Pseudocódigo

1. Un programa que imprima los números pares que se encuentran entre 0 y 100.

**Algoritmo** números pares

Inicio

Instrucciones:

Contador = 0

Contador = 0

Lista = “”

mientras contador < 100

Lista = “”

Hacer

**{**Si contador%2==0

Contador < 100

**{**Entonces No

Lista = lista,\“,contador,\“,

Contador = contador + 1**}** Si

Contador%2==0

Si no regresa antes de hacer mientras No

Cuando es 100**}**

Imprime ”La lista de números pares entre 0 y 100 son:”,lista. Si

Lista = lista,\“,contador\“,

Fin

Contador = contador + 1

”La lista de números pares entre 0 y 100 son:”,lista.

**2.** Un programa que determine cuánto se debe pagar por equis cantidad de lápices considerando que si son 1000 o más el costo es de 85¢; de lo contrario, el precio es de 90¢.

Algoritmo precio lápices

Inicio

Indique el número de lápices a comprar

Instrucciones:

Escribe “indique el número de lápices a comprar”

leer N

N

Si n >= 1000

**{**Entonces precio = N \* .85

n >= 1000

Si No precio = n \* .90**}**

Escribe “El total a pagar por: “,N,” lápices es de :”,precio.

Fin

“El total a pagar por: “,N,” lápices es de :”,precio.

precio = N \* .90

precio = N \* .85