

## El problema de Josephus.

En el problema de Josephus desde la antigüedad,  $n$  personas están en una situación desesperada y están de acuerdo con la siguiente estrategia para reducir la población. Se organizan en un círculo (en las posiciones numeradas de  $0$  a  $n - 1$ ) y avanzan alrededor del círculo, eliminando a cada  $m^{th}$  persona hasta que solo quede una. La leyenda dice que Josephus descubrió dónde colocarse para evitar ser eliminado. Escriba un cliente de *Queue* que tome dos argumentos enteros de la línea de ordenes  $m$  y  $n$  e imprima el orden en que se eliminan las personas (y, por lo tanto, mostraría a Josephus dónde colocarse en el círculo).