

10.6 Mutua ricorsività

Concludiamo questo capitolo introducendo brevemente il concetto di *mutua ricorsività*.

In una funzione x può essere presente una chiamata a una funzione y . Se y contiene a sua volta una chiamata a x , si ha una *ricorsività indiretta*. In generale, in questo processo di mutua ricorsività possono essere coinvolte più di due funzioni che indirettamente invocano se stesse tramite una successione di chiamate: dalla funzione x viene chiamata y , da y viene chiamata t , da t viene chiamata z , da z ancora x ecc. Nella Figura 10.4 viene mostrato un esempio di ricorsività indiretta.

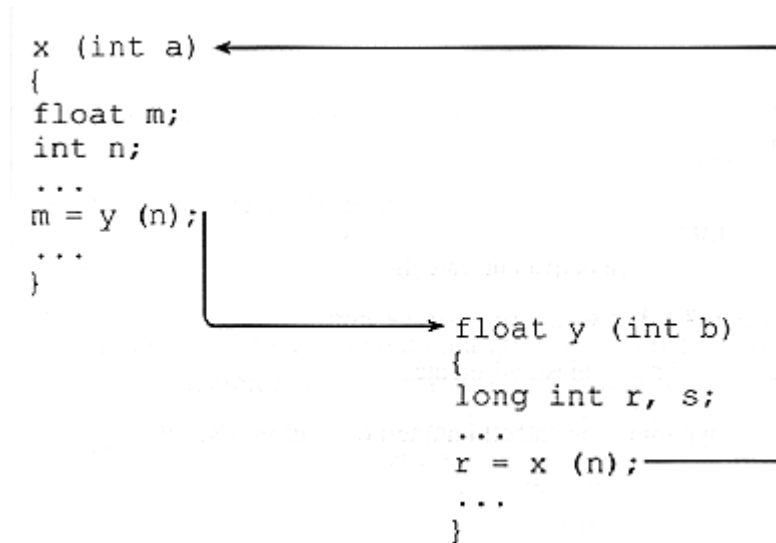


Figura 10.4 Esempio di ricorsività indiretta