

ReflexAct4

Esta actividad me gusto mucho. En sí estuvo simple implementar el documento y las variables. Ya con las actividades previas se ha vuelto algo muy sencillo. Sin embargo, me gusto mucho el poder haber implementado dos conceptos nuevos que no habíamos visto previo a la actividad. Estos están el “unordered_map” y el “pair”. La verdad es que tras haber analizado el material que el profesor nos proporcionó, pudimos tener un entendimiento general del funcionamiento. Sin embargo, al investigar más a fondo cómo estos conceptos funcionan, fuimos aprendiendo cómo manipularlos y accederlos de manera más eficiente. Una vez hecha la investigación, solo fue cuestión de implementar la lógica del programa para lograr que imprimiera las direcciones ip.

En si me gusto mucho esta actividad, ya que mi hermano me ha hablado mucho de los “hash-maps” y el poder empezar a implementarlos me emociona. Se que los “hash-maps” ayudan a que corra de manera más rápida un programa en comparación con un vector o una lista. Y precisamente por eso considero que el poder empezar a implementar este tema es de gran importancia. Ahora bien, ¿por qué es esto tan importante? Porque se que el dominar este tema, será de gran ayuda en el momento de las entrevistas de trabajo. En el poder implementar programas que puedan recopilar datos o hacer procedimientos de manera rápida, considerando bases de datos muy muy grandes.

En si veo esta actividad como mi introducción a los temas avanzados de programación. En sí, este concepto me emociona.