## 2033 人见人爱A+B

### 一、题目

#### 问题描述

这个题目的A和B不是简单的整数，而是两个时间，A和B 都是由3个整数组成，分别表示时分秒，比如，假设A为34 45 56，就表示A所表示的时间是34小时 45分钟 56秒。

#### 输入数据

输入数据有多行组成，首先是一个整数N，表示测试实例的个数，然后是N行数据，每行有6个整数AH,AM,AS,BH,BM,BS，分别表示时间A和B所对应的时分秒。题目保证所有的数据合法。

#### 输出数据

对于每个测试实例，输出A+B，每个输出结果也是由时分秒3部分组成，同时也要满足时间的规则（即：分和秒的取值范围在0~59），每个输出占一行，并且所有的部分都可以用32位整数表示。

#### 输入样例

2

1 2 3 4 5 6

34 45 56 12 23 34

#### 输出样例

5 7 9

47 9 30

#### 题目来源

HDU 2033 http://acm.hdu.edu.cn/showproblem.php?pid=2033

### 二、题解

#### 解题思路

简单地相加取模就好了。

#### 参考程序

#include <stdio.h>  
#include <stdlib.h>  
  
int main()  
{  
 int n;  
 scanf("%d",&n);  
 while(n--)  
 {  
 int a1,a2,a3,b1,b2,b3,c1,c2,c3;  
 scanf("%d%d%d%d%d%d",&a1,&a2,&a3,&b1,&b2,&b3);  
 c3=(a3+b3)%60; //简单取模  
 c2=(a2+b2+(a3+b3)/60)%60;  
 c1=a1+b1+(a2+b2+(a3+b3)/60)/60; //直接除就好了，不用再取模了  
 printf("%d %d %d\n",c1,c2,c3);  
  
 }  
 return 0;  
}

#### 复杂度分析

无

#### 编程技巧

无