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 (void)

{

    int x;//定义变量

    scanf ("%d",&x);//获取输入的值

switch (x/10){

case 10:

case 9: printf ("A\n");break;

case 8: printf ("B\n");break;

case 7: printf ("C\n");break;

case 6: printf ("D\n");break;

default: printf ("E\n");break;

}

    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