DESCUENTO PERSONA

Para este apartado hemos creado una nueva clase, EntradaReducida.

Esta clase es una clase hija de EntradaEspectador. Tendrá dos descuentos, uno, por el día de la semana que sea, 0 si no es festivo ni el día del espectador, y otro por la persona, si es que tiene.

El único cambio que hemos tenido que hacer en otras clases es añadir un nuevo parámetro de entrada en la función venderEntrada en Cine. También hemos creado una nueva enumeración Edad.

CARTELERA

Hemos creado una nueva clase, cartelera. Ahora, el cine no tendrá una lista de películas, si no que tendrá una cartelera.

La cartelera está formada por una lista de películas.

La manera de imprimir una cartelera es más “estética” que la manera en como imprimíamos antes las películas de un cine. Esto aporta simplicidad a la hora de ver que películas están.

También aporta simplicidad en el código a la hora de añadir/eliminar una película, ya que las funciones de cine quedan más simples, simplemente se llama a una función de cartelera, en vez de tener que recorrer la lista de películas.

TESTERS

Hemos creado distintos main para probar las clases Película, Sesión, Sala y Cine y su correcto funcionamiento.

Hemos ido comentando los test paso a paso para que se entienda su correcto funcionamiento y las funcionalidades que se están probando en cada momento.