

## 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