Analisis de Software

Grupo 5:

Ajaya William,Escurra Gustavo,Trejo Ian,Valenzuela Santiago.

Código analizado: Control de pacientes

Resultado del Test:

Cantidad de clases : 1

Cantidad de métodos: 4

PS: Tiene pocas líneas de código por lo que es un código simple. Tiene un Fan-In elevado por lo que es utilizado frecuentemente. Se recomienda tener **extremado** cuidado a la hora de realizar mantenimiento o extender la funcionalidad de este método. Se recomienda agregar comentarios. Complejidad ciclomatica equilibrada

Leer Entero: Pose un ratio de Fan in y Fan out equilibrado. Complejidad ciclomatica equilibrada. Se recomienda agregar comentarios al código.

Leer Cadena: Posee una complejidad ciclomatica equilibrada. Presenta un Fan in elevado. Se recomienda tener cuidado a la hora de realizar mantenimiento o extender la funcionalidad de este método. Se recomienda agregar comentarios

Main : Complejidad ciclomatica elevada. Presenta líneas de comentarios. Es muy importante disminuir la complejidad ciclomatica, se recomienda subdividir la funcionalidad en sub-métodos. Se recomienda agregar mas comentarios para aproximarse al valor considerado optimo ( 15%)