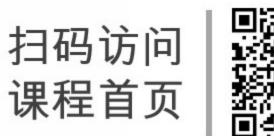
11月23日 蓝桥每日一题





【编程实现】

循环以及循环的嵌套,是同学们编写程序时常见的操作。如果用一对括号来代表一个循环的话,那么三个 循环出现的合法组合有5种,分别为:"{}{}{}"、"{{{}}}}"、"{{}}}"、"{{}}}"。

输入:一个数字n(1≤n≤30),代表循环的个数。

输出:输出n个循环的合法组合数。

【评判标准】

3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; 9分:能正确输出四组数据; 11分:能正确输出五组数据。

样例输入:

3

样例输出:

5

本题是C++编程问题,出现在2020年8月的STEMA考试中。