

Exercise 02

2.1 （金融：货币兑换）

编写一个程序，提示用户输入从美元到人民币的兑换汇率。提示用户输入0表示从美元兑换为人民币，输入1表示从人民币兑换为美元。继而提示用户输入美元数量或者人民币数量，分别兑换为另一种货币。

下面是运行示例。

```
Enter the exchange rate from dollars to RMB: 6.81 ↵ Enter
Enter 0 to convert dollars to RMB and 1 vice versa: 0 ↵ Enter
Enter the dollar amount: 100 ↵ Enter
$100.0 is 681.0 yuan
```

```
Enter the exchange rate from dollars to RMB: 6.81 ↵ Enter
Enter 0 to convert dollars to RMB and 1 vice versa: 1 ↵ Enter
Enter the RMB amount: 10000 ↵ Enter
10000.0 yuan is $1468.43
```

Exercise 02

2.2 （100以内加减法进位退位 Quiz 程序）

编写一个程序，基本功能要求为可以供小学生进行100以内加减法（含进退位）练习和测试，发挥空间包括更符合小朋友练习和考试的场景的设计。

2.3 中国新个人所得税政策的个税计算器（开放题目）

2.4 用选取的IDE以及2.3的程序为目标，进行debug的实验报告。

2.5 判断一个字符串是否回文字符串，及“mom”, “noon”