

[Hàm Cơ Bản]. Bài 6. Hàm tổng chữ số 2

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

Cho rất nhiều số nguyên, bạn hãy tính tổng chữ số của các số này và in ra màn hình. Triển khai mã nguồn theo gợi ý sau

```
int sum_digit(long long n){
    //code here
}

int main(){
    int n; cin >> n;
    long long x;
    for(int i = 1; i <= n; i++){
        cin >> x;
        cout << sum_digit(x) << " ";
    }
    return 0;
}
```

Đầu vào

- Dòng 1 là **N** : số lượng số trong dãy số
 - Dòng 2 gồm **N** số viết cách nhau 1 dấu cách
-

Giới hạn

- $1 \leq N \leq 1000$
 - Các số trong dãy là số int 64 bit
-

Đầu ra

- In ra tổng chữ số của các số trong dãy số đã cho trên 1 dòng.
-

Ví dụ :

Input 01

5

8324 5442 1419 7781 8249

Output 01

17 15 15 23 23