题1.某航线关于乘客托运行李的规定如下:每位经济舱旅客可免费托运一件重量最多达20千克的行李,超出部分每千克需按经济舱全价票的1.5%来收取(对人民币以分进行四舍五人,金额以元为单位)。用weight表示行李的重量, price表示经济舱全价票价格。

题2人机对战游戏——剪刀石头布,游戏规则如下:石头胜剪刀,剪刀胜布,布胜石头。编写Python程序实现上述算法,玩家输入0表示石头,输入1表示剪刀,输入2表示布,电脑随机产生[0,2]之间的整数。