Home work #0 Symmetric Numbers

1. 建立table，儲存所有可翻轉數字與其翻轉後數字
2. 遞迴函式，傳入幾位數N，與目前所在index，和之前遞迴產生的string :front、end，數字將在每個遞迴結束時印出。
3. 一般狀況(index不為0且不為中間點的index)，遞迴傳入以前的結果front字串再加上本次迴圈產生的新值，end字串則加上新值的翻轉數。
4. 起始數字不能為0的例外處理，for迴圈從i=1開始跑，即可排除該狀況
5. 遞迴結束條件判斷中間點(index == (int)(N / 2))，N若為奇數，印出可放中間的三個數:0、1、8，前後加上front與end，若為偶數，直接印出front與end。