







**Exercici 3.** Una operació clàssica pels arbres binaris és l'operació «arrela» que donats els atributs d'un node  $N$  i dos arbres binaris qualssevol  $A$  i  $B$  en construeix un tercer en què l'arrel té atributs  $N$ ,  $A$  és el fill esquerra i  $B$  el fill dret.

En aquest exercici es demana que definiu i implementeu en **C** aquesta operació per a arbres binaris Morse, emprant com a representació pels arbres binaris la representació usada a la pràctica 3 sobre el codi Morse. Es recomana que delegueu en funcions auxiliars quan sigui convenient.

