Michelle Bloomfield 16803

Rodrigo Juárez 16073

Hoja de Trabajo

# Clases a utilizar:

**PrincipalRadio:** Muestra la información que nos permite: cambiar de estación de AM a FM, enciende la radio, graba la estación que estemos escuchando y puede cambiar de emisora.

**Interfaces**:

Métodos:

* Void Estado()
* Void Frecuencia()
* Void Cambiar(boolean)
* Void guardar()
* Float selecceionar(int)

**Radio:**

Atributos:

* Estado (boolean)
* Estaciones[] (float)
* EmisoraFM (float)
* EmisoraAM (float)
* Frecuencia(boolan)

Métodos:

* VoidEstado(): Cambiar el estado el estado de la radio a encendido y apagado.

Nada funciona si el estado es false

* Void Frecuencia(): Cambiar la frecuencia de la radio entre AM y FM.
* VoidCambiar(Boolean ): Recibe un boolean que en caso de true se cambiará la estación a la siguiente y caso de false se regresará a la anterior.
* Void Guardar( int ): Recibe la posición en la que se quiere guardar la estación y guarda la estación actual en la posición de una lista igual a la posición recibida.
* floatSeleccionar( int ) Recibe la posición que se quiere mostrar, cambia la emisora actual al valor de esa posición y muestra esa posición actual.