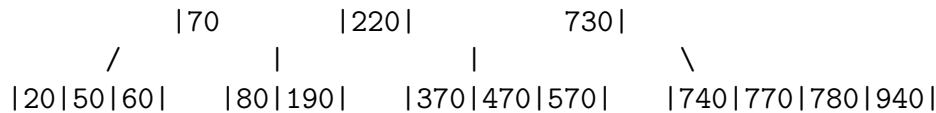


Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)
 Departamento Acadêmico de Informática (DAINF)
Estruturas de Dados II
 Professora: Juliana de Santi - jsanti@utfpr.edu.br

Lista

Exercício 1 Considerando a seguinte árvore B:



mostre a árvore resultante para cada remoção da sequência 80, 20, 220, 50, 190, 370 nessa ordem (o grau mínimo para essa árvore B é $t=3$).

Exercício 2 Considerando a árvore a seguir (o grau mínimo para essa árvore B é $t=3$), realize, nessa ordem, as seguintes operações: RM(S); ADD(D); RM(E); ADD(M); RM(L); RM(X); ADD(F); RM(N); RM(J). Para cada remoção, identifique o Caso no qual se enquadra. Obs: RM = remoção; ADD = inserção.

