Programa Caixa Eletrônico

Matheus Andreoli Vieira 2ºY Nº20

package caixa\_eletronico;

import java.util.Scanner;

public class Caixa\_Eletronico {

public static void main(String[] args)

{

Scanner sc=new Scanner(System.in);

int N;

int n100,n50,n20,n10;

int r100,r50,r20,r10;

System.out.println("\n\tBem vindo:");

System.out.println("Digite o valor que deseja sacar: ");

N=sc.nextInt();

while(N%10!=0)

{

System.out.println("Digite um número múltiplo de 10: ");

N=sc.nextInt();

}

if(N%10==0)

{

n100=N/100;

r100=N%100;

n50=r100/50;

r50=r100%50;

n20=r50/20;

r20=r50%20;

n10=r20/10;

r10=r20%10;

if(n100!=0)

{

System.out.println(n100+" cédulas de R$100,00");

}

if(n50!=0)

{

System.out.println(n50+" cédulas de R$50,00");

}

if(n20!=0)

{

System.out.println(n20+" cédulas de R$20,00");

}

if(n10!=0)

{

System.out.println(n10+" cédulas de R$10,00");

}

}

}

}