

FLUJO DE CONTROL I: ESTRUCTURAS SELECTIVAS.

Tarea Virtual #4

Tema: Aplicación de las diferentes estructuras selectivas para la solución de algoritmos de alternativas y su codificación en el lenguaje de programación C++.

Objetivo: Resolución de ejercicios mediante la implementación de algoritmos secuenciales y de alternativa.

Actividad: Implementar un programa de consola, en el lenguaje C++, que a partir de una fecha introducida por teclado en el formato numérico de día, mes y año muestre la fecha del día siguiente.

Análisis del problema

- DATOS DE ENTRADA: dd, mm, aa (día, mes y año del día actual)
- DATOS DE SALIDA: dds, mms, aas (día, mes y año del día siguiente)
- DATOS AUXILIARES: -

Ejemplos:

3/2/2019 día siguiente 4/2/2019

28/2/2019 día siguiente 1/3/2019

31/12/2019 día siguiente 1/1/2020

Enlaces (Materiales de Consulta):

- Lectura de las **ideas claves**.
- **Lectura del capítulo 4 del libro Joyanes Aguilar:** Fundamentos de Programación. Algoritmos, estructuras de datos y objetos. **Págs 127 - 155** (Sección MATERIAL DE ESTUDIO).
- **Libro Benjumea y Roldán:** Fundamentos de Programación con el Lenguaje C++. Estudiar del **Cap. 4**, páginas **33 a la 36** (Sección MATERIAL DE ESTUDIO).
- **Cuestionario** Evaluativo #3.

Orientaciones metodológicas:

- Se valorará la estética, claridad y la correlación con los materiales a consultar.
- Crear un proyecto de consola en el IDE Dev-C++.
- Implementar las opciones anteriormente descritas teniendo en cuenta el esquema general de ejecución de algoritmos, estudiado en clases.
- Comprobar la solución implementada anteriormente.
- Subir el proyecto compactado en formato .rar o .zip.