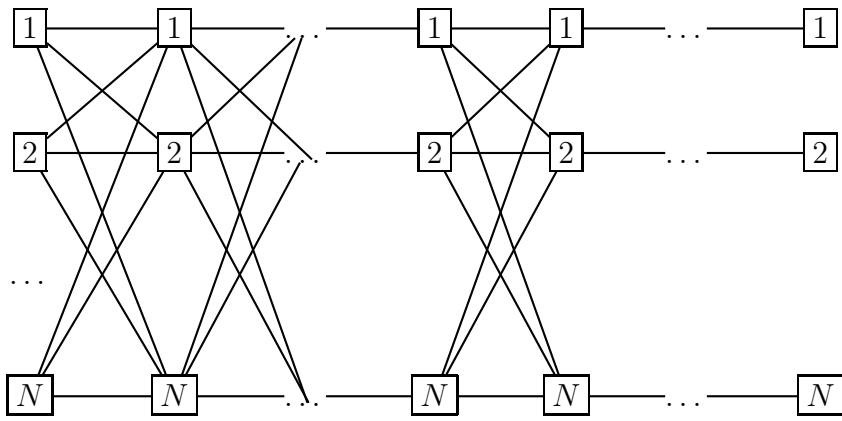


$t = 1$      $t = 2$     ...     $t - 1$      $t$     ...     $t = T$

$q_1$      $q_2$     ...     $q_{t-1}$      $q_t$     ...     $q_T$



$O_1$      $O_2$     ...     $O_{t-1}$      $O_t$     ...     $O_T$