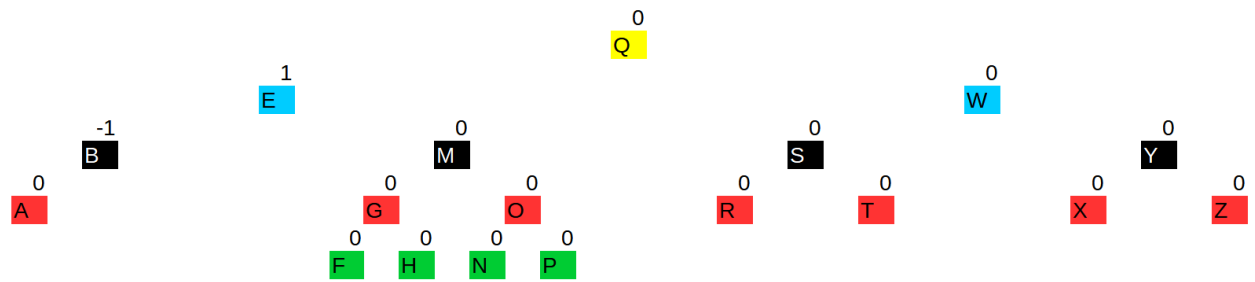
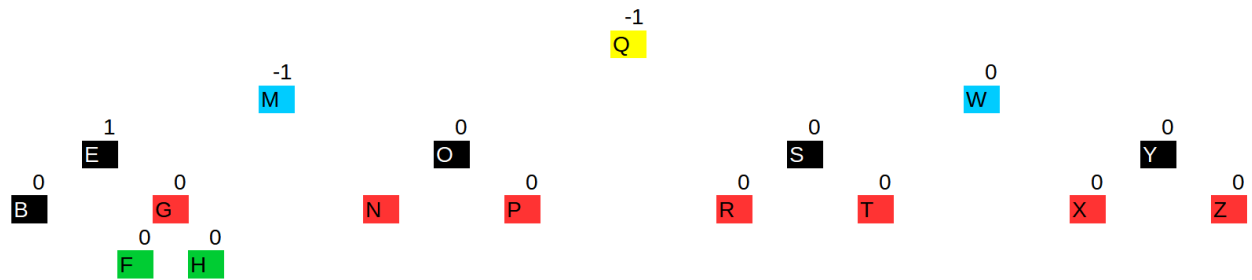


1) Insira as chaves abaixo, na ordem mostrada, em uma árvore AVL inicialmente vazia. Mostre a árvore final (com o fator de balanceamento de cada nó) produzida por essas inserções:

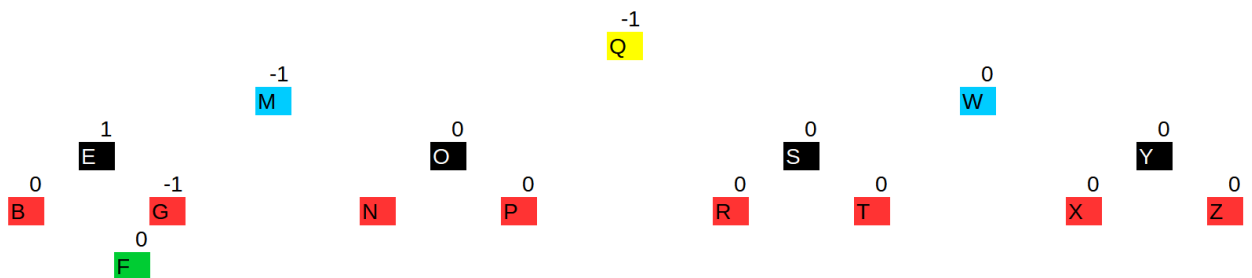


2) Mostre cada uma das árvores, assim como o fator de balanceamento de cada nó, após a remoção das chaves a seguir (considere as remoções sobre a árvore final do exercício em 1):

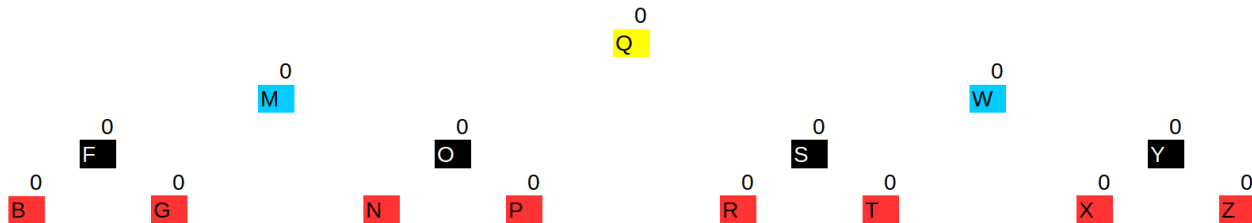
**Remoção do A:**



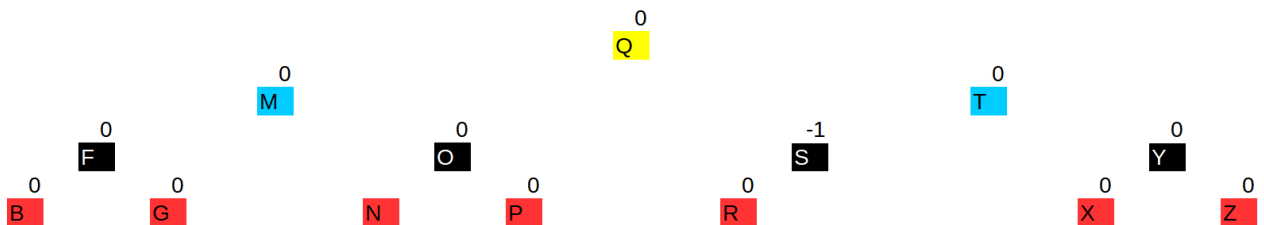
**Remoção do H:**



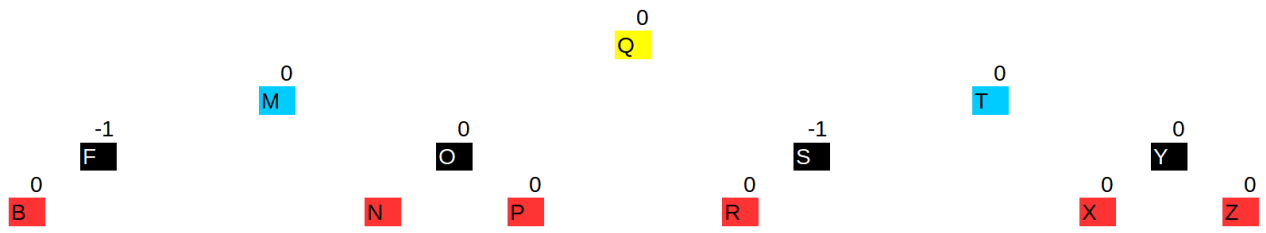
**Remoção do E:**



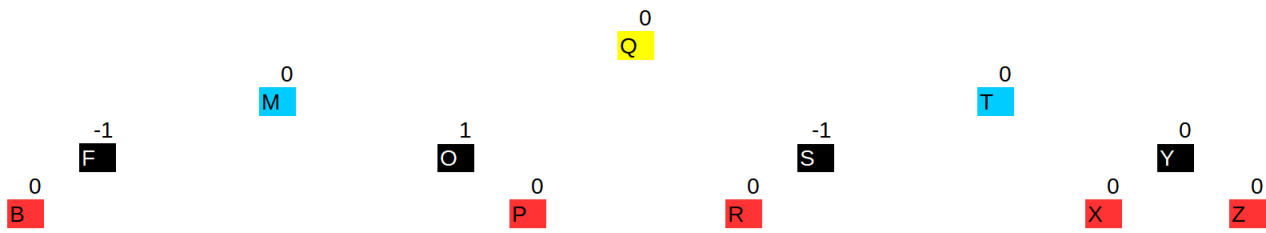
**Remoção do W:**



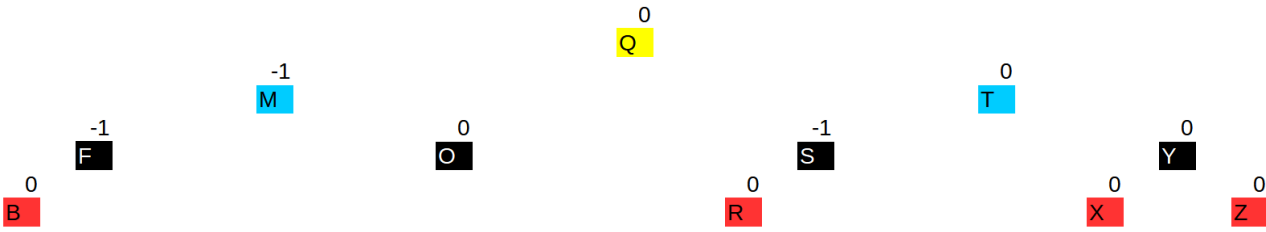
**Remoção do G:**



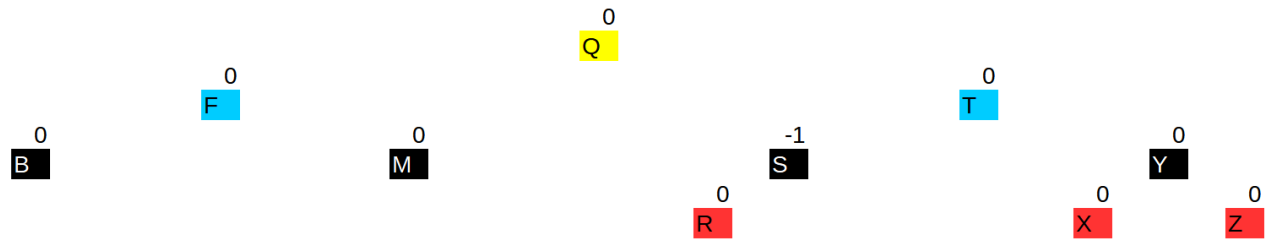
Remoção do N:



Remoção do P:



Remoção do O:



3) Mostre a árvore final após a remoção do nó com chave 1.

