

Entry

1. Variable and Constant Declaration Defects (VC)

1. Si, líneas 16-23.
2. No, líneas 16-23.
3. Si, en el constructor, líneas 27-34
4. No, no puede ser.
5. No.
6. No hay macros en java.
7. No, las variables de las líneas 16-23 no pueden ser constantes.

2. Function Definition Defects (FD)

8. Si, todas las funciones se llaman acorde a su función.
9. No, no lo hace.
10. Si, en todas las funciones *get* y en *hasData*.

3. Class Definition Defects (CD)

11. Si, líneas 25-35.
12. No, las variables ya son privadas.
13. No, no las hay.
14. No, no hay herencia.

4. Computation/Numeric Defects (CN)

15. No, no es posible
16. Si.
17. Si.

5. Comparision/Relational Defects (CR)

18. Si, línea 45
19. Si, línea 45
20. No, línea 45

6. Control Flow Defects (CF)

21. No hay bucles.
22. No hay bucles.
23. No hay bucles.
24. No hay switch.

- 25. No hay switch
- 26. No hay bucles.
- 27. No, línea 45.
- 28. No tenemos null bodied structures.
- 29. Si.
- 30. Si, no hay ningún goto.

7. Input-Output Defects (IO)

- 31. No se utilizan ficheros.
- 32. No se utilizan ficheros.
- 33. No se utilizan ficheros.
- 34. No se utilizan ficheros.
- 35. No se utilizan ficheros.
- 36. No se utilizan ficheros.

8. Module Interface Defects (MI)

- 37. No se llama a ninguna función en Entry.
- 38. Si, no tenemos esa clase de valores.

9. Comment Defects (CM)

- 39. Si, ejemplo líneas 38-41.
- 40. No, ejemplo líneas 16-23.
- 41. Si, ejemplo líneas 38-41.
- 42. Si, ejemplo líneas 38-41.
- 43. Si, ejemplo líneas 38-41.
- 44. Si, ejemplo líneas 38-41.
- 45. Si.
- 46. No.

10. Packing Defects (LP)

- 47. Si, línea 14.
- 48. Si, línea 43.
- 49. Si, son 145 líneas.

11. Modularity Defects (MO)

- 50. Solo hay un paquete.
- 51. Solo hay un paquete.
- 52. No, no lo hay.
- 53. No se utilizan.

12. Performance Defects (PE) [Optional]

- 54. No, no lo hay.

- 55. La única condición lógica (línea 45) tiene el mismo coste sin importar el resultado.
- 56. No se guardan los resultados.
- 57. No se guardan los resultados.
- 58. No, no hay bucles.
- 59. No, no hay bucles.
- 60. No, no hay bucles.
- 61. No, no hay bucles.