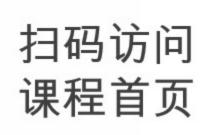
) 题目背暑

12月19日 蓝桥每日一题





【编程实现】

用户输入一个正整数N(3<=N<=9)。从0到N之间的所有正整数(包含0和N)中选择三个,组成一个三位数(0不能作为百位数),且这个三位数为奇数,请计算出共有多少种满足条件的三位数组合。(注意:组成的每个三位数各个位上的数字不能重复;)

输入描述:输入一个正整数N(3<=N<=9)

输出描述:输出满足条件的三位数组合的个数

样例描述:用户输入的正整数为3,也就是将0,1,2,3四个数字进行组合,符合要求的三位数为:103,123,203,2

13,201,231,301,321 共8个,所以输出8。

【评分标准】

5分:能正确输出一组数据;

5分:能正确输出两组数据;

7分:能正确输出三组数据;

8分:能正确输出四组数据。

样例输入:

3

样例输出:

8

本题是Python编程问题,出现在2020年9月的STEMA考试中。