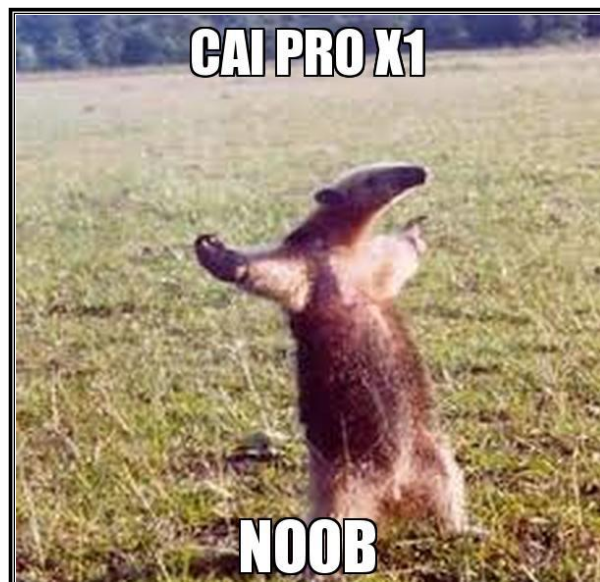


# Cai pro x1

*Autor: Danilo de A. Peleteiro*

Jogos FPS (First Person Shooter) são famosos desde sempre. Em quase todos os FPS Multiplayer existem os conhecidos "1x1", onde duas pessoas duelam para ver quem é o melhor no mano a mano. Arthur e Braulio resolveram "cair pro x1" para saber quem era o melhor e concordaram que sairia campeão quem obtivesse a maior quantidade de rodadas ganhas. Eles decidiram também que jogariam uma quantidade predefinida de rodadas e submeteram-se à seguinte regra: **o vencedor de cada rodada será aquele que estiver com o maior HP ao terminá-la.**



## Tarefa

Você deve processar a quantidade de rodadas escolhida por Arthur e Braulio e, posteriormente, analisar o HP restante dos jogadores em cada uma das rodadas, contabilizando o vencedor de cada uma delas. Em seguida, deverá dizer qual dos dois saiu vencedor após a contagem de rodadas ganhas (há possibilidade de empate). Leve em consideração que eles sempre terão HPs diferentes em relação ao outro no fim de cada rodada e que, portanto, sempre haverá um vencedor para todos os rounds.

## Entrada

A entrada consistirá de um número inteiro  $R$ , representando a quantidade de rodadas da disputa. Posteriormente, virão  $R$  linhas representando os HPs restantes  $A_i$  e  $B_i$  de Arthur e Braulio respectivamente (onde  $i$  representa a rodada atual, e varia a partir de  $1$  até  $R$ ).

## Saída

Sua saída deverá imprimir o nome do vencedor da partida ou se houve empate.

# Restrições

$1 \leq R \leq 20$

$0 \leq A_i \leq 100$

$0 \leq B_j \leq 100$

# Exemplos

Entrada	Saída
3	Arthur
100 0	
30 12	
0 85	

Entrada	Saída
5	Braulio
0 10	
30 78	
100 0	
0 88	
20 8	

Entrada	Saída
4	Empate
20 0	
100 18	
0 45	
1 98	