

J2ME经典算法地图四色问题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_J2ME_E7_BB_8F_E5_85_B8_c104_644573.htm 问题描述：任何一张地图只要用四种颜色进行填涂，就可以保证相邻省份不同色 program tt.
const num=20. var a:array [1..num,1..num] of 0..1. s:array [1..num] of 0..4. {用1-4分别代表RBWY四种颜色.0代表未填进任何颜色}
k1,k2,n:integer. function pd(i,j:integer):boolean.{判断可行性：第I个省填上第J种颜色} var k:integer. begin for k:=1 to i-1 do {一直
从第一个省开始进行比较一直到I省减一的那个省，目的是对已经着色的省份来进行比较，因为 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