

```

import java.util.Scanner;

public class ex5 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        /*
        * Elabore um algoritmo que leia as variáveis C e N,
        respectivamente
        * código e número de horas trabalhadas de um operário. E
        calcule o
        * salário sabendo-se que ele ganha R$ 10,00 por hora. Quando
        o número
        * de horas excederem a 50 calcule o excesso de pagamento
        armazenando-o
        * na variável E, caso contrário zerar tal variável. A hora
        excedente de
        * trabalho vale R$ 20,00. No final do processamento imprimir
        o salário
        * total e o salário excedente.
        */

        int c, n, sh = 10, sex = 20, e, st = 0, sp = 0, nexc = 0, co;
        Scanner get = new Scanner(System.in);

        System.out.println("Digite o código do colaborador:");
        c = get.nextInt();
        System.out.println("Digite o número de horas colaborador:");
        n = get.nextInt();
        if (n > 50) {
            nexc = n - 50;
            sp = nexc * 20;
            st = sp + 500;
        }
        System.out.println("O salário total é de" + st + "e \n o salário horas
        excedidas e de" + sp
                                + "\n e o de horas excedidas é de" + nexc);
        } else
            st = n * sh;
        System.out.println("O salário é de" + st);

    }
}

```