



# TAREA 1

## OUTPUT - STACKS & QUEUES

Output - StacksQueues (run)



```
run:
Se ha insertado el dato: 11
Se ha insertado el dato: 10
Se ha insertado el dato: 9
En la cima de la pila encontramos el dato: 9
Se ha eliminado el elemento: 9
En la cima de la pila encontramos el dato: 10
Se ha insertado el dato: 8
En la cima de la pila encontramos el dato: 8
Se ha eliminado el elemento: 8
En la cima de la pila encontramos el dato: 10
Se ha eliminado el elemento: 10
En la cima de la pila encontramos el dato: 11
Se ha eliminado el elemento: 11
La lista esta vacia. No hay un elemento en la cima
-----
Se ha insertado el dato: 1
Se ha insertado el dato: 2
Se ha insertado el dato: 3
En la cima se encuentra el dato: 1
El primer elemento ingresado fue: 1 y ha sido eliminado.
En la cima se encuentra el dato: 2
Se ha insertado el dato: 6
El primer elemento ingresado fue: 2 y ha sido eliminado.
En la cima se encuentra el dato: 3
El primer elemento ingresado fue: 3 y ha sido eliminado.
En la cima se encuentra el dato: 6
El primer elemento ingresado fue: 6 y ha sido eliminado.
Cola vacia. No hay elemento por mostrar.
BUILD SUCCESSFUL (total time: 0 seconds)
```

||

## OUTPUT - BINARY TREE

Output - BinaryTree (run) X



run:

Menú del Árbol Binario:

1. Insertar nodo
2. Mostrar recorrido InOrden
3. Salir

Elige una opción: 1

Ingresa el valor a insertar: 10

El elemento: 10 ha sido agregado como raiz.

Menú del Árbol Binario:

1. Insertar nodo
2. Mostrar recorrido InOrden
3. Salir

Elige una opción: 1

Ingresa el valor a insertar: 8

Valor del nodo: 10

Insertar dato a la derecha (D) o izquierda (I)?

d

El valor: 8 ha sido insertado a la derecha de: 10

Menú del Árbol Binario:

1. Insertar nodo
2. Mostrar recorrido InOrden
3. Salir

Elige una opción: 1

Ingresa el valor a insertar: 9

Valor del nodo: 10

Insertar dato a la derecha (D) o izquierda (I)?

i

El valor: 9 ha sido insertado a la izquierda de: 10

Menú del Árbol Binario:

1. Insertar nodo
2. Mostrar recorrido InOrden
3. Salir

Elige una opción: 2

Recorrido del arbol Inorden

9 10 8

Menú del Árbol Binario:

1. Insertar nodo
2. Mostrar recorrido InOrden
3. Salir

Elige una opción: 3

Saliendo...

BUILD SUCCESSFUL (total time: 1 minute 0 seconds)

||