En la revuelta judía contra Roma, Josephus y 39 de sus compañeros se resistieron a los romanos en una cueva. Con la inminencia de la derrota, decidieron que preferirían morir antes que ser esclavos de los romanos. Decidieron organizarse en un círculo. Un hombre fue designado como el número uno, y procedieron en sentido horario matando a cada séptimo hombre (paso). Josephus fue entre otras cosas un consumado matemático; por lo que instantáneamente descubrió dónde debería sentarse para ser el último en irse. Pero cuando llegó el momento, en lugar de suicidarse, se unió al bando romano. Implementar un método que averigüe en qué posición se debe sentar Josephus para no ser asesinado. La solución debe generalizarse para cualquier cantidad de soldados judíos y cualquier paso. En la solución se debe usar una cola de enteros (cada soldado se representa con un mámero del 1 al n).



