Enunciado

El Domino’s Pizza de Charpennes en Lyon, Francia, ha tenido problemas con su sistema de entrega de domicilios y entrega de pizzas, haciéndolos perder considerables sumas de dinero en los últimos meses al realizar tardíamente sus entregas. Para prevenir que este problema siga agravando la situación del restaurante, se ha tomado inicitativa frente al sistema, y se busca reemplazarlo por uno nuevo, que permita realizar las entregas a tiempo al encontrar la ruta más cercana a los posibles destinos.

R1: Encontrar rutas que prevengan tiempos de entrega superiores a los 30 minutos.

R2: Mapear el área de acción del restaurante.

R3: Seleccionar destinos de entrega, teniendo el restaurante como punto de referencia.

R4: El programa desde su interfaz gráfica debe dejar escoger el punto de partida que el usuario desee.