

Abraham Ramírez Moreno

Se hizo un programa que en una lista de 5 teléfonos se va ciclando una por una. Por cada ciclo ocurre lo siguiente:

Pide datos para crear teléfono:

```
Nuevo Telefono  
Marca del telefono:  
Xiaomi  
Modelo del telefono:  
S2  
Color del telefono:  
Verde  
Precio del telefono: $ 12000
```

Una vez creado el teléfono muestra la pantalla del teléfono con las siguientes opciones:

```
CELULAR Xiaomi S2  
No conectado  
1- Llamada  
2- Nuevo contacto  
3- Lista de contactos  
4- Conectar a Wifi  
5- Desconectar de Wifi  
6- Salir  
Opcion a escoger:
```

En este caso se agregaron 2 contactos: Mario Perez Y Perla Juarez

```
Opcion a escoger:  
2  
Nombre:  
Mario Perez  
Telefono:  
83102039  
Correo:  
mario@mail.com
```

```
CELULAR Xiaomi S2  
No conectado  
1- Llamada  
2- Nuevo contacto  
3- Lista de contactos  
4- Conectar a Wifi  
5- Desconectar de Wifi  
6- Salir  
Opcion a escoger:  
2  
Nombre:  
Perla Juarez  
Telefono:  
9213213  
Correo:  
perlita@live.com
```

El celular puede guardar un máximo de 5 contactos

En cualquier momento se pueden ver los contactos guardados en ese celular

```
CELULAR Xiaomi S2
No conectado
1- Llamada
2- Nuevo contacto
3- Lista de contactos
4- Conectar a Wifi
5- Desconectar de Wifi
6- Salir
Opcion a escoger:
3
CONTACTOS

1) Nombre: Mario Perez - Telefono: 83102039 - Correo: mario@mail.com
2) Nombre: Perla Juarez - Telefono: 9213213 - Correo: perlita@live.com
```

Se pueden hacer llamadas, si escogemos la opción llamadas nos aparecen 2 opciones: llamar a un contacto o llamar a un número.

```
CELULAR Xiaomi S2
No conectado
1- Llamada
2- Nuevo contacto
3- Lista de contactos
4- Conectar a Wifi
5- Desconectar de Wifi
6- Salir
Opcion a escoger:
1
LLAMADAS
1- Llamar a contacto
2- Llamar a numero
Opcion a escoger:
```

Si se escoge llamar a un contacto aparece la lista de contactos y pide a cual contacto llamar

```
LLAMADAS
1- Llamar a contacto
2- Llamar a numero
Opcion a escoger:
1
CONTACTOS

1) Nombre: Mario Perez - Telefono: 83102039 - Correo: mario@mail.com
2) Nombre: Perla Juarez - Telefono: 9213213 - Correo: perlita@live.com
Contacto a llamar
```

Una vez llamado a un contacto comienza la llamada y se puede colgar presionando enter:

```
Contacto a llamar
2
Llamando a: Perla Juarez - 9213213
Presione enter para colgar

Colgando
```

Si se escoge llamar a un numero solo pide un numero y la llamada se realiza igual:

Notemos como en el menú principal dice “No conectado” Eso indica que no hay internet. Para conectar hay que escoger la opción “Conectar a wifi”: Una vez en esa opción nos pide introducir una contraseña de red, y luego nos conecta a la red

```
CELULAR Xiaomi S2
No conectado
1- Llamada
2- Nuevo contacto
3- Lista de contactos
4- Conectar a Wifi
5- Desconectar de Wifi
6- Salir
Opcion a escoger:
4
RED WIFI
Introduzca contraseña de red:
21321432asd
Conectado a la red
```

```
CELULAR Xiaomi S2
Conectado al WIFI
1- Llamada
2- Nuevo contacto
3- Lista de contactos
4- Conectar a Wifi
5- Desconectar de Wifi
6- Salir
Opcion a escoger:
6
Apagando telefono
Telefono apagado
```

Si se escoge la opción salir, se apaga el teléfono y comienza el ciclo otra vez con el siguiente teléfono.