

Enunciado: Envíos de paquetes

Requerimientos funcionales:

Una persona una empresa para enviar un paquete. El paquete debe tener un destinatario con la dirección, y la dirección de quien lo contrata; ya que se pasa a buscar por allí.

El envío puede ser normal o superveloz, normal tiene un precio de $(N \times \text{distancia en km entre direcciones de quien contrata y del destinatario})$ y superveloz tiene un precio de $(M \times \text{distancia en km entre direcciones de quien contrata y del destinatario})$ con un precio mínimo de P .

Además se le puede agregar al envío las opciones de que tenga envoltorio de regalo, marcado como frágil, marcado con una sección que debe ir hacia arriba, marcado como discreto, marcado como que tiene baterías de litio, opción envoltorio negro y opción envoltorio anti-nuclear.

Cada una de estas opciones influyen en el comportamiento del armado del paquete, pero los detalles de ese armado no lo trabajaremos en este ejercicio. Cada una tiene un precio que se agrega al precio de envío. Se pueden contratar cero, uno o varias de estas opciones.

Pedimos

1. Diagrama de secuencias para los siguientes escenarios.
 - a. Calcular precio de envío para un paquete superveloz, entre lugares que están a 150km, con opción de envoltorio antinuclear y envoltorio de regalo.
 - b. Calcular el precio de un envío normal entre lugares que están a 150km, sin opcionales.
2. Diagrama de clases (completo) que corresponden a los diagramas de secuencia.
3. Foto personal.
4. Foto de la primera página de la libreta.