E1-I题目讲解

此题与A题只有数据范围不同,不可以暴力求解。负责A题的同学在题解中描述的解题方法已经相当清楚,在这里就不会详细说明解法。

简而言之,本题讨论的是最大面数的骰子和其他两个骰子面数和的关系,输入数据后秒出答案,时间复杂度为O(1)。

```
#include <bits/stdc++.h>
using namespace std;
#define ll long long

int main(){
    int T; cin >> T;
    while(T--){
        int a, b, c; cin >> a >> b >> c;
        if (a > b+c) cout << b+c+1 << endl;
        else if (b > a+c) cout << a+c+1 << endl;
        else if (c > a+b) cout << a+b+1 << endl;
        else cout << (a+b+c+3)/2 << endl;
    }

    system("PAUSE");
    return 0;
}</pre>
```