#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

int numcaixas(int pn)

{

int caixas=0;

if(pn%10==0)

{

caixas=pn/10;

}

else

{

caixas=pn/10+1;

}

return caixas;

}

int main(void)

{

int numenc=1,totalcaixas=0,pn=0,max=0,caixasenc;

float media=0;

do{

printf("Numero de Pai Natais da encomenda %d: ",numenc);

scanf("%d",&pn);

if(pn>0)

{

caixasenc=numcaixas(pn);

if(caixasenc>max)

{

max=caixasenc;

}

numenc+=1;

totalcaixas+=caixasenc;

}

}while(pn!=0);

media=totalcaixas/(numenc-1);

printf("Resumo das encomendas:\nNumero total de caixas: %d\nA maior encomenda necessita de %d caixas\nMedia de caixas por encomenda:%.2f",totalcaixas,max,media);

return 0;

}