编程题（作答完成将代码复制到题后）：

1. 已知用户购买了价格分别为 15.99、23.8、100 的商品，请按照以下要求操作，模拟收银抹零的行为：

（1） 计算并输出商品的总金额；

（2） 去掉总金额的小数部分（使用类型转换函数）。

二．已知某煤场有29.5顿煤，先用一辆载重4顿的汽车运3次，剩下的用一辆载重为2.5顿的汽车运送，请计算还需要运送几次才能送完？编写程序，解答此问题。

三．实现简易的计算器（四则运算）功能。

first = float(input("请输入第一个数："))

second = float(input("请输入第二个数："))

operator = input("请选择运算符：+ - \* /:")

if operator == '+':

print(first + second)

elif operator == '-':

print(first - second)

elif operator == '\*':

print(first \* second)

elif operator == '/':

if second == 0:

print("除数不能为0")

else:

print(first / second)