not basic cup test

# 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

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

 $1 \le V_i \le |V|$ 

 $V_i 
eq V_j (orall i 
eq j)$ 

### 子任務

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

not basic cup test

## 範例評分程式

範例評分程式採用以下格式輸入:

 $egin{array}{c} n \ V_1 \ V_2 \ ... \ V_n \end{array}$ 

### 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