

# 簡短的問題 (short)

---

## 題目敘述

---

給你一個 1 到  $n$  的排列  $V$ ，你想要找到另一個 1 到  $n$  的排列  $U$ ，使得  $V_i \neq U_i$  ( $0 \leq i \leq n-1$ )。

## 實作細節

---

你必須實作以下函式

```
std::vector<int> construct(std::vector<int> V);
```

這個函式需回傳一個 1 到  $n$  的排列  $U$ ， $V, U$  定義如題序所述。

## 限制

---

$$2 \leq |V| \leq 2 \times 10^5$$

$$1 \leq V_i \leq |V|$$

$$V_i \neq V_j (\forall i \neq j)$$

## 子任務

---

1. (20 分)  $n \leq 10$
2. (80 分) 無額外限制

# 範例評分程式

---

範例評分程式採用以下格式輸入：

```
 $n$   
 $V_1 V_2 \dots V_n$ 
```

## 範例

---

範例輸入 1

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

範例輸出 1

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