#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<conio.h>

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

float cambio;

int m10=0, m5=0, m2=0, m1=0, m50c=0,m20c=0,m10c=0;

cout<<" cuanto te debemos en cambio"<<endl;

cin>>cambio;

while(cambio> 0)

{

if(cambio>=10)

{

m10++;

cambio-=10;

}

else if(cambio>=5)

{

m5++;

cambio-=5;

}

else if(cambio>=2)

{

m2++;

cambio-=2;

}

else if(cambio>=1)

{

m1++;

cambio-=1;

}

else if(cambio>=0.5)

{

m50c++;

cambio-=0.5;

}

else if(cambio>=0.2)

{

m20c++;

cambio-=0.20;

}

else if(cambio>=0.1)

{

m10c++;

cambio-=0.1;

}

}

cout <<"monedas 10:"<<m10<<endl<< "monedas 5:"<<m5<<endl<<"monedas 2:"<<m2<<endl<<"monedas 1:"<<m1<<endl<<"monedas .50:"<<m50c<<endl<<"monedas .20:"<<m20c<<endl<<"monedas .10:"<<m10c<<endl;

system("pause");

}