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”。#判断学生成绩等级

a=int( input("请输入一个整数:") )

if a>100 and a<0 :

print("错误")

elif a<=100 and 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。

#优惠价

a=int(input("请输入金额: "))

if a>5000:

print(a\*0.8)

elif a>3000:

print(a\*0.85)

elif a>2000:

print(a\*0.9)

elif a>1000:

print(a\*0.95)

else :

print(a)