作业2

1. 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”。

答：a=int(input("请输入0到100的一个整数："))

if a>=90:

print('A')

elif a>=80:

print('B')

elif a>=70:

print('C')

elif a>=60:

print('D')

else:

print('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。

答：a=int(input("请输入一个整数："))

if a>=5000:

a=a\*0.8

elif a>=3000:

a=a\*0.85

elif a>=2000:

a=a\*0.9

elif a>=1000:

a=a\*0.95

else:

a=a

print ( '打折后价格为 :', a)