

錯排 (rearrange)

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

你上傳的檔案需在開頭加上

```
#include "rearrange.h"
```

並實作以下函式

```
std::vector<int> construct(const 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