

Considere árvores binárias (*correctas*) do tipo `Parv`.

1. Defina formalmente a altura de uma árvore binária.  
[Sugestão: use uma definição recorrente.]
2. Implemente, em linguagem C, uma função para calcular a altura de uma dada árvore binária:  
`int alt_arv(Parv a)`
3. Implemente, em linguagem C, uma função booleana para determinar se uma dada árvore binária está (ou não) balanceada (equilibrada):  
`Boolean arv_equilibrio(Parv a)`