

Ejercicio 3

Llevar a cabo reserva de libro por parte de un socio de la biblioteca, el método recibe al objeto el password del empleado de la biblioteca (quien realiza la reserva) y un identificador de un socio de la misma (quien quiere reservar) y una colección de libros de la librería que quiere reservar. Solo un empleado con rol bibliotecario puede hacer la reserva. La Reserva como tal se hace efectiva en otro método invocado, el cual puede lanzar varias excepciones: (ReservarLibro)

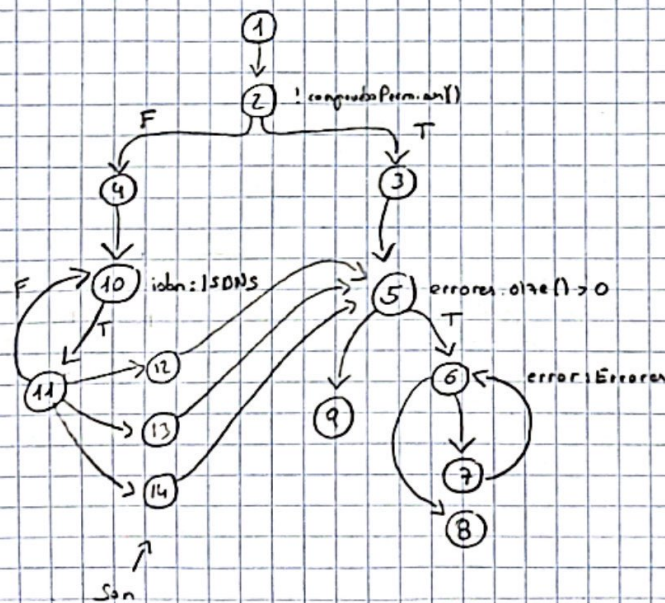
`ISBNInvalidException` con el mensaje 'ISBN inválido', si ese ISBN no existe en la base de datos de la biblioteca.

`SocioInvalidException` si el identificador del socio no existe en la biblioteca, en este caso no se hace efectiva la reserva de ningún libro.

`JDBCException` con mensaje 'conexión inválida' si no se puede acceder a la base de datos.

⇒ Este método invocado no devuelve nada, realizando la reserva de todos los libros pasados por parámetro, si no se puede hacer efectiva la reserva de algún libro devolverá una excepción del tipo `ReservaException`, con un mensaje generado con la excepción de las excepciones generadas previamente.

1º Paso, Construir el grafo



12 = `ISBNInvalidException`

13 = `SocioInvalidException`

14 = `JDBCException`