

## TAREA 1 – ARRAYLIST PRUEBAS DE EJECUCIÓN

```
===== MENÚ =====
0 - Salir
1 - Imprimir contactos
2 - Añadir nuevo contacto
3 - Actualizar contacto
4 - Eliminar contacto
5 - Buscar contacto por nombre
6 - Mostrar menú
```

Elige una opción: 8

Opción no válida.

Elige una opción:

Elige una opción: 1

Lista de contactos:

1. Pepe -> 31415926
2. Alicia -> 16180339
3. Tomás -> 11235813
4. Jessica -> 23571113

Elige una opción:

```
Elige una opción: 2
Nombre: Alberto
Teléfono: 234567893
Contacto añadido correctamente.
```

```
Elige una opción: 2
Nombre: Pepe
Teléfono: 234567890
El contacto ya existe.
```

```
Elige una opción: 1
```

```
Lista de contactos:
1. Pepe -> 31415926
2. Alicia -> 16180339
3. Tomás -> 11235813
4. Jessica -> 23571113
5. Alberto -> 234567893
```

```
Elige una opción: 3
Nombre del contacto a actualizar: Tomás
Nuevo nombre: Juan
Nuevo teléfono: 623723382
Contacto actualizado correctamente.
```

```
Elige una opción: 1
```

```
Lista de contactos:
1. Pepe -> 31415926
2. Alicia -> 16180339
3. Juan -> 623723382
4. Jessica -> 23571113
5. Alberto -> 234567893
```

```
Elige una opción: 3
Nombre del contacto a actualizar: Roberto
El contacto no existe.
```

```
Elige una opción: 3
Nombre del contacto a actualizar: Pepe
Nuevo nombre: Juan
Nuevo teléfono: 234567898
No se pudo actualizar el contacto.
```

```
Elige una opción: 1
```

```
Lista de contactos:
1. Pepe -> 31415926
2. Alicia -> 16180339
3. Juan -> 623723382
4. Jessica -> 23571113
5. Alberto -> 234567893
```

```
Lista de contactos:  
1. Pepe -> 31415926  
2. Alicia -> 16180339  
3. Juan -> 623723382  
4. Jessica -> 23571113  
5. Alberto -> 234567893
```

Elige una opción: 4

Nombre del contacto a eliminar: *Pepe*

Contacto eliminado correctamente.

Elige una opción: 1

```
Lista de contactos:
```

```
1. Alicia -> 16180339  
2. Juan -> 623723382  
3. Jessica -> 23571113  
4. Alberto -> 234567893
```

Elige una opción: 4

Nombre del contacto a eliminar: *Roberto*

El contacto no existe.

Elige una opción: 5

Nombre del contacto a buscar: *Juan*

Juan -> 623723382

Elige una opción: 5

Nombre del contacto a buscar: *Manuel*

Contacto no encontrado.