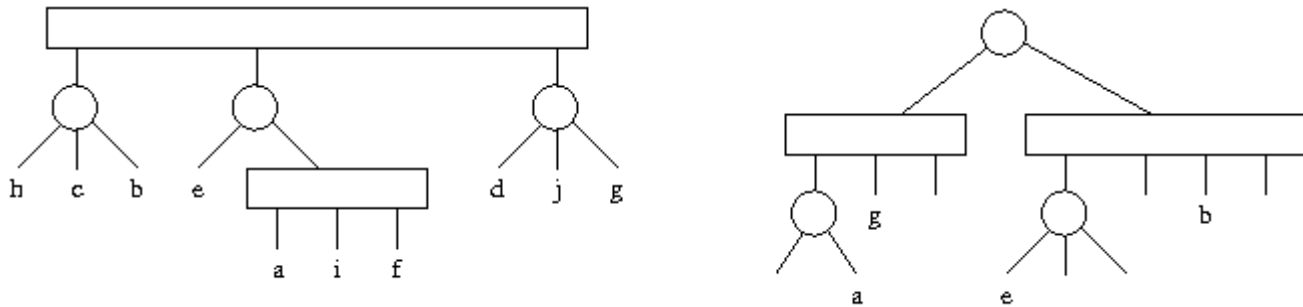


MO640 - Resolução do Exercício da aula de 2008-11-06

Victor de Abreu Iizuka

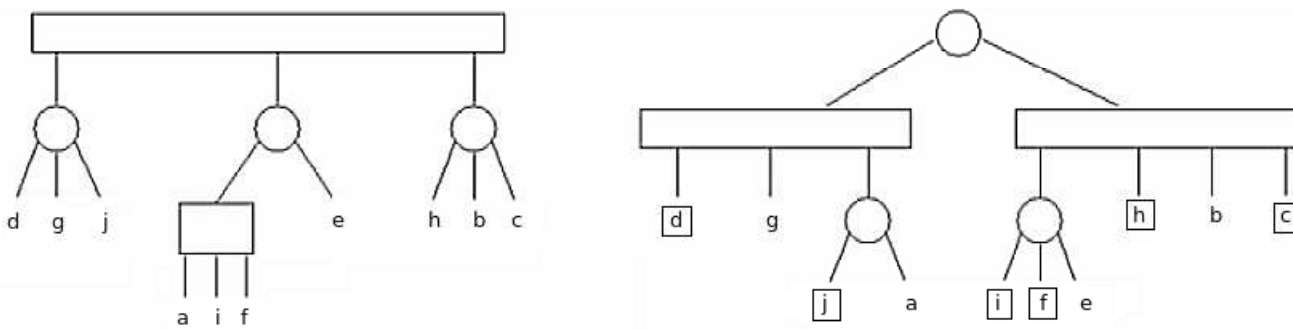
14 de novembro de 2008

1. Abaixo temos duas árvores PQ sobre o mesmo conjunto universo. Na segunda, alguns rótulos de folhas foram perdidos. Sabendo que as duas árvores tinham pelo menos uma permutação compatível em comum, proponha uma atribuição de rótulos às folhas onde falta e diga qual seria a permutação compatível em comum.



Solução:

Realizando permutações sobre as duas árvores PQ chegamos a seguinte configuração que possuem o mesmo conjunto de fronteira (*dgjaifehbc*):



Logo as árvores PQ iniciais serão as seguintes:

