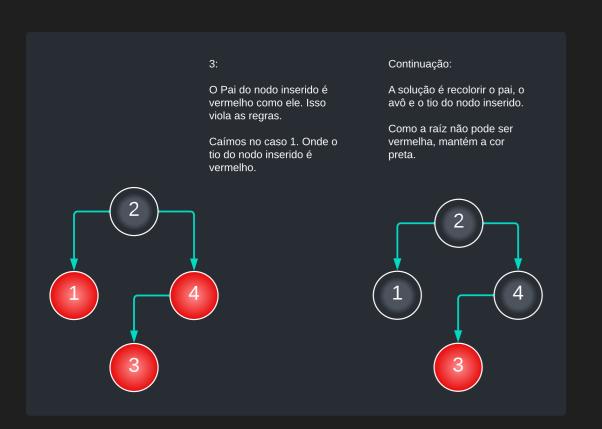
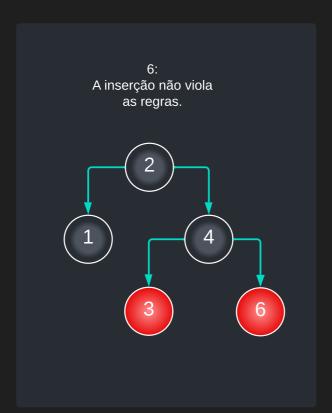
1: O Pai do nodo inserido é vermelho como ele. Isso viola as rergas. Caímos no caso 3, pois o Tio de 1 é preto (Nulo), e 4, 2, 1 formam uma linha, não um triângulo. NULL Continuação: O Avô do 1 faz uma rotação a direita, e logo após recolorimos o pai e o avô.

4 scenarios

- 0. Z = root
- Z.uncle = red
- 2. Z.uncle = **black** (triangle)
- 3. Z.uncle = **black** (line)



Caso 0: A raiz é sempre



A inserção não resulta em nenhuma violação nas

