**Design Review Checklist**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Estudiante | Andrés Felipe Mape | Fecha | 19/03/2017 |
| Programa |  | Programa # |  |
| Instructor |  | Lenguaje | Java |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| Completo | Se producen todas las salidas especificadas. | x |  |  |
| Se suministran todas las entradas necesarias. | x |  |  |
| Se indican todos los requisitos | x |  |  |
| Lógico | El flujo cumple con los requerimientos. | x |  |  |
| Todos los bucles están correctamente iniciados, incrementados y terminados. | x |  |  |
| Examinar cada declaración condicional y verificar todos los casos. | x |  |  |
| Casos especiales | Comprobar todos los casos especiales. |  |  |  |
| Asegurar el funcionamiento correcto con valores vacíos, completos, mínimos, máximos, negativos y en cero para todas las variables. | x |  |  |
| Controlarlas posibles condiciones de error. | x |  |  |
| Uso funcional | Todas la funciones o métodos son entendibles y cumplen con su propósito. | x |  |  |
| Se definieron todos los métodos declarados en las interfaces o clases abstractas. | x |  |  |
| Nombres | Los nombres son claros y están bien definidos. | x |  |  |
| Las variables están definidas en su ámbito. | x |  |  |
| Todos los elementos con nombre se utilizan dentro de sus ámbitos declarados. | x |  |  |
| Estándar | El diseño cumpla con todos los estándares de diseño aplicables. | x |  |  |