

Vittoria a pallavolo



Una partita di pallavolo è divisa in più tempi (set).

Non appena una squadra vince 3 set la partita termina e la squadra è dichiarata vincitrice. Si disputato al massimo 5 set.

Ciascun set è aggiudicato alla squadra che per prima ottiene un punteggio uguale o superiore a 25 (15 nel quinto set), con almeno 2 punti di vantaggio. Il pareggio non è possibile.

Vogliamo scrivere un programma che confronti i punteggi delle due squadre e dichiari la vincitrice.

Input Format

L'input è su 2 righe. La prima ha i punteggi della squadra in casa, la seconda della squadra ospite. Il primo numero è il punteggio del primo set, il secondo del secondo e così via.

Nell'esempio, la squadra ospite vince il primo set 25 a 18, perde il secondo 25 a 12. Il quarto set è terminato oltre i 25 punti, non appena la squadra ospite è andata di due punti in vantaggio. La partita è terminata (3 set a 1) e il quinto set non è stato disputato.

Constraints

- I punteggi variano da 0 a... parecchio, ma in pratica mai oltre 99.
- Ci sono al massimo 5 set.
- Il pareggio non è possibile.
- Una squadra vince sempre almeno 3 set.
- L'arbitro ha controllato il referto dopo la partita per assicurarsi che non ci siano errori nell'input.

Output Format

La stringa "Locali" o "Ospiti". Nell'esempio di input il vincitore è la squadra in trasferta.

Sample Input

```
18 25 19 27 0
25 12 25 29 0
```

Sample Output

Ospiti

Explanation

Ci sono diversi modi di risolvere il problema...