

---

## L'invers entre dues posicions d'una pila

X61039\_ca

---

Escriviu un programa que, donada una pila d'enters positius i dos paràmetres enters positius  $x_1$  i  $x_2$ , retorna una pila amb els mateixos elements, excepte que s'han invertit tots els elements que hi ha entre els dos paràmetres enters positius i aquests enters equivalen a dues posicions de la pila rebuda.

### Entrada

L'entrada consisteix en un nombre arbitrari de casos. Cada cas rep en la primera línia una pila d'enters positius amb una longitud desconeguda, en la segona rep un paràmetre enter positiu que equival a una posició de la pila i la tercera rep un paràmetre enter positiu que equival a una altra posició de la pila.

### Sortida

Per a cada cas, s'escriu la pila corresponent en una línia.

#### Exemple d'entrada 1

```
0 4 6 5 3
0
1
2 9 5 3 1 8 8 8 4
1
2
5 6 1 2 1 2 2 5 4
2
3
5 0 6 9 4 1
0
5
0 4 9 4 1 9 9
0
3
9 5 7 3 5 6
1
3
2 7 3 5 6 2 2
2
4
```

#### Exemple d'entrada 2

```
4 8 7 2 9
2
4
8 6 5 8
0
2
7 0 5
0
1
5 9 9 9 3 8 0
```

#### Exemple de sortida 1

```
4 0 6 5 3
2 5 9 3 1 8 8 8 4
5 6 2 1 1 2 2 5 4
1 4 9 6 0 5
4 9 4 0 1 9 9
9 3 7 5 5 6
2 7 6 5 3 2 2
```

```
0
5
6 9 1 8 2 4 1
2
4
1 8 2 9 9 5
1
3
7 2 1 6
0
2
```

1 9 2 3 3 8 0 7 2  
3  
6  
7 3  
0  
1  
6 0 8 4 5  
0  
1  
1 4 8 4 0 5 2  
1  
2  
7 6 4 2 9 7 9  
0  
5

### Exemple d'entrada 3

3 9 2 9 3 2 8 8  
0  
4  
0 1 7 2 6 2 5 8 7  
0  
5  
5 2 4 5 2 8 1  
2  
4  
8 5 6 2 6 6 7 2 8  
0  
8  
4 2 0 9 1 9 5 8 6  
2  
4  
0 5 3 3 0 7 6 0 5 4  
1  
8  
2 3 3 3 9 2 7 4 2 7 7 3 4 5  
9  
10  
5 9 3 8 3 5 8 1 6 3  
1  
4  
7 5 9 2 0 1 5 8 5 9 7  
0  
3  
7 7 3 7 2 2 2 2 5 8 0 6 4  
3  
8  
9 3 4 1  
0  
1  
2 2 9 2 1 3 7 5 2 6 8 0 0 2  
2  
6  
2 5 8 6 0 2 5  
2  
3  
5 2 6 7 7 0 8 9 2 1 8  
1  
8

### Exemple de sortida 2

4 8 9 2 7  
5 6 8 8  
0 7 5  
8 3 9 9 9 5 0  
6 9 2 8 1 4 1  
1 9 2 8 9 5  
1 2 7 6  
1 9 2 0 8 3 3 7 2  
3 7  
0 6 8 4 5  
1 8 4 4 0 5 2  
7 9 2 4 6 7 9

7 5 6  
0  
2  
9 0 5 8 9 8 2 6 0 9  
3  
6  
4 4 8 4 4 9 8 5  
5  
6  
5 4 4 1 4 4 2 5 6 9 3 7 7 5 4  
2  
6  
6 8 8 2 8 4  
0  
2  
1 9 8 2 7 5 8 0 9 4  
1  
5  
4 2 0 1 9 6 1 6 0 9 4 8  
4  
6  
8 6 7 0 8 8 4 5 3 4 5  
3  
5  
0 0 6 2  
0  
1  
8 2 8 8 2 4 8 4 0  
0  
6  
0 4 5 8 0 0 3 4 7  
6  
8  
8 3 7  
0  
1  
4 6 1 2 4 3 8 5 7 9 0 2 6 0 6 3  
1  
2  
4 1 2 2 6 4 2 1 3 4  
0  
9  
4 4 3 9 9 4 6 7 3 6 9

0  
2  
4 9 6 9  
0  
1

### Exemple de sortida 3

3 9 2 9 3 2 8 8  
2 6 2 7 1 0 5 8 7  
5 2 2 5 4 8 1  
8 2 7 6 6 2 6 5 8  
4 2 1 9 0 9 5 8 6  
0 5 0 6 7 0 3 3 5 4  
2 3 3 3 9 2 7 4 2 7 7 3 4 5  
5 3 8 3 9 5 8 1 6 3  
2 9 5 7 0 1 5 8 5 9 7  
7 7 3 5 2 2 2 2 7 8 0 6 4  
3 9 4 1  
2 2 7 3 1 2 9 5 2 6 8 0 0 2  
2 5 6 8 0 2 5  
5 2 9 8 0 7 7 6 2 1 8  
6 5 7  
9 0 5 2 8 9 8 6 0 9  
4 4 8 4 4 8 9 5  
5 4 2 4 4 1 4 5 6 9 3 7 7 5 4  
8 8 6 2 8 4  
1 5 7 2 8 9 8 0 9 4  
4 2 0 1 1 6 9 6 0 9 4 8  
8 6 7 8 8 0 4 5 3 4 5  
0 0 6 2  
8 4 2 8 8 2 8 4 0  
0 4 5 8 0 0 7 4 3  
3 8 7  
4 1 6 2 4 3 8 5 7 9 0 2 6 0 6 3  
4 3 1 2 4 6 2 2 1 4  
3 4 4 9 9 4 6 7 3 6 9  
9 4 6 9

### Exemple d'entrada 4

6 6 4 5 6 8  
0  
2  
6 7 8  
0  
2  
2 1 3 7 6 1 8 1 8 4 1 9 5  
6  
9  
6 9 0 4 5 1 5 5 2 3 3 2 9 9 8 3  
3  
8  
9 5  
0  
1  
7 2 6 4 2 9 0  
3  
4  
5 6 3 2 2 7 8 5 9  
0  
2  
0 8  
0  
1  
0 6 2 5 3 4 1 9 8 1 9 9 2 1 6 8  
4

11  
4 9 7 6 6 5 6 6 6 1 1 5  
3  
4  
9 2 5 3 1 4 6 0 5 8 2 2 8 9 3 9  
0  
1  
1 8 6 9 6  
0  
1  
9 7 7 9 6 0 4 1 1 0  
1  
7  
7 8 8 6 7 1 7 4  
1  
6  
3 1 7  
1  
2  
1 5 7 9 6 6 1  
2  
5  
3 5 6 9 2 4 9 0 3  
0  
3  
5 5 6 0 8 5 3 4 6 5  
0  
1

7 1 7  
1  
2  
4 8 8  
0  
2  
4 3 8 6 0 8 3 5 6 3 4 1 9 0 9 4  
5  
12  
0 8 1 1  
0  
2  
9 0 3 2 7 0 7 7 6 7 5 0 5 3 5  
0  
6  
3 6 0 4 3 2 6 1 3 9 5 8 9 4 0 3  
0  
9  
5 4 1 5 1  
2  
4  
7 3 1 1 6 7  
2  
5  
8 0 3 4 9 8 2 9 5 2 4 3  
1  
4  
6 0 4 0 2 6 4 1 9 7 4  
4  
8  
9 6 7 9 0  
0  
2  
5 9 5 7 5 9 9  
0  
5  
5 4 8 9 0  
0  
1  
2 6 8 8 5 9 5 4 8 7 7 0 9  
1  
9  
1 7 6 3 2 8 1  
0  
2  
0 4 3 2 5 7  
3  
4  
3 4 1 9 4 0 6 4 9 0 6 6 2  
0  
3  
8 0  
0  
1  
7 9 0 2 1 5 2 1 2 8 7  
6  
7  
0 1 5 7 0 5 3 9 9 7 1 6 7  
0  
3

0 3 7  
0  
2  
8 0 2 1 8 9 9  
1  
4  
2 2 9 4  
0  
3  
1 2 7 8 1  
2  
4  
5 8 5 6 8 6 5 8 0 8  
0  
3  
9 8 9 3  
0  
2  
3 5 5 4 9 2 4 0 7 1 8 2 1 6 1 9  
1  
5  
4 6 7 5 3 8  
1  
4  
6 7 2 1 2  
0  
4  
1 4 4  
0  
1  
3 6 0 6  
0  
1  
6 0 0 5 5 5 5 1 0 8 9 0 1 3  
4  
8  
6 2 7 0 4 3 4 9 1 7  
4  
9  
9 7 4 9 3 1 5 8 4 7 7 6 7 0 9  
4  
13  
8 4 1 0 9 6 6 8 8  
0  
6  
7 3 6 3 5 1 6 0 0 1 7 9 7 5 9 8  
3  
13  
7 8 3 7 7 0 5 7 0 9 3 1 8 9  
1  
6  
9 9 6 1 2 3 0 1 0 1 9 7 2 1 4 0  
12  
13  
9 9 9 9 0 2 0 0 3 9 5  
4  
8  
5 1 9 9 3 0 9 4  
2  
3  
5 5 9 2

1  
2  
0 8 2 2 2  
0  
1  
6 9 5 6 5 1 0 6  
0  
1  
3 8 1 2 7 6 8 6 1  
1  
2  
1 5 9 5 8 3  
1  
5  
8 3 8 5 6 8  
1  
3  
1 2 1  
0  
1  
8 4 5 1 5 2 6 8 0 5  
8  
9  
2 8 0 2 1 8 0 8 8 2 6 9  
8  
11  
7 7 1  
1  
2  
9 1 3 5 9 3 2 3 5 2  
0  
1  
0 4 2 0 4 0 2 3 2 7 3 5 6 2  
3  
4

## Exemple de sortida 4

4 6 6 5 6 8  
8 7 6  
2 1 3 7 6 1 4 8 1 8 1 9 5  
6 9 0 2 5 5 1 5 4 3 3 2 9 9 8 3  
5 9  
7 2 6 2 4 9 0  
3 6 5 2 2 7 8 5 9  
8 0  
0 6 2 5 9 9 1 8 9 1 4 3 2 1 6 8  
4 9 7 6 6 5 6 6 6 1 1 5  
2 9 5 3 1 4 6 0 5 8 2 2 8 9 3 9  
8 1 6 9 6  
9 1 4 0 6 9 7 7 1 0  
7 7 1 7 6 8 8 4  
3 7 1  
1 5 6 6 9 7 1  
9 6 5 3 2 4 9 0 3  
5 5 6 0 8 5 3 4 6 5  
7 7 1  
8 8 4  
4 3 8 6 0 9 1 4 3 6 5 3 8 0 9 4  
1 8 0 1  
7 0 7 2 3 0 9 7 6 7 5 0 5 3 5  
9 3 1 6 2 3 4 0 6 3 5 8 9 4 0 3  
5 4 1 5 1  
7 3 7 6 1 1  
8 9 4 3 0 8 2 9 5 2 4 3  
6 0 4 0 9 1 4 6 2 7 4  
7 6 9 9 0  
9 5 7 5 9 5 9  
4 5 8 9 0  
2 7 8 4 5 9 5 8 8 6 7 0 9  
6 7 1 3 2 8 1  
0 4 3 5 2 7  
9 1 4 3 4 0 6 4 9 0 6 6 2  
0 8  
7 9 0 2 1 5 1 2 2 8 7  
7 5 1 0 0 5 3 9 9 7 1 6 7  
7 3 0  
8 8 1 2 0 9 9  
4 9 2 2  
1 2 1 8 7  
6 5 8 5 8 6 5 8 0 8  
9 8 9 3  
3 2 9 4 5 5 4 0 7 1 8 2 1 6 1 9  
4 3 5 7 6 8  
2 1 2 7 6  
4 1 4  
6 3 0 6  
6 0 0 5 0 1 5 5 5 8 9 0 1 3  
6 2 7 0 7 1 9 4 3 4  
9 7 4 9 0 7 6 7 7 4 8 5 1 3 9  
6 6 9 0 1 4 8 8 8  
7 3 6 5 7 9 7 1 0 0 6 1 5 3 9 8  
7 5 0 7 7 3 8 7 0 9 3 1 8 9  
9 9 6 1 2 3 0 1 0 1 9 7 1 2 4 0  
9 9 9 9 3 0 0 2 0 9 5  
5 1 9 9 3 0 9 4  
5 9 5 2

8 0 2 2 2  
9 6 5 6 5 1 0 6  
3 1 8 2 7 6 8 6 1  
1 3 8 5 9 5  
8 5 8 3 6 8  
2 1 1

8 4 5 1 5 2 6 8 5 0  
2 8 0 2 1 8 0 8 9 6 2 8  
7 1 7  
1 9 3 5 9 3 2 3 5 2  
0 4 2 4 0 0 2 3 2 7 3 5 6 2

## Informació del problema

Autor : Gerard Chaparro  
Generació : 2022-12-28 09:55:27

© *Jutge.org*, 2006–2022.  
<https://jutge.org>