**STATY 1a.1.1**

**REPORTE DE ERRORES**

Esta versión, es más estable que la anterior, aun así, tiene problemas en las primeras opciones del programa, se ha hecho un seguimiento de los errores que esta misma tiene, dando como resultado esta lista de errores con sus posibles soluciones:

* En la opción 1 (Amplitud total), no puede dar como resultado del algoritmo un número menor a 0, es decir, no puede dar -1,-2,-4, entro otros ejemplos, porque simplemente el AT estaría dando un dato erróneo. La solución es crear una versión nueva, modificando y agregando código en esta opción, dando como origen a la versión 1a.1.2 únicamente para solucionar los problemas de esta opción. Se establece solucionar este problema con:
  + AT < 0, para evitar que los datos den negativos
  + Usar el statement de if/else para poder usar la condición anteriormente nombrada
* En la opción 2 (Amplitud total real), existe hasta los momentos 3 errores encontrados, los cuales son:
  + El programa se cierra al momento de elegir la opción 2 y no se existe AT con anterioridad, la solución pensada es revisar el código, y hacer las adaptaciones correspondientes
  + No acepta ninguna opción al momento de ingresarla cuando existe AT, devuelve “Ingrese una opción válida” cuando se quiere usar el AT anteriormente calculado por la opción 1 e incluso cuando no se quiere usar, la misma solución del anterior problema, revisar el código y hacer las adaptaciones correspondientes.

Notas adicionales de la versión 1a.1.1

* Se busca hacer el código más legible para futuros arreglos o implementación de nuevas funciones, se debería comenzar a usar comentarios dentro del código para poder identificar las partes de cada uno, es algo opcional pero un poco necesario a la hora de leerlo.