

Manual de usuario. Proyecto Programación 1.

José Julián Martínez Ornelas. 173416

Al ingresar al programa del sorteo, se mostrará en pantalla una serie de 6 opciones de las cuales usted deberá seleccionar solo una:

```
Sorteo!!  
Elige una de las siguientes opciones...  
1) Venta de boletos  
2) Consulta de boletos vendidos  
3) Consulta de premios ganados  
4) Fondos recaudados  
5) Configuración  
6) Salir  
OPC:
```

Cabe recalcar que es de suma importancia seleccionar la opción 1 en primera instancia en el caso de que sea la primera vez que se ingresa al programa, esto con la finalidad de recabar los datos que serán necesarios para ejecutar el resto de las opciones, a excepción de la opción 6 que solo es para salir del programa.

```
Usuario: 1  
Cual es tu nombre?(Un Nombre y un apellido): Manuel Grimaldo  
Cual es tu domicilio?(Maximo 60 palabras): Sierra Vita 106
```

Dentro de la opción 1, una vez ingresados los datos solicitados, automáticamente se abrirá una nueva serie de opciones que será necesario responder para continuar con el programa del sorteo, dichas opciones consisten en lo siguiente:

Categoría Básica: El participante tendrá oportunidad de seleccionar 1 casilla del tablero ganar un premio.

Categoría Premium: El participante tendrá oportunidad de seleccionar 3 casillas del tablero para sumar un premio.

Categoría Oro: El participante tendrá la oportunidad de seleccionar 5 casillas del tablero para acumular un premio.

```
Usuario: 1
Cual es tu nombre?(Un Nombre y un apellido): Manuel Grimaldo
Cual es tu domicilio?(Maximo 60 palabras): Sierra Vita 106

Numero de boleto: VXBBW
Que boleto deseas comprar?:
1.Categoria basica
2.Categoria premium
3.Categoria oro
```

Una vez seleccionada alguna de las opciones anteriores, se dará inicio al juego del sorteo de acuerdo con las condiciones previamente establecidas en la categoría seleccionada.

```
[ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ ■ ]
[ ■ ] [ ■ ] [ 250 ] [ ■ ] [ ■ ]
[ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ 225 ] [ ■ ]
[ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ ■ ]
[ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ ■ ] [ ■ ]

Oportunidades: 1
Total acumulado hasta el momento: 488
Dame las coordenadas x & y:
```

Terminando todo el proceso de introducir los datos y el posterior juego, quedará registrado el intento, el cual puede ser repetido un número ilimitado de veces. Todos los registros quedarán guardados y podrán ser mostrados en pantalla seleccionando el resto de las opciones (2, 3 y 4), las cuales tienen diferentes especificaciones del registro a mostrar.

```
OPC: 2

El contenido del archivo de prueba es

Nombre                Domicilio                Codigo                Tipo Boleto
Manuel Grimaldo       Sierra Vita 106           VXBBW                Basico
Manuel Grimaldo       Sierra Vista 106          YIYTU                Basico
sfgtbetrn             wrthwrtw                 EYJNQ                Basico

Sorteo!!

Elige una de las siguientes opciones...

1) Venta de boletos
2) Consulta de boletos vendidos
3) Consulta de premios ganados
4) Fondos recaudados
5) Configuracion
6) Salir

OPC:
```

En cuanto a la opción 5 (Configuración), esta contará con dos respectivas opciones:

Participantes: Se establece el número máximo de boletos que podrán ser vendidos por cada categoría.

Costos: Se establece el costo para cada boleto dependiendo de la categoría.

```
Que deseas cambiar?:  
1.Participantes  
2.Costos  
OPC: 2  
Que costo deseas cambiar?:  
1.Basico  
2.Premium  
3.Oro  
OPC:
```