Documento de análisis reto #2:

Sebastián Gómez Ahumada 201912614 Andrés Santiago Martínez 201921006

1. Requerimiento 1

Nombre de la función: model.requerimiento1()

*Complejidad Big O:*

*Tiempo de ejecución:15.625 mseg(Large)*

*Comparativo de complejidad:*

*O(n) : O(n)* Igual

1. Requerimiento 2

Nombre de la función model.requerimiento2()

*Complejidad Big O:*

*Tiempo de ejecución: 93.75 mseg (Large)*

*Comparativo de complejidad:*

*O(n) : O(n)* Igual

1. Requerimiento 3 – IMPLEMENTÓ SEBASTIÁN GÓMEZ

Nombre de la función model.requerimiento3().

*Complejidad Big O:*

*Tiempo de ejecución: 125.0 mseg (Large)*

*Comparativo de complejidad:*

*O(1) : O(n)* Mejoría

1. Requerimiento 4 – IMPLEMENTÓ SANTIAGO MARTINEZ

Nombre de la función model.requerimiento4().

*Complejidad Big O:*

*Tiempo de ejecución:15.625 mseg (Large)*

*Comparativo de complejidad*

*O(n):O(n)* Igual

1. Requerimiento 5

Nombre de la función model.requerimiento5().

*Complejidad Big O:*

*Tiempo de ejecución: 3937.5 mseg (Large)*

*Comparativo de complejidad:*

*O(1) : O(n)* Mejoría

1. Requerimiento 6