

Tarea integradora 2: Requerimientos funcionales

RF1: El programa debe permitir crear una matriz $m \times n$ ingresada por el usuario, que será usada como tablero, en el cual se moverán los rayos láser y se ubicarán los espejos.

RF2: El programa debe permitirle al usuario ingresar n espejos, que serán repartidos aleatoriamente a lo largo de la matriz.

RF3: El programa debe permitir disparar un rayo láser, ya sea horizontal o vertical y que rebote en alguno de los espejos, permitiendo que cambie de dirección.

RF4: El programa debe permitir imprimir la matriz para ser mostrada al usuario, identificando los espejos, casillas de entrada y salida según las condiciones dadas.

RF5: El programa debe permitir crear y mostrar una tabla de posiciones con todos los usuarios y las puntuaciones de cada uno de ellos, ordenada del menor puntaje al mayor.