这题常规方法不行，用A\*能很快找到答案，但是A\*打乱了顺序保证不了字典序，要是把结果都求出来求字典序最小的，时间不够，这种方法不行。

正确方法1：

A状态到B状态，等于A的映射到B的映射，比如12X453786到12345678X

我用：1 → 1，2 → 2，X → X，4 → 3，5 → 4，3 → 5，7 → 6，8 → 7，6 → 8

变为12X345678 到 12534867X 它和A到B结果一样，因为两边全替换了啊

"X12345678" , "1X2345678" ,  "12X345678" , "123X45678" ,

"1234X5678" , "12345X678" , "123456X78" , "1234567X8" , "12345678X"

进行预处理，仅仅用bfs去判断它们到所有状态路径，因为bfs才能保证字典序最小；

把A变换到上面9个之一，B也变换一下，求结果

一共9种情况，每种情况都bfs遍历打表，这里被坑的地方是vector,虽然好用，但是当数组，传参数还是用指针，效率高，这个当做临时变量，要一个个拷贝。