

Nombre o identificador	R1-Registrar edificios.		
Resumen	El sistema permite simular el numero de edificios que desee el usuario, donde cada edificio contara con un numero de oficinas por piso.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Identificador del edificio	String	
	Número de personas	Int	Mayor a 0
	Número de pisos	Int	Mayor a 0
	Numero de oficinas por piso	int	Mayor a 0
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Ingresar al apartado de registro de datos e ingresar el numero de edificios que desea simular.		
Resultado o postcondición	Registro de los edificios correctamente		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Mensaje de registro correcto	String	Ingresar correctamente las entradas

Nombre o identificador	R2-Registrar personas.		
Resumen	El sistema permite simular personas dentro de cada edificio.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Nombre de la persona	String	
	Piso en el que se encuentra	Int	Mayor a 0 y menor que el numero de pisos
	Oficina a la que se dirige	Int	Mayor a 0 y menor al numero de oficinas
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Ingresar al apartado de registro de datos y registrar correctamente el edificio.		
Resultado o postcondición	Registro de los las personas dentro del edificio correctamente.		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Mensaje de registro correcto	String	Ingresar correctamente las entradas

Nombre o identificador	R3-Simulado de ascensor.		
Resumen	El sistema permitir al usuario ver los movimientos que realizo el ascensor del edificio en el orden en el que dejo a cada persona en su determinado sitio, o informar si una persona llego a una oficina ocupada.		
Entradas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Opción de mostrar informacion	int	
Actividades generales necesarias para obtener los resultados	Ingresar al apartado de consultar información de los edificios simulados		
Resultado o postcondición	Ver en la consola los movimientos y resultados de las personas que realizo el ascensor a en cada edificio.		
Salidas	Nombre entrada	Tipo de dato	Condición de selección o repetición
	Mensaje de información de movimientos del ascensor	String	