

Ingeniería de Software Lenguajes de Programación



Reporte de Examen práctico.

Problema #: Determinar si un número es par o impar.

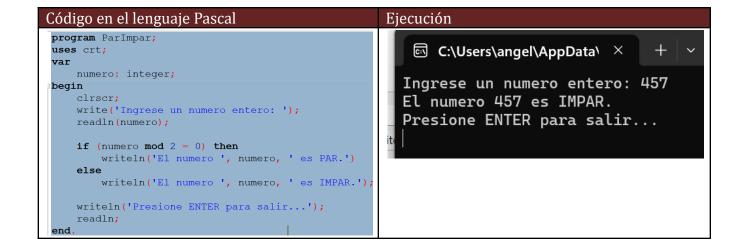
Nombre del alumno(a):

Angel Garcia Ventura

Fecha:

04 / 09 / 2025

```
Código en el lenguaje Fortran
                                                 Ejecución
 1 program ParImpar
                                                    implicit none
 2
 3
     integer :: numero
     character(len=1) :: pausa
                                                   Ingrese un numero entero:
 5
                                                  456
     print *, "Ingrese un numero entero:"
                                                   El numero 456 es PAR.
     read(*,*) numero
                                                   Presione ENTER para salir...
 8
 9
     if (mod(numero, 2) == 0) then
        print *, "El numero ", numero, " es PAR."
10
11
        print *, "El numero ", numero, " es IMPAR."
12
     end if
14
     print *, "Presione ENTER para salir..."
15
     read(*,*) pausa
16 end program ParImpar
```





Ingeniería de Software Lenguajes de Programación



Código en el lenguaje C/C++ #include <stdio.h> int main() { int numero; printf("Ingrese un numero: "); scanf("%d", &numero); #include <stdio.h> PS C:\Users\angel\Download: PS C:\Users\angel\Download:

```
Código en el lenguaje Java

import java.util.Scanner;

public class ParImpar {
    Run main | Debug main
    public static void main(String[] args) {
    Scanner sc = new Scanner(System.in);
    System.out.print("Ingrese un numero entero: ");
    int numero = sc.nextInt();
    if (numero % 2 == 0) {
        System.out.println("PAR");
    } else {
        System.out.println("IMPAR");
    }
}

Ejecución

PS C:\Users\angel\OneDrive\Documentos\POO\Practicas> java ParImpar
Ingrese un numero entero: 456
PAR
PS C:\Users\angel\OneDrive\Documentos\POO\Practicas>
PAR
PS C:\Users\angel\OneDrive\Documentos\POO\Practicas>
Ingrese un numero entero: 456
PAR
PS C:\Users\angel\OneDrive\Documentos\POO\Practicas>
Ingrese un numero entero: 456
PAR
PS C:\Users\angel\OneDrive\Documentos\POO\Practicas>
Ingrese un numero entero: 456
PAR
PS C:\Users\angel\OneDrive\Documentos\POO\Practicas>
Ingrese un numero en
```