1. Hacer un pseudocodigo que Muestre la tabla de multiplicar del número 5 sin mostrar el 25 (Dentro del mientras habrá un SI FIN\_SI)

public class pro {

public static void main(String[] args) {

int i = 1;

while(i <12) {

int total = 5\*i;

if(total != 25) {

System.out.println("5 por "+i+" es igual a = "+total);

}

i++;

}

}

}

1. Hacer un pseudocodigo que sume los 10 pares que le siguen al 24

int ini=24;

int vuelta=0;

int suma =0;

for(int i =1;vuelta <10;i++) {

if(ini + i %2==0) {

vuelta ++;

System.out.println(ini+i);

suma = suma+ini+i;

}

}

}

1. Hacer un pseudocodigo que sume los 10 impares que le siguen al número n

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n = sc.nextInt();

int impares =0;

int suma = 0;

while(impares <10) {

n=n+1;

if(n %2 !=0) {

impares ++;

suma = suma + n;

System.out.println(n);

}

}System.out.println("la suma es "+suma);

}

1. Hacer un pseudocodigo que sume los pares comprendidos entre 100 y 200 sin considerar el rango de números comprendidos entre 50 y 76 (???)

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int n=100;

int suma = 0;

while(n>=100 && n<198) {

n=n+1;

if(n %2 ==0) {

suma = suma + n;

System.out.println(n);

}

}System.out.println("la suma es "+suma);

}

1. Hacer un pseudocódigo que sume los 10 primeros números pares, luego que sume los 10 primeros Impares y muestre la diferencia de ambos resultados.

public static void main(String[] args) {

Scanner sc = new Scanner(System.in);

int num=sc.nextInt();

int pares =0;

int impares=0;

int par=0;

int impar=0;

while(par<11 && impar<11) {

for(int i =1;i<=100;i++) {

int numero= num +i;

if(numero %2==0) {

pares=pares+numero;

par ++;

}else {

impares=impares+ numero;

impar ++;

}

}

} int diferencia = pares - impares;

System.out.println("la suma de pares es: "+pares+

" y la suma de impares es: "+impares+",la diferencia es: "+

diferencia);

}

1. Hacer un pseudocódigo que sume los 10 números pares que le siguen a N, luego que sume los 10 Impares que le siguen a M y muestre la diferencia de ambos resultados.

//lo debo

1. Hacer un pseudocódigo que Muestre cuantos "Lunes" Hay entre las fechas 19 de Setiembre del 2004 y el 25 de diciembre del mismo año.

//lo debo

1. Hacer un pseudocodigo que Muestre cuantos "Lunes" Hay entre las fechas 19 de Setiembre del 2004 y el 25 de diciembre del mismo año, mostrando que día cae Lunes y el nombre del mes correspondiente de ese día.

//lo debo