

## 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;
}
```