

$\text{myRev } [1, 2, 3, 4, 5]$

$(\text{myRev } [2, 3, 4, 5]) ++ [1]$

$((\text{myRev } [3, 4, 5]) ++ [2]) ++ [1]$

\vdots

$(((((\text{myRev } []) ++ [5]) ++ [4]) ++ [3]) ++ [2]) ++ [1]$

$[5] ++ [5]$

$O(1)$

$[5] ++ [4]$

$O(2)$

$[5, 4] ++ [3] + O(4) + O(5)$
 $O(3)$

$n=5 \rightarrow 1+2+3+4+5$
 $n=6 \rightarrow 1+2+3+4+5+6$

$O(n^2)$

$\sum_{i=1}^n i = \frac{n^2+n}{2}$