**DEFECTOS DE CALIDAD**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nro** | **Tipo** | | **Descripción** |
| 1 | Funcional | Chequeo | El código no verifica si el número ingresado está dentro del rango esperado de 0 a 9,999. |
| 2 | Funcional | Chequeo | Si se ingresa una entrada errónea, el código no proporciona un mensaje de error o una salida adecuada. |
| 3 | Funcional | Lógica | La función “numero\_a\_kichwa” de la clase Traductor no maneja adecuadamente casos especiales. Cuando el número es cero, en lugar de devolver 'shuk', debería devolver ‘illak’ para mantener coherencia gramatical con los demás números. |
| 4 | No funcional | Documentación | El código carece de los comentarios adecuados para facilitar la comprensión del mismo. |
| 5 | No funcional | Mantenibilidad | El código no emplea el paradigma orientado a objetos. |
| 6 | No funcional | Mantenibilidad | Los nombres de las clases no respetan la convención de nombres CamelCase. |
| 7 | No funcional | Desempeño | El algoritmo no es eficiente. Tiene varias asignaciones innecesarias. |