

PROBLEM 4

(a) $llrec(1, 5)$

$1, 5, 2, 6, 3$

→ $llrec(5, 2)$

return 1

$llrec(5, 2)$

→ $llrec(2, 6)$

return 5

$llrec(2, 6)$

→ $llrec(6, 3)$

return 2

$llrec(6, 3)$

→ $llrec(3, nullptr)$

return 6

$llrec(3, nullptr)$

return 3

(b) $llrec(nullptr, 2)$

2

return 2