

ALGO(z)

if $z = \text{NULL}$ return 0

else

return ALGO(z.left) + ALGO1(z.left) + ALGO(z.right) + ALGO1(z.right)

ALGO1(z)

if $z = \text{NULL}$ return 0

else

a = ALGO1(z.left)

b = ALGO1(z.right)

if ($a = 0$ & $b = 0$) return 1

else return a+b

ESEMPIO 15° - 1° PARTE

ALB(z)

if $z = \text{NULL}$ return 0

else

a = ALB(z.left)

b = ALB(z.right)

if $a+b = 0$ return z.key + a+b

else a+b

Ritorna le somme dei valori di tutte le foglie.

ESEMPIO 16° - 1° PARTE