**Reporte de Examen práctico.**

**Problema #: 1.-Determinar si un número es par o impar. (5 puntos)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nombre del alumno(a): | Juan Carlos Ortiz Delgadillo | Fecha: | 04/09/2025 |

|  |  |
| --- | --- |
| Código en el lenguaje Fortran | Ejecución |
| Fortran (ParOImpar.f90) program ParOImpar  implicit none  integer :: numero   print \*, 'Ingresa un numero: '  read \*, numero   if (mod(numero, 2) == 0) then  print \*, 'Par'  else  print \*, 'Impar'  end if   print \*, 'Presiona ENTER para salir...'  read \* end program ParOImpar |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Código en el lenguaje Pascal | Ejecución |
| Pascal (ParOImpar.PAS) program ParOImpar;  uses crt;  var  numero: integer;  begin  clrscr;  write('Ingresa un numero: ');  readln(numero);   if (numero mod 2 = 0) then  writeln('Par')  else  writeln('Impar');   readln; end. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Código en el lenguaje C/C++ | Ejecución |
| C++ (ParOIpar.cpp) #include <iostream> using namespace std;  int main() {  int numero;  cout << "Ingresa un numero: ";  cin >> numero;   if (numero % 2 == 0) {  cout << "Par" << endl;  } else {  cout << "Impar" << endl;  }   return 0; } |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Código en el lenguaje Java | Ejecución |
| Código Java: Par o Impar  package com.mycompany.practicas; import java.util.Scanner;   /\*\*  \*  \* @author juan  \*/  public class ParOImpar {   public static void main(String[] args) {   Scanner sc = new Scanner(System.in);   System.out.println("Ingresa un numero: ");   int numero = sc.nextInt();   if (numero % 2 == 0) {  System.out.println("Par");  } else {  System.out.println("Impar");  }   sc.close();  } } |  |