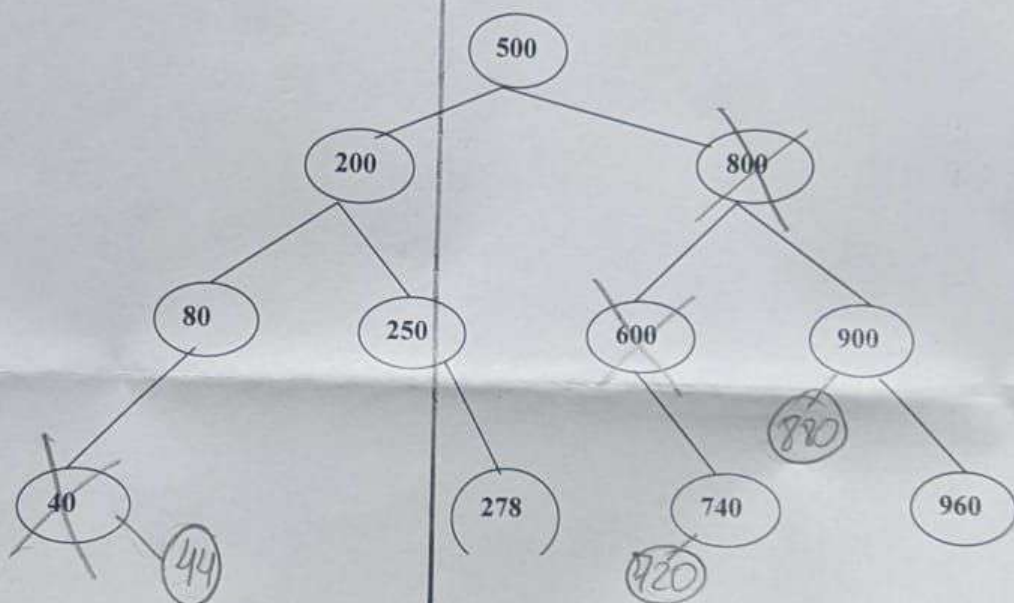


1. Considere a árvore binária de pesquisa da figura abaixo:
- Considerando que a visitação imprime o valor de cada nó, escreva resultado da visitação da árvore em pré-ordem, pós-ordem e ordem simétrica.
 - Faça a inserção dos dados (consecutivamente) a seguir (mostre o resultado de cada passo desenhando a árvore):
a) 720 b) 880 c) 44
 - Remova os seguintes nós consecutivamente
a) 800 b) 600 c) 40



2. Escreva um algoritmo que recebe duas árvores topologicamente iguais e calcula a menor diferença entre nós correspondentes das duas árvores, use obrigatoriamente o protótipo do algoritmo abaixo.

int abDiferencaNósCorresp (TNode *t1, TNode *t2, int (*getvalue) (void *))

OBS: a função getvalue retorna o valor inteiro que está armazenando no nó da árvore.

3. Escreva um algoritmo para calcular o número de nós de uma árvore binária que possuem altura maior que h.

int abNumNosMenorQueH (TNode *t, int h);
Menor

4. Escreva um algoritmo que recebe uma árvore binária e retorna o número de nós de grau 2 na árvore.

int abCalcNumNosGrau2(TNode *t)