

[Vector]. Bài 15. Xóa liền kề

Giới hạn thời gian: 1.0s **Giới hạn bộ nhớ:** 256M

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);  
}
```

Đầu vào

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

Giới hạn

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

Đầu ra

- In ra đáp án của bài toán
-

Ví dụ :

Input 01

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

Output 01

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