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”。

#include<stdio.h>int main(){int x;printf("请输入学生成绩\n");scanf("%d",&x);if(x>100||x<0)printf("score is error.");switch(x/10){case 9:printf("'A'");break;case 8:printf("'B'");break;case 7:printf("'C'");break;case 6:printf("'D'");break;default:printf("E.");}return 0;}

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。

VFP：(变量可改)

input "n=" to x

do case

case x>1000

x=x\*0.95

case x>2000

x=x\*0.9

case x>3000

x=x\*0.85

case x>5000

x=x\*0.8

endcase