

C趣味编程百例(12)三色球问题 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/135/2021_2022_C_E8_B6_A3_E5_91_B3_E7_BC_96_c97_135563.htm 40.三色球问题

若一个口袋中放有12个球，其中有3个红的。3个白的和6个的，问从中任取8个共有多少种不同的颜色搭配？*题目分析与算法设计 设任取的红球个数为 i ，白球个数为 j ，则球个数为 $8-i-j$ ，根据题意红球和白球个数的取值范围是 $0\sim 3$ ，在红球和白球个数确定的条件下，球个数取值应为 $8-i-j$

*程序说明与注释
`#include`
`void main(){ int i,j,count=0. printf(" RED BALL WHITE BALL BLACKBALL\n"). printf(".....\n").`

`for(i=0.i for(j=0.j if((8-i-j) printf(" -: %d %d %d\n",`

`count,i,j,8-i-j).}`*运行结果 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