Zamiana

Zamień podane indeksy ze sobą w ciągu, a potem go odwróć.

Wejście

w pierszym wierszu wejścia znajduje się liczba całkowita n $(0 \le n \le 10)$ oznaczająca długość ciągu. W drugim wierszu jest liczba całkowita a $(0 \le a \le n-1)$. W trzecim wierszu jest liczba b $(0 \le b \le n-1)$. Są to indeksy, które trzeba zamienić w ciągu. W ostatnim, czwartym wierszu wejścia znajduje się ciąg liczb o długości n.

Wyjście

Na wyjściu powinien znajdować się odwrócony ciąg liczb, z zamienionymi ze sobą miejscami indeksami a i b, bez odstępu.

Przykład

Wejście

3

1

2

4 5 9

Wyjście

594