Nombre: Jose Juan Laynez Zapeta

Curso: Laboratorio de Introducción a la programación y computación 1

Sección: B

## Actividad No. 2

## Codigo de Pseint:

```
Algoritmo IPC1Actividad2_202308221
       Definir n,i Como Entero
       Leer n
       si n≤1 Entonces
        Escribir "No es primo"
       SiNo
          Para i desde 2 Hasta nt(1/2) Con Paso 1 Hacer
9
              si (n%i)=0 Entonces
10
                 Escribir n, " no es primo"
11
                  i←n+1
               SiNo
12
                 Escribir "el numero es primo"
13
14
                  i←n+1
15
               FinSi
16
           FinPara
17
        FinSi
18 FinAlgoritmo
```

## **Ejecuciones:**

```
Algoritmo IPC1Actividad2_202308221
        Definir n,i Como Entero
                                                 PSeInt - Ejecutando proceso IPC1ACTIVIDAD2_202308221
        Leer n
        si n≤1 Entonces
                                                *** Ejecución Iniciada. ***
         Escribir "No es primo"
                                                > 23
                                                el numero es primo
                                                *** Ejecución Finalizada. ***
           Para i desde 2 Hasta nt(1/2) Con Pas
8
              si (n%i)=0 Entonces
9
10
                   Escribir n, " no es primo"
                   i←n+1
               SiNo
13
                   Escribir "el numero es primo"
14
                   i←n+1
15
               FinSi
16
           FinPara
17
        FinSi
18 FinAlgoritmo
                                               No cerrar esta ventana Siempre visible
```

```
Actividad2_IPC1.psc X
```

```
Algoritmo IPC1Actividad2_202308221
        Definir n,i Como Entero
                                                   PSeInt - Ejecutando proceso IPC1ACTIVIDAD2_202308221
        Leer n
3
 4
        si n≤1 Entonces
                                                   *** Ejecución Iniciada. ***
 5
            Escribir "No es primo"
                                                  > 56
        SiNo
 6
                                                  56 no es primo
 7
                                                  *** Ejecución Finalizada. ***
8
            Para i desde 2 Hasta nt(1/2) Con Pas
9
                si (n%i)=0 Entonces
10
                    Escribir n, " no es primo"
11
                    i←n+1
                SiNo
12
                    Escribir "el numero es primo"
13
                    i←n+1
14
15
                FinSi
            FinPara
16
17
        FinSi
    FinAlgoritmo
18
                                                  ☐ No cerrar esta ventana ☐ Siempre visible
```