本来以为非递归的DFS可以，但是offer的数量很多，导致DFS大数据超时。

于是考虑使用DP，我使用的DP是将状态编码成字符串，str[5]，每个代表一个item的数量，然后使用map当做DP的数组。其实额外增加了不少开销，题解的五维数组的方法可能更好一些。

还有一种思路是使用Dijsktra算法，感觉太复杂，不如DP简单。