Ejercicio 13. Sea la clase MP4

Mp4		
- marca: string		
- capacidadGb: double		
- nroCanciones: int		
- canciones [][]: string		
- nroVideos: int		
- videos [][]: string		

canciones [3][100]

nombre	Back To Black	Lost On You
artista	Amy Winehouse	LP
peso(Kb)	100	150

videos [100][3]

nombre	artista	peso(Mg)
Heathens	twenty one pilots	50
Harmonica Andromeda	KSHMR	70
Without Me	Halsey	30

- a) Sobrecargar un método para borrar una canción por nombre, por artista y por nombre y peso.
- b) Sobrecargar el operador "+" para añadir una canción que no exista en el reproductor mp4 y si es que existe aún espacio en el mismo.
- c) Sobrecargar el operador "-" para añadir un vídeo que no exista en el reproductor mp4 y si es que existe aún espacio en el mismo.
- d) Mostrar la capacidad disponible del mp4, tomando en cuenta las canciones y videos con los que cuenta.

MP4 - marca:str - capacidadGb: double - nroCanciones:int - canciones[][]: str -nroVideos:int -videos[][]:str +__init__() + espacio_usado:double + capacidad disponilbe:double + borrar_cancion:boolean +borrar_cancion_por_nombre:void +borrar_cancion_por_artista:void +borrar_cancion_por_nombre_y_peso:void +__add__:void +__sub__:void +mostrat_capacidad_disponible:void

Prueba de corrida

PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Polimorfismo\untitled> & C:/Un.exe c:/Users/LENOVO/Documents/INFORMATICA/INF-121/Polimorfismo/untitled/MP4. Capacidad disponible: 0.8524 Gb
Borrando Back to Black....
Capacidad disponible: 0.8534 Gb
PS C:\Users\LENOVO\Documents\INFORMATICA\INF-121\Polimorfismo\untitled> []