

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 $V_i \neq U_i$ 。

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

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
```