dfs的时间复杂度是O(k), 空间复杂度是指数级的，在这道题中几乎没有开辟额外的空间。

dp的时间复杂度是O(k), 空间复杂度是O(7 \* k).

整体来说，当k很大时，由于二者的时间复杂度相同，采用dfs会有爆栈的可能，因此选择dp算法会更好。