

Ejercicio 6.14 Página 196 del libro.

El programa principal tiene que ser el que se muestra abajo. Hay que implementar los métodos:

- menu
- nuevoContacto
- buscarContacto
- mostrarTodo

Funciones a utilizar en esos métodos:

- Arrays.copyOf
- Arrays.sort
- nextLine() del Scanner
- split
- startsWith

```
public static void main(String[] args) {  
  
    String agenda[] = new String[0];  
    int opc;  
  
    do {  
        opc = menu();  
        switch(opc) {  
            case 1:  
                agenda = nuevoContacto(agenda);  
                break;  
            case 2:  
                buscarContacto(agenda);  
                break;  
            case 3:  
                mostrarTodo(agenda);  
                break;  
        }  
    } while (opc != 4);  
}
```