1.

in1 = 1,2,3,4   in2 = 5,6

llrec(in1, in2).

⟶

$\boxed{\text{returns 4}}$

in1 = 5,6   in2 = 2,3,4

llrec(in1, in2) ⟶   in1 = 2,3,4 in2 = 6

llrec(in1, in2) in1 = 6 in2 = 3,4

⟶ llrec(in1, in2)

↓

in1 = 3, ④ in2 = Null

b.   2 because since in1 is null then it just

returns in2