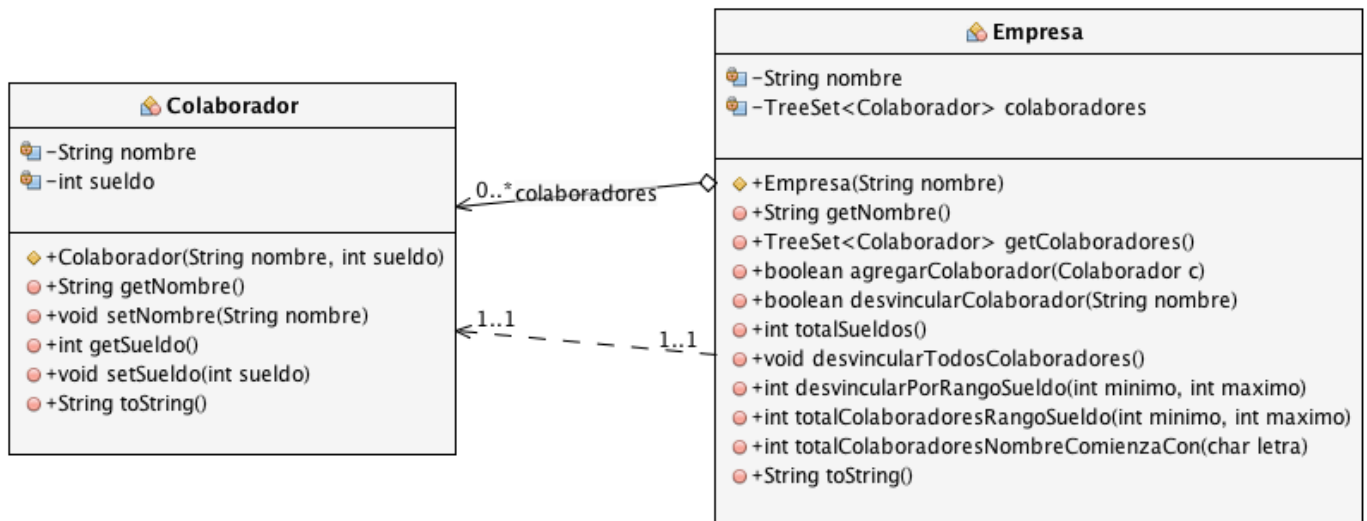


EJERCICIO 1

Considerando el diagrama de clases



Se pide construir una aplicación gráfica que permita:

- Crear una empresa indicando su nombre
- Agregar colaboradores a la empresa
- Listar los colaboradores de la empresa
- Dada una letra, mostrar el total de colaboradores cuyo nombre comienza con dicha letra
- Dados un mínimo y un máximo, mostrar el total de colaboradores cuyo sueldo esté dentro de ese rango
- Dado un mínimo y un máximo, desvincular a todos los colaboradores cuyo sueldo se encuentre dentro de ese rango y deberá mostrar un mensaje indicando el total de colaboradores que han sido desvinculados.
- Mostrar el total de sueldos de los colaboradores de la empresa
- Desvincular a un colaborador dado su nombre
- Emitir mensajes cuando:
 - Se agregue un colaborador que ya se encuentra registrado
 - No existen colaboradores en la colección
 - Se intente desvincular a un colaborador que no está registrado

Es requisito que el listado de colaboradores se encuentre ordenado por nombre y sueldo.

EJERCICIO 2

Modifique el diagrama de clases anterior para que le permita: o

- Obtener la diferencia de sueldo entre el colaborador que tiene mayor remuneración y aquel que tenga menor remuneración.
- Obtener la lista de el o los colaboradores que tienen mayor remuneración.