



深信服2019春招技术岗部分编程题汇总

00:00:33

2/6 [编程题]集合遍历

时间限制：C/C++ 1秒，其他语言2秒

空间限制：C/C++ 32M，其他语言64M

有K种颜色的小球($K \leq 10$)，每种小球有若干个，总数小于100个。
现在有一个小盒子，能放N个小球($N \leq 8$)，现在要从这些小球里挑出N个小球，放满盒子。
想知道有哪些挑选方式。注：每种颜色的小球之间没有差别。

请按数字递增顺序输出挑选小球的所有方式。

如有3种颜色，每种颜色小球的个数分别为a:1,b:2,c:3，挑出3个小球的挑法有：
003,012,021,102,111,120

输入描述:

第一行两个数字K N，分别表示小球种类数目和挑选的小球个数
第二行开始为每种小球的数目，共K行数据

输出描述:

输出所有可行的挑选方案，按升序排列

输入例子1:

```
3 3
1
2
3
```

输出例子1:

```
003
012
021
102
111
120
```



C++11(clang++ 3.9) ▾



重置



自测



1

提交运行

提前交卷

下一题

* 交卷即可查看全部答案和解析，完成所有题目有机会获得企业内推

收藏本题

标记一下

场外求助

提交结果有问题?

收起答题卡

编程题6道

1 2 3 4 5 6



求职之前，先上牛客



扫一扫，把题目装进口袋

关于我们 加入我们 意见反馈 企业服务 联系我们 免责声明
友情链接

公司地址：北京市朝阳区大屯路东金泉时代广场3单元北京牛客科技有限公司

联系方式：010-60728802(电话) admin@nowcoder.com

牛客科技©2020 All rights reserved

京ICP备14055008号-4 增值电信业务经营许可证

京公网安备 11010502036488号

