

Funcionamiento del programa

En la primera pantalla se observa como la radio se encuentra apagada y que a pesar de seleccionar la opción 1 (o bien cualquier opción) esta mostrará un mensaje donde no podrá ser ejecutada ya que la radio no se encuentra encendida. Seguidamente al seleccionar la opción correspondiente (Encender/Apagar) esta inmediatamente mostrara la frecuencia y la emisora actual ya que se encuentra encendida.

```
APAGADO
*****
1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
1

*****
ERROR:ESTA FUNCION NECESITA QUE LA RADIO ESTE ENCENDIDA
*****

*****
APAGADO
*****

1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
5

*****
Frecuencia : Fm
Emisora sonando: 87,90
*****

1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
4
```

Paralelamente se muestra como el número de emisora avanza. Además, se logra observar como esta cambia de frecuencia y luego avanza.

```
Que accion desea ejecutar:
4
*****
Frecuencia : Fm
                Emisora sonando: 88,10
*****
1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
1
*****
Frecuencia : Am
                Emisora sonando: 530
*****
1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
4
*****
Frecuencia : Am
                Emisora sonando: 540
*****
1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
2
```

Continuamente se aprecia el funcionamiento de guardar y seleccionar Emisora. Se le solicitará el número del botón que desea guardar la emisora.

```
Que accion desea ejecutar:
2
En que boton quieres guardar la emisora(1-12):
2
Se a guardado con exito
*****
Frecuencia : Am
                Emisora sonando: 540
*****
1.  Cambiar frecuencia
2.  Guardar Emisora
3.  Seleccionar Emisora
4.  Avanzar
5.  Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
4
```

Se avanza un par de veces para notar el cambio a la hora de usar el botón de “seleccionar Emisora”. Como se muestra, si ingresamos el botón donde fue guardado, inmediatamente nos retornara a la emisora guardada. Si se selecciona un botón donde no existe una guarda esta mostrara un mensaje indicando dicha cuestión.

```
Que accion desea ejecutar:
4
*****
Frecuencia : Am
Emisora sonando: 550
*****
1. Cambiar frecuencia
2. Guardar Emisora
3. Seleccionar Emisora
4. Avanzar
5. Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
4
*****
Frecuencia : Am
Emisora sonando: 560
*****
1. Cambiar frecuencia
2. Guardar Emisora
3. Seleccionar Emisora
4. Avanzar
5. Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
3
Que boton quieres elegir(1-12):
2
*****
Frecuencia : Am
Emisora sonando: 540
*****
1. Cambiar frecuencia
2. Guardar Emisora
3. Seleccionar Emisora
4. Avanzar
5. Encender/Apagar radio

Que accion desea ejecutar:
3
Que boton quieres elegir(1-12):
1
*****
ERROR: NO HAY UNA EMISORA GUARDADA
*****
```