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。

2.

score = int(input("请输入分数"))

if score >= 90:

print ("A")

elif score >= 80:

print ("B")

elif score >= 70:

print ("C")

elif score >= 60:

print ("D")

else :

print ("E")

3.

cost = int (input("请输入价格："))

if cost >= 5000:

print ('优惠价:',1000+1000\*0.95+1000\*0.9+2000\*0.85+(cost - 5000)\*0.8)

elif cost >= 3000:

print ('优惠价:',1000+1000\*0.95+1000\*0.9+(cost -3000)\*0.85)

elif cost >= 2000:

print('优惠价:',1000+1000\*0.95+(cost - 2000)\*0.9)

elif cost >= 1000:

print ('优惠价:',1000+(cost - 1000)\*0.95)

else:

print ('优惠价:',cost )