguits de les  $n$  posicions on s'han de moure.

### Sortida

La sortida és una línia amb els elements de la taula un cop reordenats, separats per espais.

#### Exemple d'entrada 1

```
3
5 8 7
2 0 1
```

#### Exemple de sortida 1

```
8 7 5
```

#### Exemple d'entrada 2

```
3
5 8 7
0 1 2
```

#### Exemple de sortida 2

```
5 8 7
```

#### Exemple d'entrada 3

```
1
-8
0
```

#### Exemple de sortida 3

```
-8
```

### Informació del problema

Autor : Professorat de P1

Generació : 2024-04-30 15:19:56

© Jutge.org, 2006–2024.

<https://jutge.org>