

```

import java.util.Scanner;

public class ex4 {

    public static void main(String[] args) {
        // TODO Auto-generated method stub
        /*João Papo-de-Pescador, homem de bem, comprou um
        microcomputador para controlar o rendimento diário de seu trabalho.
        * Toda vez que ele traz um peso de peixes maior que o
        estabelecido pelo regulamento de pesca do estado de São Paulo (50
        quilos)
        * deve pagar uma multa de R$ 4,00 por quilo excedente.
        João precisa que você faça um algoritmo que leia a
        * variável P (peso de peixes) e verifique se há excesso.
        Se houver, calcular quanto foi o excesso e qual será o valor
        * da multa que João deverá pagar.
        */

        int p, pmax=50,mt=4, exc=0,total;
        Scanner get = new Scanner(System.in);
        System.out.println("Digite a quantidade de peixe(em peso)
        adquirida");
        p = get.nextInt();
        if(p>pmax){
            exc=p-pmax;
            total=exc*mt;
            System.out.println("você excedeu o peso permitido em
            "+exc+"Kg \n e o valor de sua multa é de "+total+" R$");
        }
        else
            System.out.println("Você não excedeu a quantidade
            permitida");

    }

}

```