

CI0142. Pruebas de Software
II Ciclo 2020

Tarea # 3. Tablas de decisión

Genere la Tabla de Decisión (de Entrada Extendida) para el método *diaSiguiente*. Esta función recibe tres parámetros: mes, día y año, y devuelve la fecha del día siguiente.

Por ejemplo:

diaSiguiente(5, 5, 2015)-> (5, 6, 2015)

diaSiguiente(4, 30, 2015)-> (5, 1, 2015)

diaSiguiente(2, 28, 2015)-> (3, 1, 2015)

diaSiguiente(12, 31, 2014)-> (1, 1, 2015)

Suponga que la función recibe una fecha con validación **básica** ($1 \leq \text{día} \leq 31$, $1 \leq \text{mes} \leq 12$, $1852 < \text{año}$). Sí pueden venir fechas del tipo: 30 de febrero, 31 de noviembre, etc., así que debe considerarlas.

Para cada regla identificada indique un **valor** de fecha (mes, día, año) que se deba emplear para probar el Caso de Prueba correspondiente.

Sugerencias:

1. Considere crear una acción que corresponda a fechas inválidas.
2. Considere separar las acciones que corresponden modificar el día, al mes o al año. En algunos casos solamente se modificará el día, en otros casos el día y el año, y también podría darse el caso de que se modifique el día, el mes y el año.

Indicaciones:

La tarea es en grupos de 3 personas. Los grupos son los mismos ya creados.

Debe presentar un documento .pdf cuya portada contiene los datos del curso y los nombres de los integrantes del grupo. Si la tabla es muy ancha para el pdf, no la ponga con rotación de 90 grados porque es muy difícil de leer. En ese caso presente la tabla en otro formato, como Excel.

Las entregas tardías se penalizarán: 10% a partir de que se vence la fecha y hora de entrega, y 10% adicional por cada hora de retraso.