🥏 SANGFOR 深信服2019春招技术岗部分编程题汇总

00:01:10



4/6 ? [编程题]长方体的摆放

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

一个长方体,长宽高分别为x,y,z,都为自然数。

现在要把若干个相同的长方体摆成高为N的一根柱形体。

每层摆1个,如果两种摆法的高度是一样的,则认为这两种摆法等价,所以每层只有三种摆法。

求一共有多少种摆法。

输入描述:

第一行为一个数字N, N>=1且N<=100, 表示要摆放的高度 第二行为长方体的长宽高,x、y、z都为无符号整数,按升序排列。

输出描述:

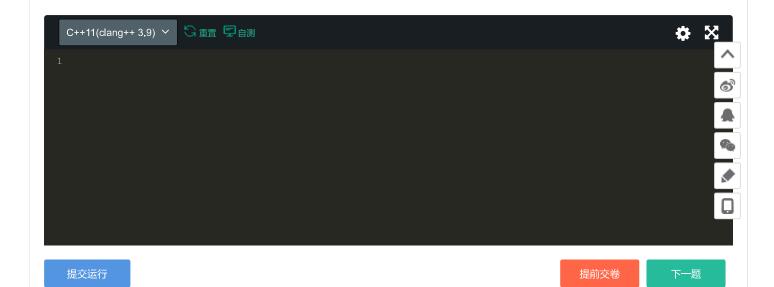
摆法总数,已知该总数会小于10000000

输入例子1:

10

5 6 7

输出例子1:







求职之前,先上牛客





友情链接

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

