class Cine class Sala +reserva() +mantenimiento( -rows -seating +archivo() -auxRows +vecta() -auxSeating +menu() -seats[15][15] -numeroSala -precio +Sala(int, int) + Sala() +setNumeroSala(int) +getNumeroSala() +setPrecio(int) +getPrecio() +showArmchairs() +reserveSeat(int, int) +asientos(char) +toString() +seatsReserved() +vaciar()

class Factura +compra(Pelicula, Sala, Usuario) +code(int, Usuario)

class Usuario -codigoCompra +setCodigoCompra(int \_codigoCompra) +getCodigoCompra() +generador() +tarjeta(int) +cedula(int)

class Horario -fecha -horalnicial -segundaFuncion -horaFinal +Horario(string, int, int, int) +Horario() +getFecha()) string getFecha() +getHoraInicial() int getHoraInicial() +setSegundaFuncion(int) +getSegundaFuncion() +getHoraFinal() int getHoraFinal() +toStringHoras() +horas() +toString(Pelicula[], Horario[])

class Pelicula -nombre -anio -duracion -pais -resenia +Pelicula(string, int, int, string, float) +setNombre(string\_nombre) +getNombre() +setAnio(int \_anio) int getAnio() +getAnio()acion(int \_duracion) +getDuracion() +getPais() \_pais) string getPais() +setResenia(float \_resenia) +toString()