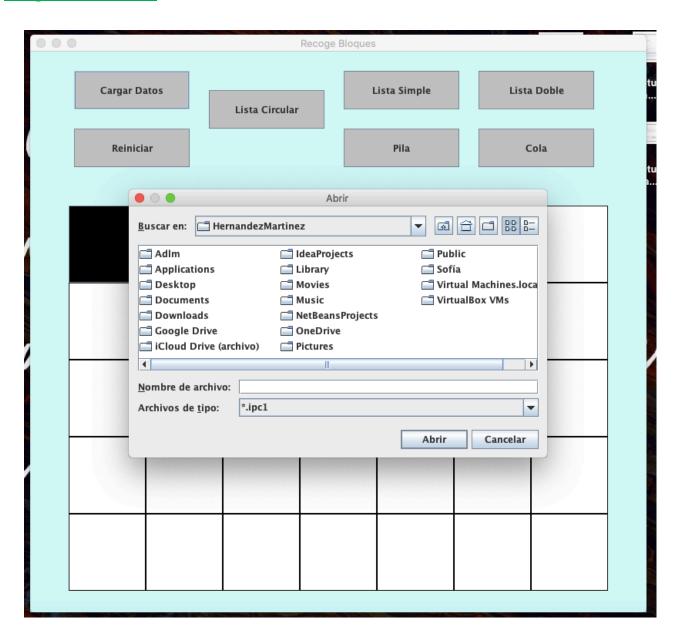
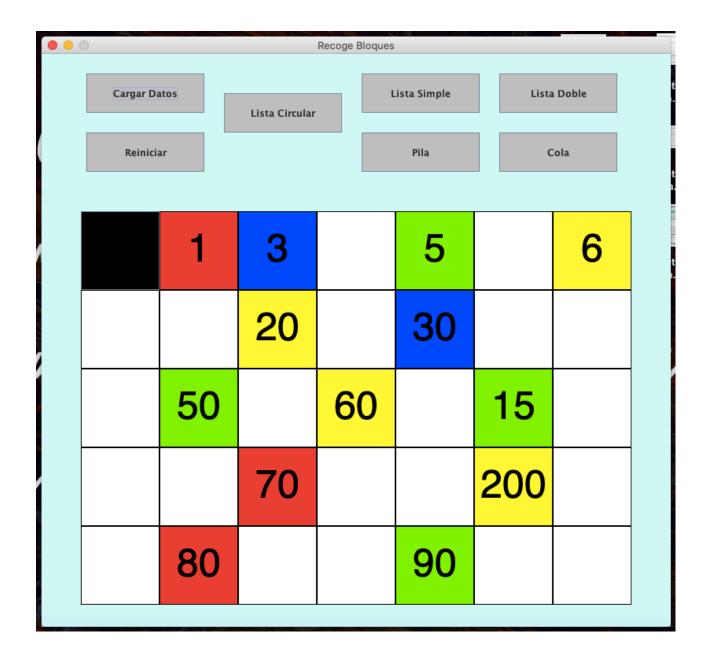
MANUAL DE USUARIO RECOGE BLOQUES

Interfaz:

Carga de archivo:



Muestra de botones en el tablero:



Ventanas con código Graphviz:

```
Cola
digraph G{
1[label = "30, VERDE"]
1->2
2[label = "40, VERDE"]
2->3
3[label = "50, VERDE"]
3->4
}
                    Encolar
                  Desencolar
```

```
Lista Doble
 Digraph G{
 1[label="20, AZUL"]
 1->2
 2->1
 2[label="40, AZUL"]
 2->3
 3->2
 3[label="100, AZUL"]
 }
                    Agregar
                    Eliminar
```

```
• • •
                          Pila
  digraph G{
0[label="40, AMARILLO"
  0->1
                         Push
                          Pop
```

Lista Circular

```
digraph G{
6[label = "100, ROJO"]
6->1
1->6
1[label = "60, ROJO"]
1->2
2->1
2[label = "90, ROJO"]
2->3
3->2
3[label = "80, ROJO"]
3->4
4->3
4[label = "60, ROJO"]
4->6
6->4
}
```

Agregar

Eliminar

Lista Simple

```
digraph G{
O[label="1, ROJO"]
0->1:
1[label="3, AZUL"]
1->2:
2[label="5, VERDE"]
2->3:
3[label="6, AMARILLO"]
3->4;
4[label="20, AMARILLO"]
4->5:
5[label="30, AZUL"]
5->6;
6[label="50, VERDE"]
6->7:
7[label="60, AMARILLO"]
7->8:
8[label="15, VERDE"]
8->9:
9[label="70, ROJO"]
```

Agregar

Eliminar

Funcionalidad:

- El juego consiste en un tablero de 5 filas y 7 columnas.
- A través de un archivo de texto se agregarán los bloques en el tablero. El jugador se representará con un bloque negro en la fila 0 y columna 0.
- Con la flecha para arriba, el bloque del jugador subirá una fila de donde se encuentra. Si esta en la fila no puede seguir subiendo.
- Con la flecha para abajo, el bloque del jugador bajará una fila de donde se encuentra. Si esta en la fila 4 no puede seguir bajando.
- Con la flecha para izquierda, el bloque del jugador se moverá una columna a la izquierda de donde se encuentra. Si esta en la columna 0 no puede seguir moviéndose a la izquierda.
- Con la flecha para derecha, el bloque del jugador se moverá una columna a la derecha de donde se encuentra. Si esta en la columna 6 no puede seguir moviéndose a la derecha.
- Al caer sobre algún bloque de color, agregará el valor a la estructura correspondiente según el color indicado. (Azul,*Lista Doble* Rojo, *Lista Circular* Amarillo, *Pila* Verde, *Cola*).