Baskoro Adi Wicaksono

18219113

Soal 2

{ALGORITMA}

function isAna (L1,L2 : List) -> Boolean

Nmax1 ← len(L1)

Nmax2 ← len(L2)

Temp ← False

if Nmax1 ≠ Nmax2 then

return Temp

{Asumsi ada fungsi sorted untuk mengurutkan list}

L1 ← sorted(L1)

L2 ← sorted(L2)

i traversal[1..Nmax1]

if( L1[i] ≠ L2[i]) then

return Temp

else

Temp ← True

return Temp