

## 문제 preA0:

## 영수증 정리0

시간 제한 : 1 초  
메모리제한 : 512 MiB

### 문제 설명

세종이는 수입과 지출에 관련한 영수증을 꼼꼼히 보관한다.

영수증에는 수입/지출, 날짜, 지출 금액이 표시되어 있는데,  
수입은 income 지출은 outcome, 월, 일, 금액이 순서대로 스페이스를 사이에 두고 표시되어 있다.

세종이는 월별 수입과 지출을 한눈에 파악하고 싶어 한다.

모아둔 수입/지출 영수증 10장의 기록이 아래와 같을 때, 월별 수입과 지출을 계산하여 출력해보자.

```
income 1 1 1000
outcome 3 15 500
income 2 1 1000
income 6 3 1000
outcome 11 20 3000
outcome 12 6 2500
income 4 1 2000
outcome 1 2 150
income 12 5 6500
outcome 10 9 310
```

### 입력 설명

입력 없음

### 출력 설명

월, 월별 수입, 월별 지출, 월별 수익(월별 수입-월별 지출)을 스페이스로 구분해서 한 줄에 하나씩 1월부터 12월까지 출력한다.