

# [Vector]. Bài 15. Xóa liên kề

Cho vector gồm N số, bạn hãy viết 1 hàm trả về 1 vector có được từ vector đầu vào bằng cách xóa đi các phần tử đứng cạnh mà giống nhau. Lưu ý sau khi xóa 1 phần tử trong vector thì phần tử đứng trước và đứng sau phần tử vừa xóa lại được coi là đứng cạnh nhau. Ví dụ vector = {1, 1, 1, 2, 2, 3, 4, 4, 4, 5} sẽ có kết quả là {1, 2, 3, 4, 5}. Bạn phải cài đặt chương trình theo khuôn mẫu sau :

```
vector<int> unique_vector(vector<int> v){
}

vector<int> nhap(){
}

void in(vector<int> v){
}

int main(){
    vector<int> v = nhap();
    vector<int> res = unique_vector(v);
    in(res);
}
```

## Input Format

- Dòng 1 là N : số lượng phần tử trong vector
- Dòng 2 là N số trong vector

## Constraints

- $1 \leq N \leq 1000$
- Các phần tử trong vector là số int

## Output Format

- In ra đáp án của bài toán

## Sample Input 0

```
15
1 1 4 4 2 4 2 1 3 4 2 3 3 2 3
```

## Sample Output 0

```
1 4 2 4 2 1 3 4 2 3 2 3
```