

Universidad Rafael Landívar

Facultad de Ingeniería

Ingeniería Industrial

Laboratorio de Introducción a la programación, Sección 01

Estudiante: Fernando David Toca Reyes

Carne: 1053723



Semana 2 - Actividad 1

Las siguientes son reglas que aplican para hacer cola en un supermercado:

1. Las personas en la cola que estén sosteniendo sus productos en la mano, toman un minuto para ser atendidos.
2. Las personas que sostienen una canasta toman dos minutos para ser atendidos.
3. Las personas que empujan una carreta toman cinco minutos para ser atendidos si la carreta está medio llena; y toman diez minutos si está llena.
4. Las personas en autoservicio se procesan en 80 por ciento del tiempo de una atención normal.

Expresa estas reglas como enunciados lógicos. Cada uno deberá tener una conclusión del tiempo de atención estimado.

1. Si las personas en la cola están sosteniendo sus productos en la mano, entonces, tomarán un minuto para ser atendidos.
2. Si las personas sostienen una canasta, entonces, tomarán dos minutos para ser atendidos.
3. Si las personas con carreta están media llena, entonces, tomarán cinco minutos para ser atendidos y si la carreta está llena, entonces, tomarán diez minutos para ser atendidos.
4. Si las personas están en autoservicio, entonces, se tomarán el 80 por ciento del tiempo de una atención normal.

Link: <https://github.com/Fertoca1124/Intro-Lab.git>

