Antes de generar la rotación:

- El responsable de genererar la rotación tiene que seleccionar las personas que van a realizar los puestos, de entre la lista de quienes están presentes, puede pasar que sobren operarios.

- El programa tiene que realizar un grupo con las personas que saben 4 operaciones o menos para asignarlas primero y luego a los demás.

-

Pasos para generar la rotación:

* Cargar vector con las 26 operaciones en forma aleatoria en las posiciones del vector.
* Seleccionar la primer posición del vector a la ultima.
* Con el numero de operación buscar entre el listado de operarios disponibles para asignar puesto
* Los operarios van a estar ordenados de los operarios que saben menos operaciones a los que saben mas operaciones
* Entonces se selecciona una operación de las que son aleatoriamente y les busca el operario que sepa la operación

Objetivos del programa:

-Si el operario sabe 4 operaciones que no repita ninguna de las 4 en los 4 bloques.

-la rotación de la semana siguiente tiene que ser diferente a la de la anterior.

-cargar legajo nuevo el mismo no va poder modificarse, si se carga mal tendrá que eliminarse.

-editar legajo ya cargado. Los datos de mismo serán legajo, nombre y apellido, operaciones aprendidas.

-eliminar legajos.

-modificar disponibilidad para armar rotaciones

-modificar si operario esta activo (trabajando)

-listar operarios que están disponibles para las rotaciones .

-listar operarios activos

-editar cualquier propiedad a partir del legajo

-todas la propiedades excepto el legajo tiene que poder modificarse.

-las operaciones aprendidas tienen que poder agregarse como eliminarse

-al momento de armar la rotación el programa tiene que listar los operarios activos e ir seleccionando los que va a estar disponibles para la rotación, hasta tener los 26, cuando ya los tenga que no deje agregar mas operarios

-al momento de generar la rotación tiene que preguntar al usuario por una confirmación para poder guardarla y dar la oportunidad de poder generar otra.

-al seleccionar armar rotación que el programa verifique que tenga mínimo 26 operarios disponibles para las rotaciones.

-al agregar operarios para de rotación los legajos ingresados tiene que estar en la lista de disponibles y no repetirse

-la rotación se almacena en un objeto

-

clase

Datos empleado

Legajo int

Nombre y apellido char

Operaciones aprendidas vector[26]

Disponibilidad para agregar a la rotación bool

Operario activo bool

clase

Rotación

Rotacion [4] [26]

Fecha de la rotación