

## EJERCICIO INTEGRADOR DE PSEINT 04

### Conceptos aplicados

[Estructura de programación secuencial](#). [Comentarios](#). [Salidas por pantalla](#). [Tipos de datos](#). [Variables](#). [Operador de asignación](#). [Entrada de datos](#). [Concatenar datos](#). [Operadores aritméticos](#). [Expresión vs. Instrucción](#). [Pruebas de escritorio](#). [Operadores relacionales](#). [Estructuras de programación condicional](#). [IF](#). [IF-ELSE](#). [Anidamiento de IF-ELSE](#).

Podés aprender todos estos conceptos y más en esta [playlist](#).

### Solución

Encontrarás el ejercicio resuelto en el siguiente [enlace](#). La explicación de cómo llegar a la solución de este ejercicio la encontrarás en este [video](#).

### Enunciado

Desarrollar un algoritmo que permita ingresar una hora del día (entre 0 y 23, si no, informar un error). La computadora debe mostrar a qué momento del día pertenece según lo siguiente:

- **Madrugada:** Entre 0 y 5, inclusive
- **Mañana:** Entre 6 y 11, inclusive
- **Mediodía:** Entre 12 y 13, inclusive
- **Tarde:** Entre 14 y 19, inclusive
- **Noche:** Entre 20 y 23, inclusive