作业2

2．输入一个百分制的成绩，经判断后输出该成绩的对应等级。其中，90分以上为“A”，80~89分为“B”，70~79分为“C”，60~69分为“D”，60分以下为“E”。

x = input("please text your mark: ")

x = int(x)

x <= 100

if x >= 90:

print("A")

elif x < 90 and x>= 80:

print("B")

elif x < 80 and x >= 70:

print("C")

elif x < 70 and x >=60:

print("D")

elif x < 60

print("E")

else:

print("error")

3．某百货公司为了促销，采用购物打折的办法。1000元以上者，按九五折优惠；2000元以上者，按九折优惠；3000元以上者，按八五折优惠；5000元以上者，按八折优惠。编写程序，输入购物款数，计算并输出优惠价。

x = input("请输入原价: ")

x = int(x)

if x >= 1000 and x < 2000:

x = x\*0.95

print("优惠后的价格是",x)

if x >= 2000 and x < 3000:

x = x\*0.9

print("优惠后的价格是",x)

if x >= 3000 and x < 5000:

x = x\*0.85

print("优惠后的价格是",x)

if x >= 5000:

x = x\*0.8

print("优惠后的价格是",x)