GUERRA MARCIANA

El ejército español, que contiene la friolera de 100 soldados, se prepara la guerra tras la invasión de marcianos ocurrida durante estos días. Para ello, los soldados necesitan una serie de armas que se van guardando en un cofre. El cofre tiene una capacidad para 10 armas, que además están numeradas con el identificador de cada soldado para el que dicha arma va destinada. El armero irá situando el cofre las armas conforme vayan llegando desde la fábrica a las instalaciones de nuestro ejército.

De esta manera, el cofre se irá llenando de armas que irán recogiendo soldados con la particularidad de que el armero deberá parar de poner armas en el cofre si éste se encuentra lleno en este momento, así como el soldado correspondiente no podrá recoger su arma si esta vacio el cofre.

### EJEMPLO DE ENTRADA

No tiene entrada

### EJEMPLO DE SALIDA

Soldado 1 se detiene porque no puede recoger su arma.

Armero pone arma 1 en el cofre

Armero pone arma 1 en el cofre

Soldado 1 recoge su arma.

Soldado 2 recoge su arma.