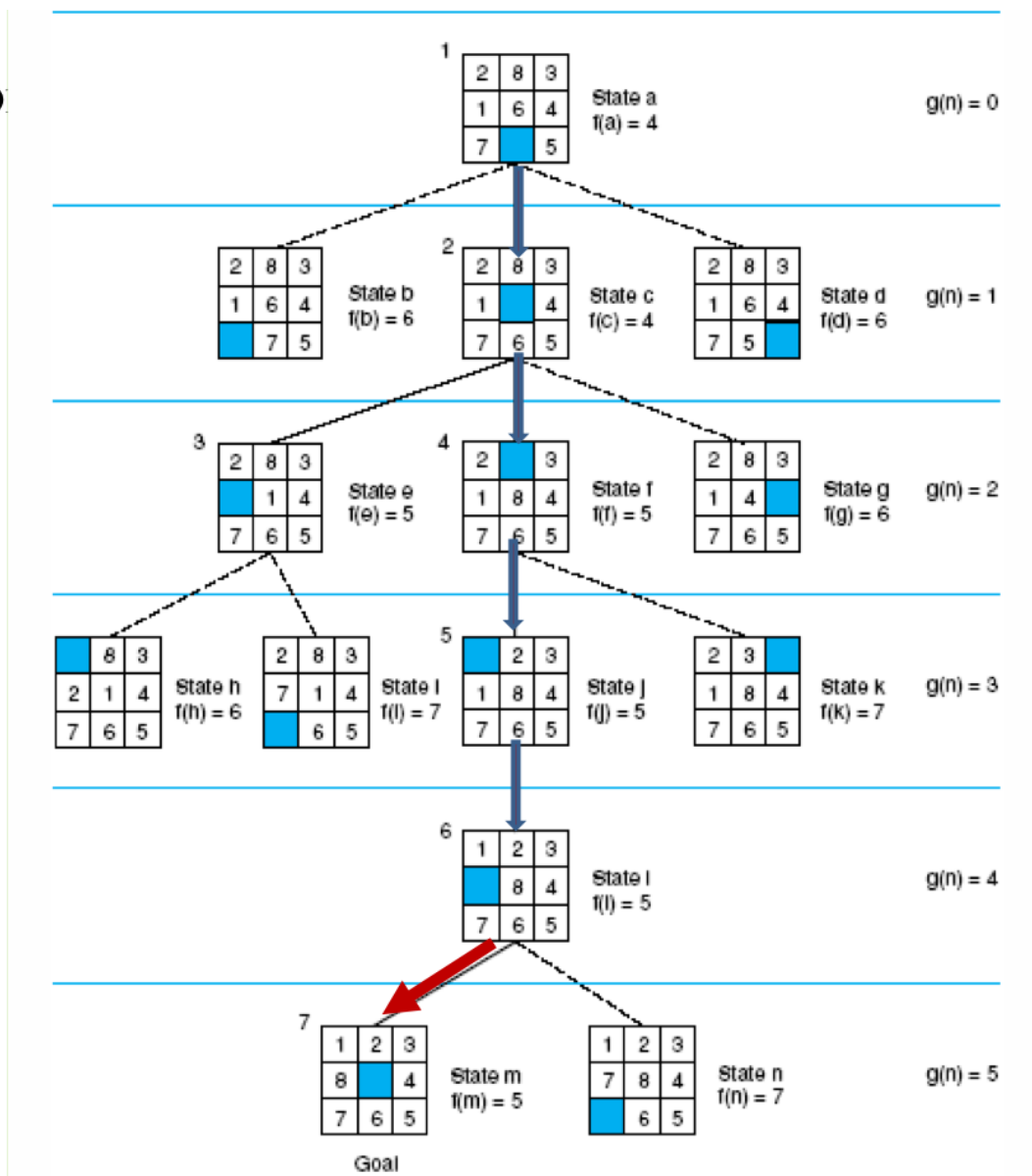


$$f(n) = g(n) + h(n)$$

和 greedy best first 不同, 并没有舍弃 $g(n)$



$g(n)$ 是第 n 步, 函数为 $g(n) = n$

$h(n)$ 是不在正确位置上的个数 (Tiles out of place)

open

a4

C4 b6 d6

e5 f5 g6 b6 d6

f5 h6 g6 b6 d6 l7

J5 h6 g6 b6 d6 l7 k7

l5 ~

m5 ~ n7

↑
Goal

closed

[]

a4

C4 a4

e5 c4 a4

f5 e5 c4 a4

J5 f5 e5 c4 a4

l5 ~