1. package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

int a;

double sencilla=20.00,doble=25.00,triple=28.00;

double total,parcial;

System.out.println("¿Que hamburgesa deseea?");

System.out.println("[1]Sencilla ");

System.out.println("[2]Doble ");

System.out.println("[3]Tripe");

a=leer.nextInt();

switch (a){

case 1:

int a1;

int cantidad;

System.out.println("¿Cuantas desea?");

cantidad=leer.nextInt();

System.out.println("¿Desea pagar con tarjeta?");

System.out.println("[1]Si");

System.out.println("[2]No");

a1=leer.nextInt();

if(a1==1){

parcial=((cantidad\*sencilla)\*0.05);

total=(cantidad\*sencilla)+parcial;

System.out.println("El coste total fue de "+total+" pesos");

}else{

System.out.println("El precio total fue de "+(cantidad\*sencilla));

}

break;

case 2:

int a2;

int cantidad2;

System.out.println("¿Cuantas desea?");

cantidad2=leer.nextInt();

System.out.println("¿Desea pagar con tarjeta?");

System.out.println("[1]Si");

System.out.println("[2]No");

a2=leer.nextInt();

if(a2==1){

parcial=((cantidad2\*doble)\*0.05);

total=(cantidad2\*doble)+parcial;

System.out.println("El coste total fue de "+total+" pesos");

}else{

System.out.println("El precio total fue de "+(cantidad2\*doble));

}

break;

case 3:

int a3;

int cantidad3;

System.out.println("¿Cuantas desea?");

cantidad3=leer.nextInt();

System.out.println("¿Desea pagar con tarjeta?");

System.out.println("[1]Si");

System.out.println("[2]No");

a2=leer.nextInt();

if(a2==1){

parcial=((cantidad3\*triple)\*0.05);

total=(cantidad3\*triple)+parcial;

System.out.println("El coste total fue de "+total+" pesos");

}else{

System.out.println("El precio total fue de "+(cantidad3\*triple));

}

break;

}

}

}

2) package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

int materiaprima,codigo;

System.out.println("Ingrese el costo de la materia prima");

materiaprima=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese el codigo de compra");

codigo=leer.nextInt();

double costo;

double gasto;

//Aqui va como determinar el costo de mano de obra

if (codigo==3 || codigo==4){

costo=materiaprima\*0.75;

if(codigo==3){

//Aqui esta gasto de fabricacion

gasto=materiaprima\*0.35;

double total1,precio;

//Aqui esta el precio

total1=costo+gasto+materiaprima;

precio=(total1\*0.45)+total1;

System.out.println("El precio de venta es "+precio);

}

if (codigo==4){

//Aqui esta gasto de fabricacion

gasto=materiaprima\*0.28;

double total1,precio;

//Aqui esta el precio

total1=costo+gasto+materiaprima;

precio=(total1\*0.45)+total1;

System.out.println("El precio de venta es "+precio);

}

}

double costo2;

double gasto2;

if(codigo==1 || codigo==5){

costo2=materiaprima\*0.80;

if (codigo==1){

//Aqui esta gasto de fabricacion

gasto2=materiaprima\*0.28;

double total1,precio;

//Aqui esta el precio

total1=costo2+gasto2+materiaprima;

precio=(total1\*0.45)+total1;

System.out.println("El precio de venta es "+precio);

}

if(codigo==5){

//Aqui esta gasto de fabricacion

gasto2=materiaprima\*0.30;

double total1,precio;

//Aqui esta el precio

total1=costo2+gasto2+materiaprima;

precio=(total1\*0.45)+total1;

System.out.println("El precio de venta es "+precio);

}

}

double costo3;

double gasto3;

if (codigo==2 || codigo==6){

costo3=materiaprima\*0.85;

if(codigo==2){

//Aqui esta gasto de fabricacion

gasto3=materiaprima\*0.30;

double total1,precio;

//Aqui esta el precio

total1=costo3+gasto3+materiaprima;

precio=(total1\*0.45)+total1;

System.out.println("El precio de venta es "+precio);

}

if(codigo==3){

//Aqui esta gasto de fabricacion

gasto3=materiaprima\*0.35;

double total1,precio;

//Aqui esta el precio

total1=costo3+gasto3+materiaprima;

precio=(total1\*0.45)+total1;

System.out.println("El precio de venta es "+precio);

}

}

}

}

3) package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

double peso,total,parcial;

int pais;

int kilo=1000;

System.out.println("¿A que pais va dirijido el paquete?");

System.out.println("[1]Venezuela");

System.out.println("[2]Ecuador");

System.out.println("[3]Brasil");

System.out.println("[4]Argentina");

System.out.println("[5}Chile");

pais=leer.nextInt();

System.out.println("Ingrese el peso del paquete (kg)");

peso=leer.nextDouble();

if (peso<=7){

switch (pais){

case 1:

parcial=kilo\*peso;

total=parcial\*12.00;

System.out.println("El coste de carga hacia venezuela es "+total+" valor por gramo 12.00");

break;

case 2:

parcial=kilo\*peso;

total=parcial\*11.00;

System.out.println("El coste de carga hacia ecuador es "+total+" valor por gramo 11.00");

break;

case 3:

parcial=kilo\*peso;

total=parcial\*13.00;

System.out.println("El coste de carga hacia brasil es "+total+" valor por gramo 13.00");

break;

case 4:

parcial=kilo\*peso;

total=parcial\*27.00;

System.out.println("El coste de carga hacia argentina es "+total+" valor por gramo 27.00");

break;

case 5:

parcial=kilo\*peso;

total=parcial\*30.00;

System.out.println("El coste de carga hacia ecuador es "+total+" valor por gramo 30.00");

break;

}

}else{

System.out.println("El peso es demasiado alto, por politicas de la empresa no podra ser cargado");

}

}

}

4) package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

int tipo,tipo1;

int aumento;

System.out.println("¿Que tipo de tipo de tarjeta tiene?");

System.out.println("[1]Tipo 1");

System.out.println("[2]Tipo 2");

System.out.println("[3]Tipo 3");

System.out.println("[4]Otro tipo");

System.out.println("[5]¿Mas de una tarjeta?");

tipo=leer.nextInt();

switch(tipo){

case 1:

aumento=25;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 2:

aumento=35;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 3:

aumento=40;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 4:

aumento=50;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 5:

System.out.println("¿Que tipo de tipo de tarjeta tiene?");

System.out.println("[1]Tipo 1");

System.out.println("[2]Tipo 2");

System.out.println("[3]Tipo 3");

System.out.println("[4]Otro tipo");

tipo1=leer.nextInt();

switch(tipo1){

case 1:

aumento=25;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 2:

aumento=35;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 3:

aumento=40;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

case 4:

aumento=50;

System.out.println("Se ha aumentado su credito en un "+aumento+"%");

break;

}

}

}

}

5) package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

double horas,total;

System.out.println("¿Cuantas horas ha permanecido el vehiculo?");

horas=leer.nextDouble();

if(horas>=1 && horas<=2){

total=horas\*5.00;

System.out.println("El valor por hora es 5.00 c/u"+" Y se debe pagar un total de "+total+" Pesos");

}

if(horas>2 && horas<=5){

total=horas\*4.00;

System.out.println("El valor por hora es 4.00 c/u"+" Y se debe pagar un total de "+total+" Pesos");

}

if(horas>5 && horas<=10){

total=horas\*3.00;

System.out.println("El valor por hora es 3.00 c/u"+" Y se debe pagar un total de "+total+" Pesos");

}

if(horas>10){

total=horas\*2.50;

System.out.println("El valor por hora es 2.50 c/u"+" Y se debe pagar un total de "+total+" Pesos");

}

}

}

6)

package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

double prima;

System.out.println("¿Cuanto dinero de las primas tiene?");

prima=leer.nextDouble();

if(prima>=500000){

System.out.println("Paquete A"+" se comprará una televisión, una consola" + "de videojuegos, tres pares de zapatos, cinco camisas y cinco pantalones.");

}

if(prima<500000 && prima>=200000){

System.out.println("Paquete B"+" se" +" comprará una grabadora, tres pares de zapatos, cinco camisas y cinco" +" pantalones");

}

if(prima<200000 && prima>=100000){

System.out.println("Paquete C" + " se" + " comprará dos pares de zapatos, tres camisas y tres pantalones");

}

if(prima<10000){

System.out.println("Paquete D"+" se tendrá que conformar con un par" + "de zapatos, dos camisas y dos pantalones.");

}

}

}

7)

package javaapplication4;

import java.util.Scanner;

public class JavaApplication4 {

public static void main(String[] args) {

Scanner leer=new Scanner(System.in);

int cantidad,menor=0,igual=0,mayor=0;

double numero;

System.out.println("Ingrese la cantidad ");

cantidad=leer.nextInt();

for(int x=0;x<=cantidad;x++){

System.out.println("Ingrese un numero");

numero=leer.nextDouble();

if(numero<0){

menor++;

}

if(numero==0){

igual++;

}

if(numero>0){

mayor++;

}

}

System.out.println("Hay "+menor+" Menores que 0");

System.out.println("Hay "+igual+" Iguales que 0");

System.out.println("Hay "+mayor+" Mayores que 0");

}

}