

java认证辅导:汉诺塔递归算法Java认证考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_java_E8_AE_A4_E8_AF_81_c104_644686.htm 有三根柱子A，B，C，A柱子上有N个盘子，从小到大依次叠放，要求把A上的盘子都移到C上，B可以作为临时存放，移动的时候必须始终遵循小盘子在大盘子上面，且每次只能移动一个盘子，求其算法。

用java实现如下：

```
public class move{ public static void main(String [] args){ move(4,a,c,b). } //参数n表示移动count个盘子,src表示本来放盘子的,mid是临时存放盘子的,trag是最终目的 public static void move(int count,char src,char trag,char mid){ if(count==1){ System.out.println(src "----- 100Test 下载频道 开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com
```