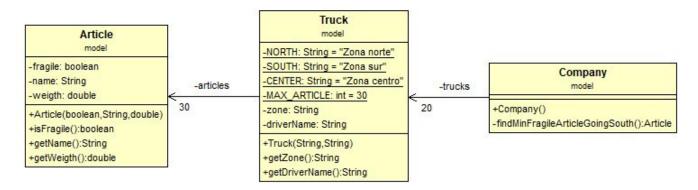


Algoritmos y Programación I 2019-1 - Seguimiento Semana 8

Nombre:		Código:
Profesor: Camilo Barrios	Grupo: 1	Fecha: 15 de Marzo de 2019

Enunciado

Una empresa de Mudanzas cuenta actualmente con 10 camiones para realizar trasteos en la ciudad de Cali (Pero planea expandir su flota de camiones prontamente al doble). Cada uno de los camiones tiene una Zona de la ciudad que va a visitar, que puede ser NORTE, SUR o CENTRO, un nombre del conductor y una cantidad máxima de 30 artículos. Cada artículo tiene su nombre, su peso en Kg y un indicador para saber si el artículo es frágil. El dueño de la empresa le hace entrega del siguiente diagrama de clases:



Se desea que implementes el método -findMinFragileArticleGoingSouth():Article que se encarga de encontrar el artículo más liviano, frágil y que se encuentre en un camión que va dirigido a la zona sur de la ciudad. En caso de que no encuentres ningún artículo que satisfaga las características anteriormente mencionadas tu método debe retornar un valor nulo.

Recuerda que no todos los camiones pueden que existan y que no todos los artículos de las contenedoras existen. Puedes asumir que los que existen están ubicados en las primeras posiciones de la contenedora.

Diviertanse =)