

**Algoritmo 4.1** – Costruisce una lista con all'interno i primi  $n$  numeri

primiN(int  $n$ , LIST  $L$ , LIST  $M$ )

se  $n \geq 1$  allora

$L.insert(L.head(), n)$

$M.insert(M.tail().next(), n)$

// chiamata ricorsiva

primiN( $n - 1$ ,  $L$ ,  $M$ )