

INSTRUCCIONES

- Es indispensable en la entrega de cada diseño, que lo escrito en el documento sea completamente en idioma Español.

TODOS LOS DISEÑOS CONTEMPLAN SOLICITAR AL USUARIO LOS DATOS DE ENTRADA NECESARIOS PARA LOS CÁLCULOS.

0. Buscar en Internet un programa juego para aprender a teclear rápido sin ver el teclado; de preferencia sea online; jugarlo todos los días 10 minutos; entregar un archivo de texto (UN ARCHIVO DE TEXTO NO ES UN DOCUMENTO WORD, SINO UN ARCHIVO DE BLOC DE NOTAS “.txt”) al interior del archivo “.zip” conteniendo la URL (dirección web) de la aplicación o de donde se descarga.
1. Elaborar en su libreta (de cuadrícula y de preferencia cuadro chico) un diagrama de flujo que resuelva un problema de la vida cotidiana (o cualquier otra cosa que sepan hacer bien), escanearlo (o sacarle una foto que sea legible); elaborar un documento como se indica en el "Formato Estandar para Entrega de Actividades en Documento.pdf" (FEEAD) en carpeta "Documentos"; dicho documento contenga la foto o escaneo del diagrama de flujo. Solo aplicar instrucciones secuenciales, esto es, si conoces cómo hacer toma de decisiones en un diagrama de flujo, no incluyas eso en el diagrama.
2. Sobre el diagrama de flujo que resuelva un problema de la vida cotidiana (o cualquier otra cosa que sepan hacer bien), que previamente elaboró en su libreta, elaborarlo ahora usando la herramienta CASE Dia; entregar el archivo ".dia"; Atender lo indicado en el "Formato Estandar para Entrega de Actividades en Documento.pdf" (FEEAD) en carpeta "Documentos"; el documento elaborado contenga el diagrama de flujo; lee de nuevo el FEEAD, no lo subestimes. Solo aplicar instrucciones secuenciales, esto es, si conoces cómo hacer toma de decisiones en un diagrama de flujo, no incluyas eso en el diagrama.
3. Diagrama de flujo del ejercicio 17 disparador (en “Ejercicios PRO.pdf”), usando la herramienta CASE Dia; entregar archivo ".dia"; elaborar un documento como se indica en el "Formato Estandar para Entrega de Actividades en Documento.pdf" en carpeta "Documentos"; dicho documento contenga el diagrama de flujo.
4. Diagrama de flujo del ejercicio 18 selección canónica, usando la herramienta CASE Dia; entregar archivo ".dia"; elaborar un documento como se indica en el "Formato Estandar para Entrega de Actividades en Documento.pdf" en carpeta "Documentos"; dicho documento contenga el diagrama de flujo.
5. Diagrama de flujo del ejercicio 19 selección canónica, usando la herramienta CASE Dia; entregar archivo ".dia"; elaborar un documento como se indica en el "Formato Estandar para Entrega de Actividades en Documento.pdf" en carpeta "Documentos"; dicho documento contenga el diagrama de flujo.

6. Diagrama de flujo del ejercicio 22 switch, usando la herramienta CASE Dia; entregar archivo ".dia"; elaborar un documento como se indica en el "Formato Estandar para Entrega de Actividades en Documento.pdf" en carpeta "Documentos"; dicho documento contenga el diagrama de flujo.
7. Diagrama de flujo del ejercicio 26 if anidada, usando la herramienta CASE Dia; entregar solo el archivo ".dia".
8. Corrida de escritorio del programa en "Programas a completar/01 Corrida de escritorio iteracion", elaborándola cumpliendo lo siguiente:
 - Usar dos hojas de una libreta cuadriculada;
 - En una hoja escribir la "tabla de rastreo de variables" correspondiente al citado programa, donde quede escrita cada una de las modificaciones que se hagan a las variables del programa;
 - En otra hoja escribir el texto tal cual creas que se imprimirá en la consola, tras cada ejecución de una sentencia para impresión a consola;
 - Situar ambas hojas de tu libreta de modo que la "tabla de rastreo de variables" quede a la izquierda de la hoja donde escribas las impresiones a consola;
 - Este entregable requerirá solo texto escrito en puño y letra, y no imágenes capturadas de computadora;
 - Cumplir con el "Formato Estándar para Entrega de Actividades en Documento".
9. Corrida de escritorio del programa en "Programas a completar/02 Iteraciones anidadas", elaborándola cumpliendo con las mismas restricciones que se especificaron en el ejercicio anterior.