



Instituto Tecnológico Nacional de México Campus Culiacán



Carrera:

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Materia:

Inteligencia Artificial

Profesor:

Jose Mario Rios Felix

Nombre del Trabajo:

Tabla Comparativa

Alumno:

Ricardo Antonio Payán Arce

ALGORITMO	COMPLEJIDAD DE TIEMPO EN MILISEGUNDOS	COMPLEJIDAD DE ESPACIO EN NODOS	ESTADO INICIAL	ESTADO FINAL
DFS (PRUEBA 1)	145	91104	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>_ 7 8</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 _</div>
DFS (PRUEBA 2)	134	89231	<div>3 _ 7</div> <div>2 8 1</div> <div>6 4 5</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 _</div>
DFS (PRUEBA 3)	190	124250	<div>5 3 1</div> <div>8 2 4</div> <div>6 _ 7</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 _</div>
BFS (PRUEBA 1)	0.03	5	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>_ 7 8</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 _</div>
BFS (PRUEBA 2)	544	120579	<div>3 _ 7</div> <div>2 8 1</div> <div>6 4 5</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 _</div>
BFS (PRUEBA 3)	741	145820	<div>5 3 1</div> <div>8 2 4</div> <div>6 _ 7</div>	<div>1 2 3</div> <div>4 5 6</div> <div>7 8 _</div>