```
public static void main(String[] args) {
boolean isFull(Stack stack) {
boolean isEmpty(Stack stack) {
    if (isFull(stack)) return;
int pop(Stack stack) {
    if (isEmpty(stack))
       return Integer.MIN VALUE;
void moveDisksBetweenPoles(Stack src, Stack dest, char s, char d) {
    int pole1TopDisk = pop(src);
    int pole2TopDisk = pop(dest);
    if (pole1TopDisk == Integer.MIN VALUE) {
    else if (pole2TopDisk == Integer.MIN_VALUE) {
        push(dest, pole1TopDisk);
        moveDisk(s, d, pole1TopDisk);
    else if (pole1TopDisk > pole2TopDisk) {
        push(src, pole1TopDisk);
        push(src, pole2TopDisk);
        moveDisk(d, s, pole2TopDisk);
        push(dest, pole2TopDisk);
        push(dest, pole1TopDisk);
```