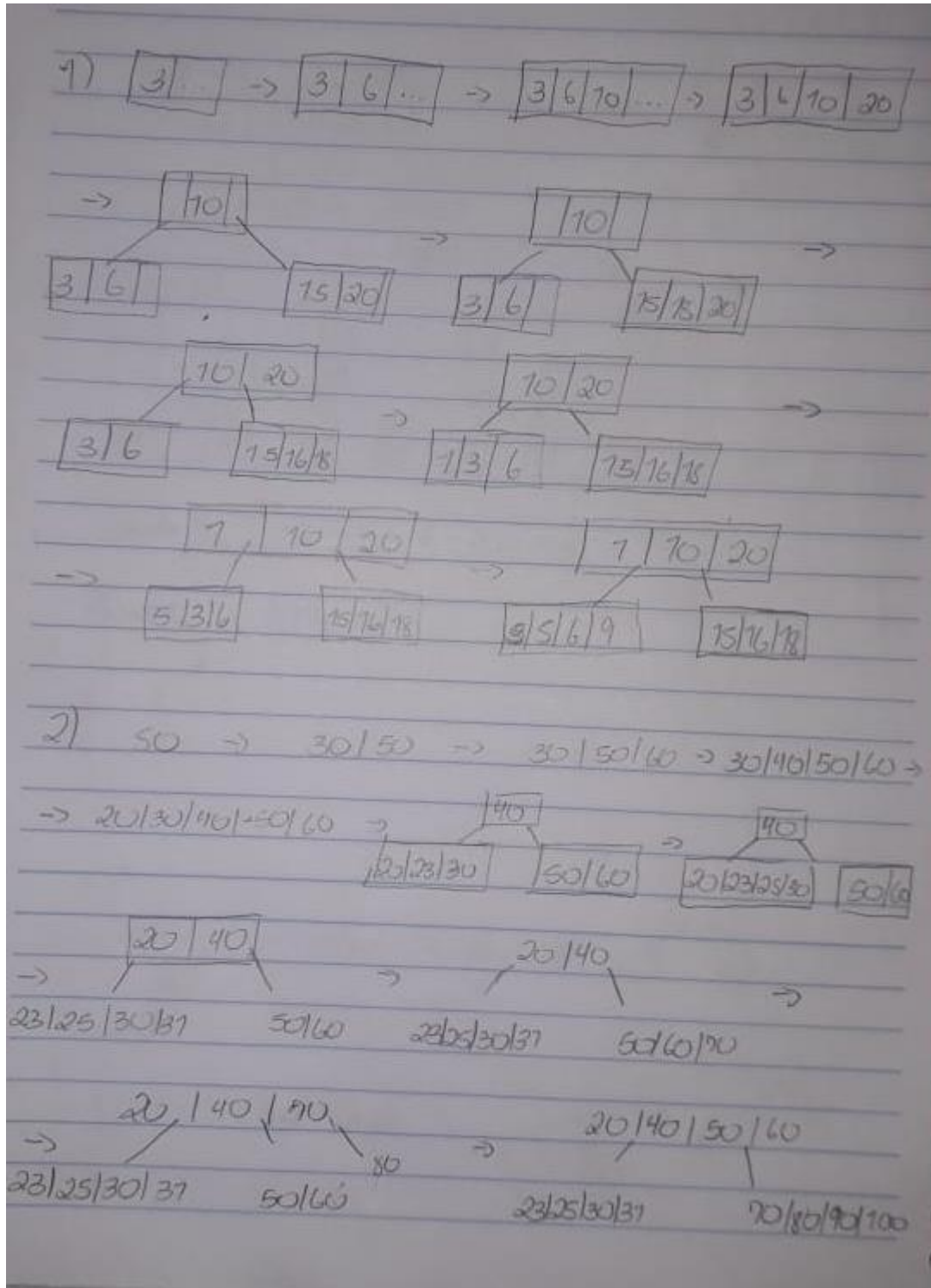


Atividade1_N2

Luan Rocha Damato – 31817051



A operação de busca sobre uma árvore B+ pode ser realizada de duas maneiras: iniciando a busca ([linear](#) ou [binária](#)) pelo apontador para o *sequence set* ou pelo apontador para a raiz da árvore. O método mais eficiente é pelo apontador para a raiz na qual é semelhante ao realizado numa [árvore B](#). Dessa forma quando buscamos uma chave k , percorremos a árvore de cima para baixo carregando as páginas internas e selecionando a página apontada pelo ponteiro correspondente ao intervalo no qual pertence k e caso uma cópia de k esteja numa página interna devemos carregar a página à direita de k . Encontrado uma página folha o algoritmo deve buscar k nesta e responder se ela se encontra ou não.