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”。

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。

（一）：a = input("输入一个百分制的成绩：")

a = int(a)

if a >= 90:

print ("A")

elif a >= 80:

print ("B")

elif a >= 70:

print ("C")

elif a >= 60:

print ("D")

else:

print ("E")

（二）：

a = input("输入购物款数：")

a = int(a)

if a <= 1000:

print(a,"无折扣")

elif a <= 2000:

a = 0.95\*a

print(a,"95折")

elif a <= 3000:

a = 0.9\*a

print(a,"9折")

elif a <= 5000:

a = 0.85\*a

print(a,"八五折")

elif a > 5000:

a = 0.8\*a

print(a,"八折")