Nombre: Gerardo Galan Garzafox Fecha 2021-03-15

Programa: main.cpp Programa#3

Instructor: Adriana Gonzalez Language: C++

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Completado | Ver que se diseñaron varios outputs esperados | OK |  |  |  |
| Uso de librerías | Revisar si existe una librería que facilite lo que ocupo hacer | OK |  |  |  |
| limites | El diseño se planea casos vacíos  Se planea casos que exceden los límites | OK |  |  |  |
| Limites internos | Se determinaron escenarios esperados | OK |  |  |  |
| Casos especiales | -verificar todos los casos especiales  -asegurarse de que condiciones imposibles no sean realizables  -manejar todas las condiciones de error  -proteger contra casos fuera de límites, underflows y overflows  -revisar funcionamiento adecuado de vacío, lleno, mínimo, máximo, negativo y valores erróneos | OK |  |  |  |
| Verificar | Asegurarse de que estén todas las funciones y/o métodos que se ocupan | OK |  |  |  |
| Logica | -verificar estructuras necesarias: arreglos, vectores, árboles, grafos, stacks , queues, hashmaps, etc…  -verificar condicionales | OK |  |  |  |
| nombres | -Que los nombres de las variables tengan sentido  -que los nombres de las variables y funciones están en inglés  -que las variables usen snake case  -que las funciones usen camel case | OK |  |  |  |
| Estandares | Asegurarse de seguir todos los estándares de diseño applicables | OK |  |  |  |