

# ¿Hay suficientes?

Tiempo máximo: 1,000 s Memoria máxima: 4096 KiB

<http://www.aceptaelreto.com/problem/statement.php?id=715>

No me gustan las uvas. Me como doce al año, en nochevieja, al son de las campanadas, como manda la tradición en España. Este año celebramos la fiesta en casa y me ha tocado comprarlas a mi. Luego todos se irán y me dejarán las que sobren, y como no soy de tirar comida, me va a tocar comérmelas, aunque no me gusten.



De modo que he escatimado un poco y no he cogido muchas, con la esperanza de que sobren pocas. Pero ahora empiezo a preocuparme. ¿Y si no he contado bien y no tenemos suficientes? No quiero tener la culpa de que la familia entre con mal pie en el nuevo año.

## Entrada

La entrada comienza con un número que indica cuántos casos de prueba tendrán que evaluarse. Cada uno son dos números, que indican el número de uvas que he comprado y cuánta gente seremos esta noche a cenar. Los dos números están entre 1 y 1.000.000.000.

## Salida

Por cada caso de prueba el programa escribirá SI si he comprado uvas suficientes, es decir hay al menos 12 para cada comensal, y NO en caso contrario.

## Entrada de ejemplo

```
3
24 2
33 3
480 9
```

## Salida de ejemplo

```
SI
NO
SI
```

**Autor:** Pedro Pablo Gómez Martín.

**Revisor:** Marco Antonio Gómez Martín.