

Problema C: CSI Portugal

Aquela colega simpática que adora os livros e as séries policiais pediu-te ajuda, porque queria ter um programa para descobrir se um suspeito tem um álibi. A ideia dela até faz sentido: se um crime ocorreu no centro comercial entre as 14h e as 15h, alguém que esteve na escola das 9h às 16h não pode tê-lo cometido. Mas, se as provas apenas pudessem garantir que o crime tinha ocorrido entre as 14h e as 17h, a estada na escola das 9h às 16h já não seria um álibi, porque o suspeito poderia ter estado no centro comercial entre as 16h e as 17h.

Para ter um *álibi*, o suspeito tem de ter estado num local diferente do do crime durante todo o intervalo em que se estima que o crime ocorreu.

Tarefa

Escreva um programa que analise vários cenários independentes. Em cada cenário, são dados dois intervalos de tempo: um para o crime e o outro para uma atividade de um suspeito, realizada no dia do crime mas num local diferente. Pretende-se saber se, nesse cenário, o suspeito tem, ou não tem, um álibi.

Input

A primeira linha tem um inteiro, C , que representa o número de cenários. Por cada cenário, há duas linhas consecutivas. A primeira linha do cenário tem dois inteiros, I e J , que indicam que o crime ocorreu entre as I e as J horas de um dado dia num dado local. A segunda linha do cenário tem dois inteiros, S e T , que indicam que o suspeito esteve das S às T horas desse mesmo dia num local diferente.

Restrições

$1 \leq C \leq 100$ Número de cenários

$0 \leq I \leq J \leq 24$ Extremos do intervalo para um crime

$0 \leq S \leq T \leq 24$ Extremos do intervalo para a atividade de um suspeito

Output

Por cada cenário, há uma linha, com: "Com alibi", se a atividade do suspeito decorreu durante todo o intervalo estimado para o crime; "Sem alibi", nos restantes casos.

Exemplo



Input

```
4
14 15
9 16
14 17
9 16
0 5
0 8
19 24
19 19
```

Output

```
Com alibi
Sem alibi
Com alibi
Sem alibi
```