



in1 = 1, 5, 2, 6, 3, 4

// rec(in1, in2)

in1 & in2 ≠ null ptr

in1->next = llrec(in2, in1->next) = 5, 2, 6, 3, 4

// rec(in1, in2)

in1 & in2 ≠ null ptr

in1->next = llrec(in2, in1->next) = 2, 6, 3, 4

// rec(in1, in2)

in1 & in2 ≠ null ptr

in1->next = llrec(in2, in1->next) = 6, 3, 4

// rec(in1, in2)

in1 & in2 ≠ null ptr

in1->next = llrec(in2, in1->next) = 3, 4

// rec(in1, in2)

in2 = null ptr

return in1

b) in1
in2 2

// rec

in1 = null ptr

return in2

2