

#### Requerimiento 1

<b>Nombre</b>	Dirigir persona de A - B
Descripción	Se debe poder llevar una persona desde su posición actual hasta dónde se dirige (piso y oficina destino).
Entrada	Nombre de persona, piso actual y número de oficina actual
Salida	Nombre de persona y número de oficina en la que quedó

#### Requerimiento 2

<b>Nombre</b>	Fila para uso del ascensor
Descripción	Se debe crear una fila de personas para el ingreso al ascensor de acuerdo con el orden de llegada al ascensor. Cuando salgan del ascensor el orden de la personas se invertirá.
Entrada	Nombre de persona, número de oficina actual y oficina destino
Salida	Nombre de persona, número de oficina actual.

#### Requerimiento 3

<b>Nombre</b>	Prioridad de piso para el movimiento del ascensor
Descripción	Se debe crear una prioridad para personas que se encuentren más cerca de un piso que otras, también dependiendo de la dirección del ascensor si va subiendo o va bajando.
Entrada	Nombre de persona, oficina actual y oficina destino
Salida	Nombre de persona y oficina actual.