

Pensamiento computacional

Práctica 8. Pseudocódigo

Nombre: Omar Ilich Ortiz Hernández

Folio: 566RM05

Objetivo: Verificar el dominio del uso del formato en pseudocódigo de un algoritmo mediante preguntas abiertas.

Indicaciones: Pedir escribir lo más explícitamente posible el pseudocódigo correspondiente al ejercicio.

Actividad:

1. Escribir el pseudocódigo de un programa que imprima los números pares que se encuentran entre 0 y 100. (valor 12 puntos, usando la pseudocódigo)

```
Inicio
Para numero = 2 hasta 100 hacer
{
  entrega numero
  numero = numero + 2
}
Fin
```

2. Escribir el pseudocódigo de 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¢. (valor 12 puntos, usando la pseudocódigo)

```
Inicio
Recibe cantidad_lapices
si (cantidad_lapices >= 1000) entonces {
  costo = cantidad_lapices * 0.85
}
si no {
  costo = cantidad_lapices * 0.90
}
entrega cantidad_lapices
Fin
```