

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CULIACÁN



PROFESOR: JOSE MARIO RIOS FELIX

ALUMNO: JESUS EDUARDO CAMACHO CHAVEZ

HORARIO: 6:00 – 7:00 PM

TAREA: ENTREGABLES UNIDAD 1

## Método de profundidad

```
<terminated> Main [Java Application] C:\Users\lalo\p2\pool\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64
Movimiento 65949:
1 0 2
4 5 3
7 8 6

Movimiento 65950:
1 2 0
4 5 3
7 8 6

Movimiento 65951:
1 2 3
4 5 0
7 8 6

Movimiento 65952:
1 2 3
4 5 6
7 8 0

Tiempo transcurrido: 3159.6545 ms
Espacio recorrido (tamaño máximo de la pila): 543162368
```

## Método de anchura

```
Estado inicial:
5 3 1
4 6 0
8 2 7

Estado objetivo:
1 2 3
4 5 6
7 8 0

¡Estado objetivo encontrado!
Cantidad de movimientos realizados: 23
Nodos expandidos: 136582
Espacio recorrido (tamaño máximo de la cola): 25136

Recorrido de movimientos:

Movimiento 0:
5 3 1
4 6 0
8 2 7

Movimiento 1:
```