Escriba un programa usando clases que permita calcular la ganancia en entradas de un cine por sala.

Para ello tenga en cuenta que los datos necesarios son: número de sala, cantidad de asientos, día, tipo de película, precio.

* Realice 2 constructores

El primero que inicialice:

número de sala con 1,

cantidad de asientos con 150,

día con "lu" (lunes)

Tipo de película  con "2D"

Precio con 200

Y un segundo constructor que permita inicializar las variables con los datos ingresados.

Realice las funciones get y set para cada datos.

Escriba funciones que permitan:

* Ingresar datos.
* Calcular el precio de la entrada Para ello tenga en cuenta: de lunes a jueves las entradas tienen un valor de $200 si el tipo de película es 2D y de $220 si es 3D.   De viernes a domingo, las de 2D, cuestan $250 y las 3D $300.
* Calcule la " ganancia " de la sala, para ello necesita pedir el ingreso de entradas vendidas, ese dato debe multiplicar x el precio de la entrada de la sala.
* Almacenar en un archivo  llamado ganancias el número de la sala y la ganancia obtenida con la venta de las entradas.
* Mostrar el contenido del archivo.