

C++-19 枚举法

课后习题

学生姓名：_____ 家长签字：_____

选择题

1. 枚举的英文单词是（ ）。
A、enumerate B、switch C、loop D、selection
2. 不是枚举法要点的是（ ）。
A、给出解空间 B、减少枚举的空间 C、选择合适的枚举顺序 D、枚举的循环次数

填空题

1. 枚举是基于已有（ ）来猜测（ ）的一种问题求解策略。
2. 枚举的思想是不断地（ ），从可能的集合中——（ ），然后再判断题目的条件是否成立。

编程题

1. **题目描述：**输入一个 5 位数组成的正整数密码，用这个密码的万位数字乘以这个 5 位数，得到的结果为 6 个个数组成的 6 位数值。问：密码到底是多少？

例如：

假设 5 位数为 ABCDE，万位数字为 A

$ABCDE * A = EEEEE$ ，问 ABCDE 的值是多少？

输出样例：79365