

Ejemplo de ejecución

Buscando solucion

-Objetivo-

1	2	3
4	5	6
7	8	

-Inicial-

	8	7
6	5	4
3	2	1

Solucion encontrada con 28 movimientos

El algoritmo sigue trabajando...

* Tiempo de ejecucion del algoritmo: 0.0997624397277832 segundos.

* Paso por paso de la mejor solucion

Iniciamos con el tablero asi:

	8	7
6	5	4
3	2	1

Movimiento # 1 : Mover 6 hacia arriba

6	8	7
	5	4
3	2	1

Movimiento # 2 : Mover 3 hacia arriba

6	8	7
3	5	4
	2	1

Movimiento # 3 : Mover 2 hacia la izquierda

6	8	7
3	5	4
2		1

Movimiento # 4 : Mover 1 hacia la izquierda

6	8	7
3	5	4
2	1	

Movimiento # 5 : Mover 4 hacia abajo

6	8	7
3	5	
2	1	4

Movimiento # 6 : Mover 7 hacia abajo

6	8	
3	5	7
2	1	4

Movimiento # 7 : Mover 8 hacia la derecha

6		8
3	5	7
2	1	4

Movimiento # 8 : Mover 6 hacia la derecha

	6	8
3	5	7
2	1	4

Movimiento # 9 : Mover 3 hacia arriba

3	6	8
	5	7
2	1	4

Movimiento # 10 : Mover 2 hacia arriba

3	6	8
2	5	7
	1	4

Movimiento # 11 : Mover 1 hacia la izquierda

3	6	8
2	5	7
1		4

Movimiento # 12 : Mover 4 hacia la izquierda

3	6	8
2	5	7
1	4	

Movimiento # 13 : Mover 7 hacia abajo

3	6	8
2	5	
1	4	7

Movimiento # 14 : Mover 8 hacia abajo

	3	6	
	2	5	8
	1	4	7

Movimiento # 15 : Mover 6 hacia la derecha

	3		6
	2	5	8
	1	4	7

Movimiento # 16 : Mover 3 hacia la derecha

		3	6
	2	5	8
	1	4	7

Movimiento # 17 : Mover 2 hacia arriba

	2	3	6
		5	8
	1	4	7

Movimiento # 18 : Mover 1 hacia arriba

	2	3	6
	1	5	8
		4	7

Movimiento # 19 : Mover 4 hacia la izquierda

	2	3	6
	1	5	8
	4		7

Movimiento # 20 : Mover 7 hacia la izquierda

	2	3	6
	1	5	8
	4	7	

Movimiento # 21 : Mover 8 hacia abajo

	2	3	6
	1	5	
	4	7	8

Movimiento # 22 : Mover 6 hacia abajo

	2	3	
	1	5	6
	4	7	8

Movimiento # 23 : Mover 3 hacia la derecha

	2		3
	1	5	6
	4	7	8

Movimiento # 24 : Mover 2 hacia la derecha

		2	3
	1	5	6
	4	7	8

Movimiento # 25 : Mover 1 hacia arriba

	1	2	3
		5	6
	4	7	8

Movimiento # 26 : Mover 4 hacia arriba

	1	2	3
	4	5	6
		7	8

Movimiento # 27 : Mover 7 hacia la izquierda

	1	2	3
	4	5	6
	7		8

Movimiento # 28 : Mover 8 hacia la izquierda

	1	2	3
	4	5	6
	7	8	