

PRÁCTICA 2

EJERCICIO 3

En este ejercicio, utilizamos el diagrama creado en el apartado dos, simplemente tenemos que añadir todo lo relacionado con el taller asociado a la autoescuela. Para esto, creamos la clase Taller con los atributos que nos dicta el enunciado. Revisión y Reparación heredan de la clase abstracta creada (Cuidados), que en nuestra implementación no tiene ni atributos ni métodos, pero nos sirve para asociar revisión y revisión con un coche.

Revisión contiene un precio y un array de Strings que reflejan los trabajos que tienen en acuerdo autoescuela y taller, así como un método que nos dice si un trabajo está en el acuerdo.

Reparación contiene un presupuesto, y tres array de strings, uno para los trabajos necesarios, otro para las piezas necesarias y otro último para las piezas en convenio. Consta de dos métodos, uno para calcular el precio de la reparación y otro para saber si una pieza está en convenio o no.

Adjuntamos el diagrama de clases apaisado a continuación:

