

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

1	1000	150	850
2	1000		1000
3		500	-500
4	2000		2000
6	1000		1000
10		310	-310
11		3000	-3000
12	6500	2500	4000

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.

월	수입	지출	수익 (수입-지출)
12	6500	2500	4000
1	1000	150	850
2	1000		1000
3		500	-500
4	2000		2000
5			
6	1000		1000
10		310	-310
11		3000	-3000