

Casting tentador

Este año nos han encargado hacer el *casting* de La Isla de las Tentaciones. Como sabéis, se trata de un programa donde tenemos que intentar que los participantes caigan en la tentación con los tentadores. La principal dificultad que tenemos es que, si los participantes no se atraen, nunca van a verse tentados, así que tenemos que conseguir que haya atracción entre todos.



Los participantes suelen ser muy celosos por lo que si A está tentado por B y B por C , entonces A se vería tentado por C también. Para acelerar el proceso de casting, vamos a implementar un programa en el que, dadas las atracciones entre participantes, indiquemos si es posible que todos se vean atraídos por todos o no.

Entrada

La primera línea contiene dos números enteros N , M que representan el número de participantes de la edición y el número de atracciones entre ellos, respectivamente.

Las siguientes M líneas contienen dos enteros U y V que indican que U siente atracción por V (pero no al revés).

Salida

Se deberá imprimir por consola la cadena **CASTING COMPLETO** en caso de que todos puedan verse atraídos por todos o **HAY QUE REPETIR** en cualquier otro caso.

Ejemplo de entrada 10 19 0 8 0 6 1 8 1 7 2 6 2 9 3 6 3 5 4 0 4 6 5 3 6 2 6 9 7 8 7 6 8 6 8 5 9 6 9 3	Ejemplo de salida HAY QUE REPETIR
5 9 0 3 0 4 1 3 1 2 2 1 3 0 3 4 4 3 4 1	CASTING COMPLETO

Límites

- $5 \leq N \leq 100$
- $9 \leq M \leq 400$