***Paquete de Instrucciones - Programa #1***

* **Antes de realizar la actividad debes haber:**
  1. Leído los capítulos 1 y 2 del libro de texto
  2. Contar con los siguientes documentos impresos:
     1. Requerimientos del programa
     2. Scripts del PSP0
     3. Estándar de codificación
     4. Estándar de Tipo de Defectos
* **Preparación para iniciar la actividad:**
  1. Instalar “Process Dashboard” (el instalador se encuentra en Blackboard en el apartado de “Recursos de Apoyo”. NOTA IMPORTANTE: no utilizar ningún otro instalador)
     1. Ejecutar este programa y llenar el “student profile” con tus datos
  2. Instalar el “Programa generador de entregas” (el instalador se encuentra en Blackboard en el apartado de “Recursos de Apoyo”)
     1. Ejecutar este programa y configurarlo con tus datos
* **Instrucciones para realizar la actividad:**
  1. Construye el programa que se te pide:
     1. Cumpliendo los requerimientos
     2. Siguiendo los scripts del proceso PSP0 y el estándar de codificación:
        + Al concluir la fase de diseño debes entregar en Blackboard el diseño que realizaste del programa y de los casos de prueba.
        + Durante la fase de PM utilizarás el “Checklist de apoyo para la fase de Post-Mortem” (archivo “9-Checklist PM.docx”) para revisar que tu trabajo esté correcto y completo
     3. Registrando todos las métricas del proceso en Process Dashboard al mismo tiempo que trabajas
  2. Después de concluir la fase de PM (el siguiente tiempo no se contabiliza en Dashboard):
     1. Ejecuta de nuevo las pruebas e inserta en el reporte de casos de prueba en la columna de “Resultados Obtenidos (imagen)” una imagen del resultado que arroja tu programa en cada prueba.
     2. Genera el archivo de Process Dashboard que enviarás al profesor utilizando la opción C 🡪 Tools 🡪 Save Data Backup.
  3. Genera un archivo .ZIP con el “***programa generador de entregas***” (solo se aceptarán archivos .ZIP generados por este programa) conteniendo:
     1. El archivo ZIP generado por Process Dashboard en el paso anterior
     2. El código fuente completo de tu programa
     3. El reporte de los casos de prueba lleno con los resultados obtenidos
     4. Los archivos que utilizaste como datos de entrada para tus pruebas
     5. El archivo “9-Checklist PM.docx” que llenaste durante el post-mortem
  4. Entrega a través de Blackboard este archivo .ZIP (sólo este archivo .ZIP, ningún otro).