

Bo Hyeon Cha, A01023804

#### Act 3.4 - Actividad Integral de BST (Evidencia Competencia)

El árbol de búsqueda binaria es un método de búsqueda adecuado para conjuntos de datos dinámicos con muchos movimientos de datos. La ventaja principal de la búsqueda binaria es la rapidez de la búsqueda, y movimiento de los datos eficientes mediante el apuntador. La velocidad de búsqueda de datos es rápida porque la ubicación se designa directamente de acuerdo con el valor al ingresar. Por tanto, es relativamente mejor cuando se realiza la búsqueda de valores numéricos con frecuencia. En esta situación problema es aplicado para adjuntar y buscar los protocolos de internet y su cantidad de acceso. Si existe acceso suficientemente grande se podría dar entendido que ha sido infectado o está intentando realizar el ataque DDos. Por tanto, la búsqueda rápida de intentos de acceso es importante, el cual el método de búsqueda binaria es relevante.

Esta experiencia de realizar la evidencia me aportó a entender profundamente los algoritmos y estructura de datos relevantes.