

## Ejercicio 2: ArrayBinarySearch

1. Muestra el encabezado de la aplicación.

```
-----| UTILIZANDO LA FUNCION BINARYSEARCH |-----
```

2. Se declara el arreglo y se imprime usando la función SORT para que los organice ascendentemente.

```
Las palabras almacenadas en la lista son:  
- Burro  
- Casa  
- Cebra  
- Dedo  
- Mar  
- Nube  
- Perro  
- Sol  
- Tasa  
- Tortuga
```

3. Muestra al usuario que posiciones son las que va a buscar.

```
Buscar los siguientes posiciones de las palabras:  
- Sol  
- Dedo  
- Casa
```

4. Utilizando la función BINARYSEARCH se buscan las palabras indicadas y se imprimen sus posiciones en pantalla.

```
La palabra Casa se encuentra en la posicion: 1  
La palabra Dedo se encuentra en la posicion: 3  
La palabra Sol se encuentra en la posicion: 7
```

### Ejecución Completa

```
-----| UTILIZANDO LA FUNCION BINARYSEARCH |-----  
  
Las palabras almacenadas en la lista son:  
- Burro  
- Casa  
- Cebra  
- Dedo  
- Mar  
- Nube  
- Perro  
- Sol  
- Tasa  
- Tortuga  
  
Buscar los siguientes posiciones de las palabras:  
- Sol  
- Dedo  
- Casa  
  
La palabra Sol se encuentra en la posicion: 7  
La palabra Dedo se encuentra en la posicion: 3  
La palabra Casa se encuentra en la posicion: 1
```