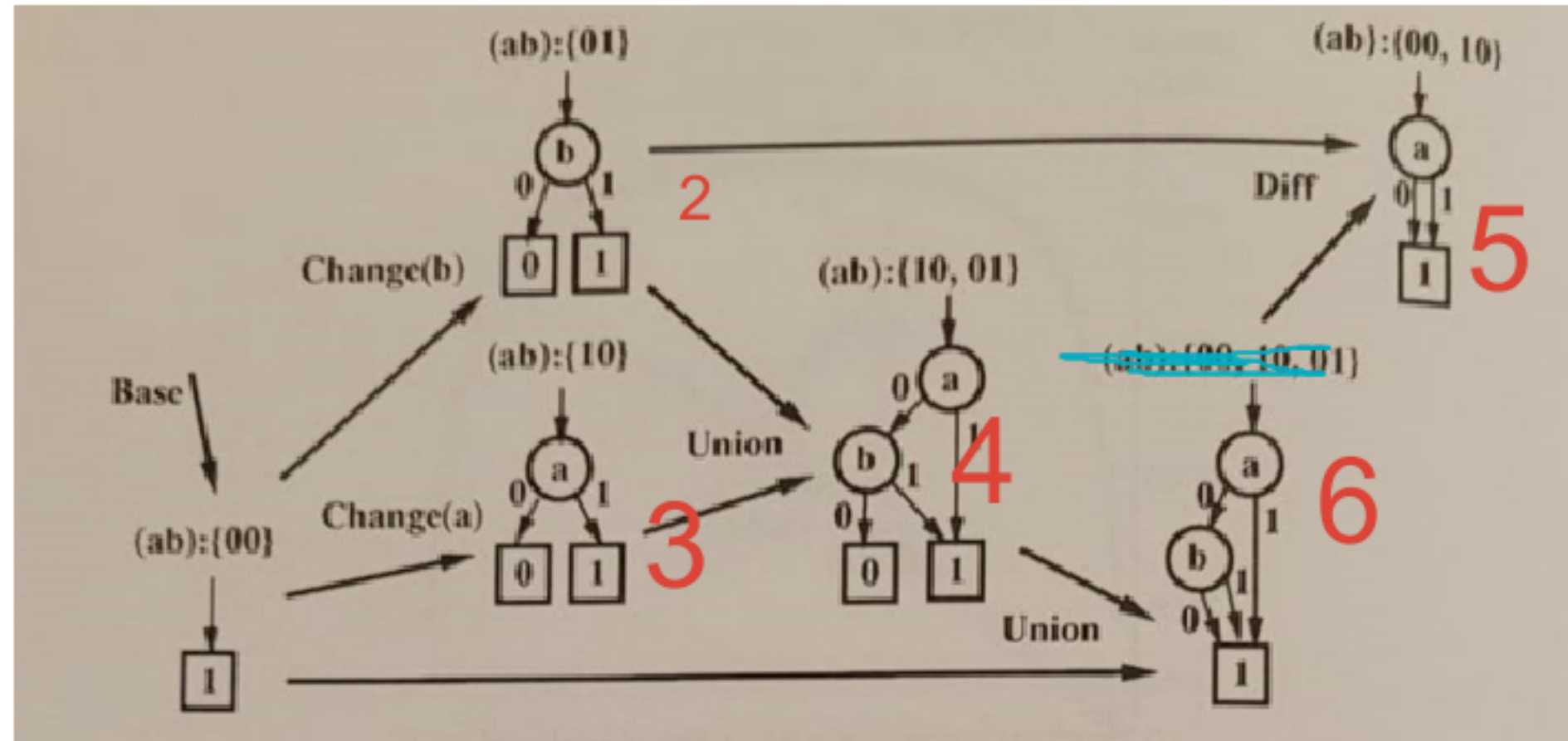


Quando $p1 == 0$ suprime o nodo e retorna o da esquerda



Base: $(ab):(00) \rightarrow$ ambos caminhos em zero levam pra 1

changea [2]: $(ab):(10) \rightarrow$ caminho em a leva pra 1 e b leva pra zero
 $(0,0,1) \rightarrow$ variável de nível zero, $p0$ aponta pra 0, $p1$ aponta pra 1

changeb [3]: $(ab):(01) \rightarrow$ caminho em b leva pra 1 e a leva pra zero
 $(1,0,1)$ variável de nível 1, $p0$ aponta pra 0, $p1$ aponta pra 1

Union(a,b)[4] \rightarrow duas opções $a = 1$ e $b = 0$ leva pra 1 e $b = 1$ e $a = 0$ levam pra 1, $a=1$ com caminho b é suprimido pra ter menos nodos
 $(1, 2, 1)$