Introducción a Algoritmos y Java

1.a:

int primerNumero = 11;

int segundoNumero = 50;

while(primerNumero < segundoNumero){

System.out.println(primerNumero);

primerNumero = primerNumero +1;

}

1.b:

int primerNumero = 11;

int segundoNumero = 50;

while(primerNumero < segundoNumero && primerNumero % 2 == 0){

System.out.println(primerNumero);

primerNumero = primerNumero +2;

}

1.c:

boolean numeroPar = true;

int primerNumero = 11;

int segundoNumero = 50;

while(primerNumero < segundoNumero && numeroPar == true){

while(primerNumero % 2 == 0){

System.out.println(primerNumero);

primerNumero = primerNumero ++;

}

while(primerNumero % 2 != 0) {

primerNumero = primerNumero + 1;

System.out.println(primerNumero);

}

}

while(primerNumero < segundoNumero && numeroPar == false){

while(primerNumero % 2 == 0){

primerNumero = primerNumero +1;

System.out.println(primerNumero);

}

while(primerNumero % 2 != 0){

System.out.println(primerNumero);

primerNumero = primerNumero ++;

}

}

1.d:

for(int segundoNumero=50;segundoNumero>11;segundoNumero--){

System.out.println(segundoNumero);

}

2:

float ingresoTotal = ;

int vehiculosNuevos = ;

int inmuebles = ;

int activos = ;

if ( (ingresoTotal >= 489083) || (vehiculosNuevos >= 3) || (inmuebles >= 3) || (activos >= 1) {

System.out.println("La persona pertenece al segmento de ingresos altos.");

}

else {

System.out.println("La persona NO pertenece al segmento de ingresos altos.");

}