

4	1	3
2		5
7	8	6

Inicial

1	2	3
4	5	6
7	8	

Final

$$h_1(\text{Inicial}, \text{Final}) = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$$

$$h_2(\text{Inicial}, \text{Final}) = 1 + 1 + 2 + 1 + 1 = 6$$

$h_2$  es una mejor aproximación.