Bài yêu cầu tính tổng chữ số chẵn và tổng chữ số lẻ sử dụng đệ quy

→Cách làm là ta sẽ tạo 2 biến sum\_chan và sum\_le để lưu trữ tổng chẵn và tổng lẻ

→Tách số ra thành các chữ số và kiểm tra chẵn lẻ bằng đệ quy và tăng giá trị của 2 biến

Code:

#include<iostream>

using namespace std;

int sum\_chan, sum\_le;

void cal(long long n){

    if (n%2 == 0) sum\_chan +=n%10;

    else sum\_le += n%10;

    if(n>0) cal(n/10);

}

int main(){

    long long n; cin >> n;

    cal(n);

    cout << sum\_chan<<endl << sum\_le;

}