



# เอาเลขคี่ออก

โจทย์ดัดแปลงจาก meen

ให้อาเลขคี่ออก

## รายละเอียดการเขียนโปรแกรม

คุณจะต้องเขียนฟังก์ชันต่อไปนี้

```
vector<int> remove_odd(int N, vector<int> A)
```

- จะมีการเรียกฟังก์ชันนี้เพียงครั้งเดียว
- $N$  แทนจำนวนตัวเลขภายใน  $A$
- ฟังก์ชันจะต้องคืนค่า  $A$  หลังจากเอาเลขคี่ออกแล้ว โดยสมาชิกที่เหลือจะต้องเรียงลำดับแบบเดิมภายใน  $A$

## ขอบเขต

- $2 \leq N \leq 1\,000\,000$
- $0 \leq A[i] \leq 1\,000\,000\,000$  สำหรับทุกจำนวนเต็ม  $0 \leq i < N$

## ตัวอย่าง

```
remove_odd(4, [1, 2, 3, 4])
```

จะต้องคืนค่า  $[2, 4]$

## เกรตเตอร์ตัวอย่าง

เกรตเตอร์ตัวอย่างจะรับค่าดังต่อไปนี้:

- บรรทัดที่ 1:  $N$
- บรรทัดที่ 2:  $A[0] \ A[1] \ A[2] \ \dots \ A[N-1]$

เกรตเตอร์ตัวอย่างจะส่งออกผลลัพธ์ของ `remove_odd` เป็นจำนวนเต็ม (อาจมีหลายตัวหรือไม่มีเลย) คั่นด้วยช่องว่างภายในบรรทัดเดียว

## ข้อจำกัด

- Time limit: 1 second
- Memory limit: 128 MB