Como primeras observaciones al desafío planteado, vemos un problema que nos solicita el revisar los elementos contenidos dentro de varias estructuras, los cuales una vez referenciados se procederá a realizar validaciones con elementos de otros conjuntos del sistema alineado, para así permitir o denegar la apertura de una cerradura, teniendo el denegar como consecuencia, la rotación de la estructura de datos hasta finalmente dar con un valor permitido.

En cuanto a la parte de codificación, se podría decir que es clara la necesidad de implementar arreglos dinámicos que contengan la información de cada estructura de datos, el uso de funciones que me permitan construir, rotar, modificar y validar cada matriz.

**Otras posibles implementaciones:**

* Se podría usar un arreglo que contenga cada estructura de datos, lo que nos lleva a un posible triple puntero, uno que apunte a cada estructura, y los otros dos que apuntan a cada estructura de datos
* Una función que permita el ingreso manual de cada entrada K

Es importante resaltar que este es un análisis “En crudo” del problema planteado, por lo que todavía no se define bien el cómo se abordará la solución del problema.