



$dp[v][0]$ - wynik dla
poddrzewa v jeśli v nie zostało
obsadzone

$dp[v][1]$

dla liście: $dp[liść][0] = 0$

$dp[liść][1] = koszt[liść]$

$dp[v][0] = \sum_{c \in C} dp[c][1]$

$dp[v][1] =$

$koszt[v] + \sum_{c \in C} \min(dp[c][0], dp[c][1])$

dla korzenia $root = 1$ odp. to:

$\min(dp[1][0], dp[1][1])$