Informe TP7

* En el primer enunciado, se pide realizar un programa que valide una contraseña con algunas reglas y excepciones, por ejemplo, si la contraseña no contiene nada (vacía o null) o si la contraseña tiene menos de 8 caracteres, para ello, se creó una excepción personalizada llamada PasswordException, que me devuelve una excepción si la contraseña tiene menos de 8 caracteres, luego se captura la excepción que me larga si lo ingresado es vacío o nulo.

Se podría haber puesto otra excepción si no contiene un número, pero ya cumple con la consigna

* En el segundo enunciado, se pide realizar un programa que valide las calificaciones de un alumno y utilizar excepciones para indicar errores, como si se excede del rango de 0 a 10 mostrar una excepción, para ello, se crea la excepción personalizada CalificationException, que compila mientras esté en ese rango, si no, se muestra un mensaje de error, también se captura una excepción de Java, InputmismatchException, que si se ingresa una letra o carácter especial, también larga un error, que solo debe ingresar números.

Podría haber puesto un while para poner varias veces las calificaciones hasta que no cumpla esa condición.

* En el tercer enunciado, se pide simular un sistema de reservas de cine, y de largar una excepción si el asiento ingresado ya está ocupado, para ello se crea una excepción personalizada llamada CineException, que al ingresar otra vez el mismo número, ya larga la excepción pedida, se lo hizo con un do-while para poder ingresar varios números dentro del rango permitido (en este caso de 1 a 50) si no cumple eso, ahí termina el programa.

Quería capturar la excepción InputmismatchException, pero para hacerlo, tenía que romper todo el código ya en que el ciclo do-while se terminaba perdiendo con la variable ingresada y nunca largaba la excepción, entonces lo deje así.