

ให้นักศึกษา เขียนโปรแกรม รับ string 1 ชุด แล้ว แสดงผล string โดยถ้ามี ตัวอักษรติดกันซ้ำกัน ให้ตัดออกเหลือเพียง 1 ตัว เช่น

input : ABCCCDDEFGGGGGGHHHIJKL

output : ABCDEFGHIJKL

Code

```
#include <iostream>
using namespace std;

string removeDuplicates(string s){

    int n = s.length();
    string str="";

    if (n == 0)
        return str;

    for(int i=0;i<n-1;i++){
        if(s[i]!=s[i+1]){
            str+=s[i];
        }
    }

    str.push_back(s[n-1]);
    return str;
}

int main() {
    string input = "";
    cout << "Input: ";
    cin >> input;
    cout << "Output: " << removeDuplicates(input) << endl;
    return 0;
}
```