

6. Explique por que não se considera o caso do filho direito de r ser interno e o filho esquerdo ser externo quando se descreve o processo do down-heap bubbling.

Não se considera o caso do filho direito de r ser interno porque se não houver filho a direita portanto haverá o filho a esquerda levando em conta ele sendo interno.

Não se considera o caso do filho esquerda ser externo porque as verificações precisam ser internas e assim cessar a violação da árvore.