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 = “”

Hacer mientras contador < 100

Lista = “”

Si contador%2==0

Contador < 100

Si es verdadero (igual a cero) No

Lista = lista,\“,contador,\“,

Contador = contador + 1 Si

Contador%2==0

Si es falso 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:

“indique el número de lápices a comprar”

N

N

if n >= 1000

Si es verdadero precio = N \* .85

n >= 1000

En caso contrario precio = n \* .90

Mostrar “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