Fin de semana de bingo

La familia Giraldo tiene dos particularidades. La primera es que es sumamente numerosa, tanto es así que sus miembros se cuentan por decenas. La segunda es que les encanta el bingo, incluso se reúnen los fines de semana con festivo para jugar de manera sucesiva tantas veces como les sea posible.

Debido a la alta cantidad *N* de miembros (más de uno y menos de 200) y a que muchos de ellos comparten su nombre (hay por ejemplo 12 Carolinas y 9 Felipes), cada miembro está numerado desde el 1 (identificación de la matriarca mayor de la familia, Doña Inés), hasta el *N*.

Sabiendo que en un determinado fin de semana se juegan en total M partidas (no más de 5000) y que de cada una se tiene registro del miembro que ganó, ¿harías un programa para determinar el identificador o identificadores de los miembros más ganadores?

Entrada

La entrada comienza con una línea que contiene el valor de N, seguida por otra con el valor de M. Luego siguen M líneas, cada una con el identificador del miembro ganador en cada partida.

Salida

El identificador o identificadores de los miembros más ganadores. En caso que sea más de uno, estos deben aparecer en orden ascendente de identificación y de a uno por línea.

Ejemplo de entrada	Ejemplo de salida
6	2
10	5
3	J S
5	
2	
1	
4	
2	
2	
5	
1	
5	

