编程测试:
1. 编写一个Python程序,用于计算两个整数的和。
2. 编写一个Python程序,用于计算一个列表中所有元素的平均值。
3. 编写一个Python程序,用于判断一个字符串是否为回文字符串。
4. 编写一个Python程序,用于计算一个数的阶乘。
5. 编写一个Python程序,用于将一个列表中的元素去重。

6. 编写一个Python程序,用于判断一个数是否为素数。

7. 编写一个Python程序,用于将一个字符串中的所有单词首字母大写。
8. 编写一个Python程序,用于将一个列表中的元素按照从小到大的顺序排序。
9. 编写一个Python程序,用于将一个字典中的键值对按照键的字母顺序排序。
10. 编写一个Python程序,用于将一个二维列表(矩阵)进行转置。