

Target Sum



$$\begin{cases} 2 & 4 \\ 3 & 3 \end{cases} = \begin{cases} 3 & 3 \\ 2 & 4 \end{cases}$$

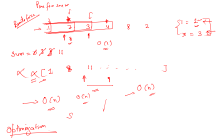
$O(n^2)$  3



$$\begin{cases} 2 & 4 \\ 3 & 3 \end{cases}$$



$$\begin{cases} 2 & 4 \\ 3 & 3 \end{cases}$$



$$\begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases}$$

3rd

$$\begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases} = \begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases}$$

$O(n^2) + O(n \log n)$

$$\begin{cases} -1 & 4 \\ 0 & 3 \\ 1 & 2 \end{cases} = \begin{cases} 0 & 3 \\ 1 & 2 \end{cases}$$

$O(n^2)$

$$\begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases} = \begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases}$$

$$\begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases} = \begin{cases} 1 & 5 \\ 2 & 4 \end{cases}$$