1. Ejercicio 1 – **F**actura.

public class factura {

public static void main(String[] args) {

int iUnids, iTotal;

double dPrecio, dImport, dIva, dIvasum;

char euro = "€".charAt(0);

iUnids = Integer.parseInt(args[0]);

dPrecio = Double.parseDouble(args[1]);

dImport = iUnids\*dPrecio;

dIva = dImport\*0.21;

dIvasum = dImport+dIva;

iTotal = (int)dIvasum;

System.out.println("Cantidad:" + " " + iUnids);

System.out.println("Precio:" + " " + dPrecio + "€");

System.out.println("Importe:" + " " + dImport + "€");

System.out.println("Iva 21%:" + " " + dIva + "€");

System.out.println("Total:" + " " + iTotal + "€");

}

}

1. Ejercicio 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) A > 3 true | b) A > C true | c) A < C false | d) B < C false |
| e) B != C true | f) A == 3 false | g) A\*B == 15 true | h) A\*B == -30 false |
| i) C / B < A true | j) C / B == -10 false | k) C / B == -4 true | l) A + B + C == 5 false |
| m) (A+B==8)&&(A-B==2) true | n) (A+B==8) || (A-B==6) true | o) A>3&&B>3&&C>3 false | p)A>3&&B>=3&&C<-3 true |

1. Ejercicio 3

a == b : false

a < b : false

a <= b : false

a > b : true

a >= b : true

a != b : true

condicion==true : true

1. Ejercicio 4 – Nota

public class exanot {

public static void main(String [] args){

float fNota;

fNota = Float.parseFloat(args[0]);

if(fNota < 0 || fNota > 10) {

System.out.println("Introduce un valor entre 0 y 10");

}else {

if(fNota == 10) {

System.out.println("Matrícula de honor");

}else {

if(fNota < 10 && fNota >= 9) {

System.out.println("Sobresaliente");

}else {

if(fNota < 9 && fNota >= 7) {

System.out.println("Notable");

}else {

if(fNota < 7 && fNota >= 6) {

System.out.println("Bien");

}else {

if(fNota < 6 && fNota >= 5) {

System.out.println("Aprobado");

}else {

System.out.println("Suspenso");

}

}

}

}

}

}

}

}