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。

答：2.

a=int(input())

if a>=90 and a<=100:

print("A")

elif a>=80 and a<=89:

print("B")

elif a>=70 and a<=79:

print("C")

elif a>=60 and a<=69:

print("D")

else:

print("E")

3.

a=int(input())

if a>=1000 and a<2000:

b=float(a\*0.95)

print(b)

elif a>=2000 and a<3000:

b=float(a\*0.90)

print(b)

elif a>=3000 and a<5000:

b=float(a\*0.85)

print(b)

elif a>=5000:

b=float(a\*0.80)

print(b)