

Remove Even

จงเขียน function `remove_even(v, a, b)` ซึ่งจะลบข้อมูลใน vector `v` โดยการลบสมาชิกที่มี index อยู่ในช่องหมายเลข `a` จนถึงช่องหมายเลข `b` ที่เป็นเลขคู่ ตัวอย่างเช่น สมมติให้ `v` มีสมาชิกอยู่ 20 ตัว การสั่ง `remove_even(v,3,10)` จะทำการลบสมาชิกที่ตำแหน่งหมายเลข 4, 6, 8, 10 ออกไปจาก `v` หรืออีกตัวอย่างหนึ่ง เช่น ให้ `v` มีค่าเป็น `<0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 74, 84, 94, 104>` การเรียก `remove(v, 2, 6)` จะทำให้ `v` กลายเป็น `<0, 10, 30, 50, 74, 84, 94, 104>`

เพื่อความสะดวก กำหนดให้มี code เริ่มต้นให้เรียบร้อยแล้วแสดงด้านล่าง และรับประกันว่าการเรียก function `remove_even` นั้น ค่า `a, b` จะเป็นไปตามเงื่อนไข $0 \leq a \leq b < v.size()$ เสมอ

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

ให้นักศึกษาเขียน code เฉพาะใน function `remove_even` เท่านั้น โดยห้ามแก้ไข code ที่อยู่ใน function อื่น ๆ รวมถึง function `main` ด้วย โดยเฉพาะอย่างยิ่งห้าม include ไฟล์อื่น ๆ ระบบ grader จะไม่ทำการตรวจสอบว่ามีการแก้ไข code ในส่วนอื่น ๆ หรือไม่ โดยจะตรวจจากผลลัพธ์เพียงอย่างเดียว อย่างไรก็ตาม จะมีคนมาอ่าน code อีกครั้งหนึ่งว่ามีการแก้ไข code ในส่วนที่ห้ามไว้หรือไม่

```
#include <iostream>
#include <vector>

using namespace std;

void remove_even(vector<int> &v,int a,int b) {
    //write your code only in this function
}

int main() {
    //read input
    int n,a,b;
    cin >> n;
    vector<int> v;
    for (int i = 0;i < n;i++) {
        int c;
        cin >> c;
        v.push_back(c);
    }
    cin >> a >> b;

    //call function
    remove_even(v,a,b);

    //display content of the vector
    for (auto &x : v) {
        cout << x << " ";
    }
    cout << endl;
}
```

ตัวอย่างเพิ่มเติม

v	a	b	ผลลัพธ์หลังจากเรียก remove_even(v,a,b)
<"A","B","C","D","E","F">	0	0	<"B","C","D","E","F">
<"A","B","C","D","E","F">	0	3	<"B","D","E","F">
<"A","B","C","D","E","F">	0	2	<"B","D","E","F">
<"A","B","C","D","E","F">	1	5	<"A","B","D","F">