

$n=10$

$\begin{array}{cccccccccccccccccccc}
1 & 2 & 3 & 4 & 5 & 6 & 7 & 8 & 9 & 10 & 11 & 12 & 13 & 14 & 15 & 16 & 17 & 18 & 19 & 20 \\
\checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark & \checkmark \\
1 & 2 & 2 & 3 & 4 & 4 & 5 & 6 & 6 & 7 & 8 & 8 & 9 & 10 & 10 & 11 & 12 & 12 & 13 & 14
\end{array}$

L, R



(2)

$n=3$

$k=12$

$\begin{array}{cccccccccccccccc}
1! & 2! & 3! & 4! & 5! & 6! & 7! & 8! & 9! & 10! & 11! & 12! & 13! & 14! & 15! & 16! \\
0 & 0 & 0 & 0 & 1 & 1 & 1 & 1 & 1 & 2 & 2 & 2 & 2 & 2 & 3 & 3
\end{array}$